

HIKOKI

Katalog-cenik pribora 2020–2021



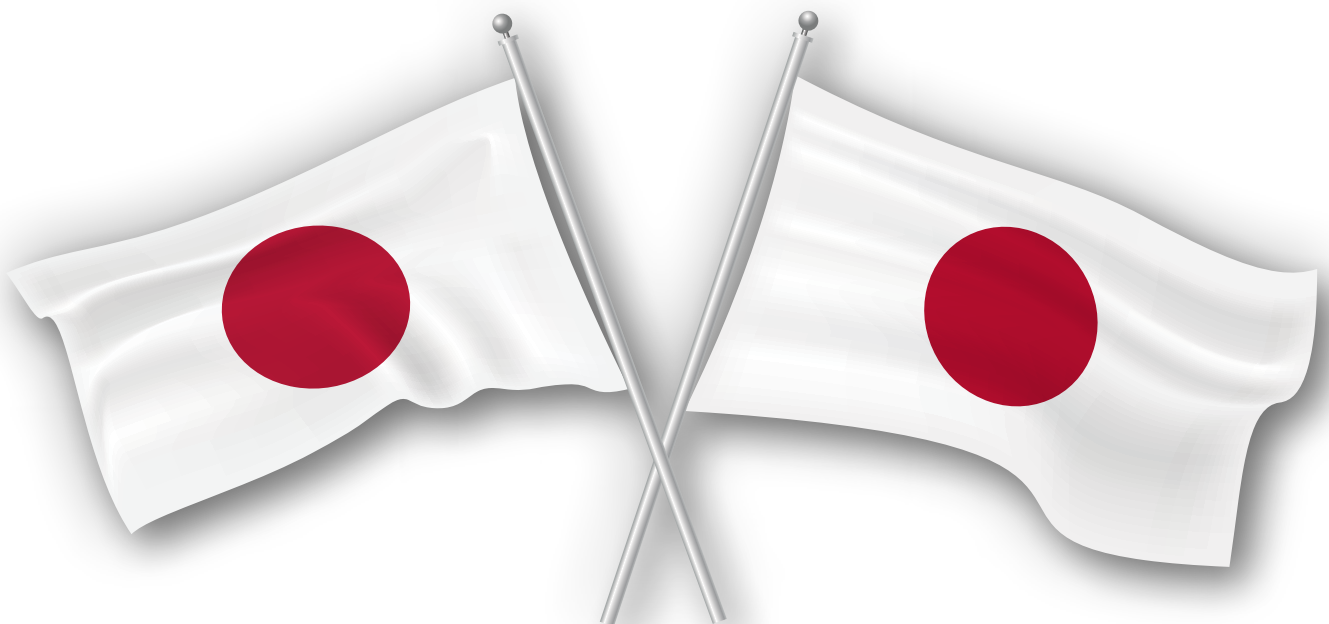
Podjetje, ki stoji za orodjem

Podjetje Hikoki Koki Co. Ltd. (prej Hitachi Koki Ltd.) je neodvisen član zelo raznovrstne skupine Hikoki že od leta 1948. Njegov položaj specializiranega podjetja za električno orodje znotraj velike industrijske skupine prinaša pomembne koristi za stranke, ki pridobijo neposreden dostop do najnovejših dosežkov v metalurgiji, konstruiranju motorjev in elektroniki.

Že desetletja je podjetje Hikoki znano po svojem programu inovativnega električnega orodja. V okviru obsežnega programa raziskav in razvoja razvija in izvaja najnovejše tehnologije, da bi razvilo nove aplikacije za svoje stroje. Zaradi odličnih proizvodnih zmogljivosti stroje izdeluje in sestavlja z najvišjo kakovostjo. Kombinacija s svetovno distribucijsko mrežo zagotavlja, da podjetje Hikoki ponuja odličen izdelek za poklicne končne uporabnike.

Podjetje Hikoki razume kot nihče drug, da za dober končni rezultat ni potreben le odličen stroj, temveč tudi odličen pribor, ki dopolnjuje celotno ponudbo. Le ob uporabi najboljšega pribora je mogoče doseči najboljše rezultate kakovosti podjetja Hikoki. Gre za kombinacijo dobro usklajenega orodja za doseganje optimalnega rezultata. Podjetje Hikoki udejanja razvoj in proizvodnjo svojega pribora v sodelovanju s priznanimi dobavitelji. To zagotavlja neodvisnost podjetja Hikoki na trgu in mu omogoča veliko selektivnost pri obravnavi razvoja pribora. To se odraža v široki ponudbi visokokakovostnega pribora z izjemnim inovativnim značajem po zelo konkurenčnih tržnih cenah.

Podjetje Hikoki kot neodvisen dobavitelj vsak dan išče nove in inovativne rešitve, ki jih potrebujete kot profesionalni uporabnik. Izdelke, ki olajšajo delo, trajajo dlje in zagotavljajo boljše rezultate. Podjetje Hikoki si je zastavilo cilj, da bo razvilo celosten program pribora, ki ustreza njegovemu električnemu orodju in tudi drugim znamkam. Uvedlo je več ravni kakovosti, da po potrebi zagotovi ustrezne rešitve tako za intenzivno kot manj intenzivno uporabo.

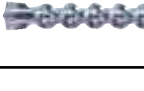


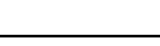
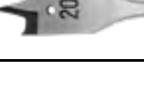
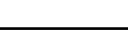
HITACHI
Inspire the Next



HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

VSEBINA

	SVEDRI SDS-PLUS POPOLNA KARBIDNA GLAVA Ø 5–10 mm	8
	SVEDRI SDS-PLUS 4-REZNI Ø 11–16 mm	12
	SVEDRI SDS-PLUS 4-REZNI Ø 18–32 mm	14
	SVEDRI ZA SDS-PLUS 2-REZNI PROFESSIONAL Ø 4–26 mm	15
	SVEDRI ZA SDS-PLUS SEMI PROFESSIONAL Ø 4–16 mm	21
	SVEDRI ZA SDS-PLUS BASIC Ø 4–16 mm	22
	ADAPTERJI SDS-PLUS	24
	SVEDRI SDS-MAX POPOLNA KARBIDNA GLAVA PROFESSIONAL Ø 12–15 mm	26
	SVEDRI SDS-MAX 4-REZNI PROFESSIONAL Ø 16–52 mm	27
	SVEDRI SDS-MAX 2-REZNI Ø 12–15 mm	29
	SVEDRI SDS-MAX SEMI PROFESSIONAL Ø 14–40 mm	30
	SVEDRI SDS-PLUS/SDS-MAX Z ODSESOVANJEM PRAHU	31
	PREBOJNI SVEDRI SDS-MAX VRTALNE KRONE – TCT	33
	ADAPTERJI ZA KLADIVA SDS-MAX	34
	SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK 13 mm, ŠESTROBI 19 mm, ŠESTROBI	35
	SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SPLINE	36
	SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK VOTLE VRTALNE KRONE	37
	SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK VRTALNI SISTEM VARIA	38
	SVEDRI ZA OPEKO	39

	UNIVERZALNI SVEDRI	41
	SVEDRI ZA KOVINO HSS-R DIN 338 HSS-G DIN 338 HSS-CO DIN 338	43
	STOPNIČASTI SVEDRI	58
	KOMBINIRANI SVEDRI	60
	VRTALNE KRONE ZA KOVINO	61
	SVEDRI CV ZA LES	67
	KAČASTI SVEDRI ZA LES	69
	PLOŠČATI SVEDRI ZA LES	72
	SVEDRI ZA OPAŽ IN INSTALACIJE	75
	SVEDRI ZA OKOVJE	77
	KRONKE ŽAGE HSS BI-METAL	79
	KRONKE ŽAGE S KARBIDNO TRDINO	83
	DIAMANTNE KRONE ZA BRUSILNIKE	85
	DIAMANTNE KRONE ZA VRTALNIKE	86
	MEŠALA	87
	VRTALNE GLAVE	89
	DLETA IN KONICE ZA KLADIVA	93
	UDARNI NASTAVKI	101
	NASTAVKI IN KOMPLETI NASTAVKOV	103
	UDARNI NASADNI KLJUČI	109

	DIAMANTNE PLOŠČE	115
	ABRAZIVNE REZALNE IN BRUSILNE PLOŠČE	121
	LAMELNE/VLAKNE NE BRUSILNE PLOŠČE	126
	PRIBOR ZA KOTNE BRUSILNIKE	128
	ROTO REZKARJI IZ KARBIDNE TRDINE	130
	BRUSNE ŠČETKE	135
	LISTI ZA KROŽNO ŽAGO	139
	LISTI ZA VBODNO ŽAGO	147
	LISTI ZA LISIČJI REP	155
	LISTI ZA TRAČNO ŽAGO	166
	OSCILACIJSKO VEČNAMENSKO ORODJE	167
	REZKARJI	175
	REZILA ZA SKOBELJNIK	181
	BRUSNI PAPIR	182
	VOLNE NE POLIRNE KAPE	191
	POLIRANJE	192
	PRIBOR ZA SESALNIKE	193
	PRIBOR ZA FEN ZA VROČ ZRAK	200
	TRAKOVI Z VIJAKI	201

	ŽEBLJI, SPONKE IN GORIVNE CELICE	202
	PRIBOR ZA PREMI BRUSILNIK	206
	ZAŠČITA ROK	207
	ZAŠČITA OČI IN GLAVE	208
	ZAŠČITA NOG	209
	ZAŠČITNA OBLAČILA	211
	MAZIVA	214
	KOMBINIRANE POSODE	217
	VERIGE ZA ŽAGO	218
	PILE ZA VERIŽNO ŽAGO	220
	KOSILNE GLAVE	222
	KOSILNE GLAVE S HITRIM VSTAVLJANJEM NITI	223
	ALUMINIJASTA KOSILNA GLAVA	224
	NAJLONSKE NITI	225
	RAZGRADLJIVE NITI	228
	SVEDRI ZA ZEMLJO	229
	VISOKOTLAČNI ČISTILNIK	230
	STVARNO KAZALO	232



SLOVAR

- PK** Pakirana količina: pomeni število kosov na številko dela
- MKN** Minimalna količina naročanja/večkratnik količine naročanja: pomeni minimalno količino na naročilo številke dela in je tudi večkratnik, po katerem je treba del naročiti

Podjetje Hikoki se zaveda, da je zaradi velike številčnosti potrošnega materiala končnemu uporabniku pogosto težko izbrati pravo orodje za zeleno aplikacijo. Za poenostavitev izbire in izbirnega postopka podjetje Hikoki uporablja barvno označevanje, ki je v veljavi, kolikor je mogoče, po vseh skupinah izdelkov. To se nanaša na vrtnanje, žaganje, abrazive itd.

Spodnja preglednica barvnih oznak vsebuje razlago barve in področja aplikacije. Pri nekaterih skupinah izdelkov je podjetje Hikoki prisiljeno uporabiti drugačno barvno označevanje (denimo pri diamantnih žagah). To je nato navedeno pred poglavjem.

Cene v katalogu so priporočene maloprodajne cene in ne vsebujejo DDV!

BARVA	UPORABA
RUMENA/ZLATA	NERJAVNO JEKLO
MODRA	KOVINA
SVETLO MODRA	KOVINA + LES
BEŽ/RJAVA	LES
RDEČA	OPEKA
SIVA	POSEBNO
BELA	PLOŠČICE

PROLINE SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS



Svedri za udarni vrtalnik Proline

Svedre za beton podjetja Hikoki izdelujejo v najsodobnejši tovarni v Nemčiji. Svedri, ki so razviti z najnaprednejšo računalniško programsko opremo, dosegajo največjo učinkovitost in obstojnost.

Razvoj izdelkov je stalen proces, podjetje Hikoki pa nenehno izboljšuje svoje izdelke. Na voljo je tudi obsežna ponudba pribora, tako za vrtnalno kot rušilna kladiva, ki podpira široko paleto aplikacij in cenovnih zahtev.

Vrtnalna moč

Svedri za udarne vrtnalnice podjetja Hikoki so na voljo v petih različicah, vključno s SDS-Plus za običajne udarne vrtnalnice, SDS-Max za večje udarne vrtnalnice ter 13-mm šeststrobo, 19-mm šeststrobo in različico Spline. Vsi ti svedri dosegajo najvišje standarde učinkovitega vrtnja in dolge življenjske dobe.

Postavljen je bil nov standard, ki vam kot uporabniku omogoča, da izkoristite preprostost uporabe in zmanjšate stroške na delovno mesto. Daljša življenjska doba, optimalna zmogljivost vrtnja, večja hitrost vrtnja.

Te značilnosti ustvarjajo razliko, zaradi njih je to edinstven proizvodni program, vašemu stroju pa dajejo resno vrtno moč.

Certifikat PGM

Svedri za udarni vrtalnik SDS podjetja Hikoki (razen linije Basic) in udarni svedri imajo oznako skladnosti podjetja Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM), zaradi česar so primerni za varno namestitev sidrskih pritrdil v beton in opeko. Njihove tolerance so prilagojene kovinskih sidrom, sprijemnim sidrom in plastičnim sidrom z Evropskim tehničnim soglasjem (ETA). To ne velja v primeru svedrov brez oznake PGM. Njihova uporaba lahko vpliva na varnost in zanesljivost sidrskih pritrdil. Svedri s to oznako so zajamčeno skladni s strogimi merili glede premera karbidne konice, njene simetrične oblike in koncentričnosti vrtnalnikov. S svedri, ki so tako certificirani, uporabnik izvrta geometrično natančne odprtine, sidra pa so ustrezno pritrjena in tako zagotavljajo najboljše rezultate.



SDS-Plus in štirje modeli

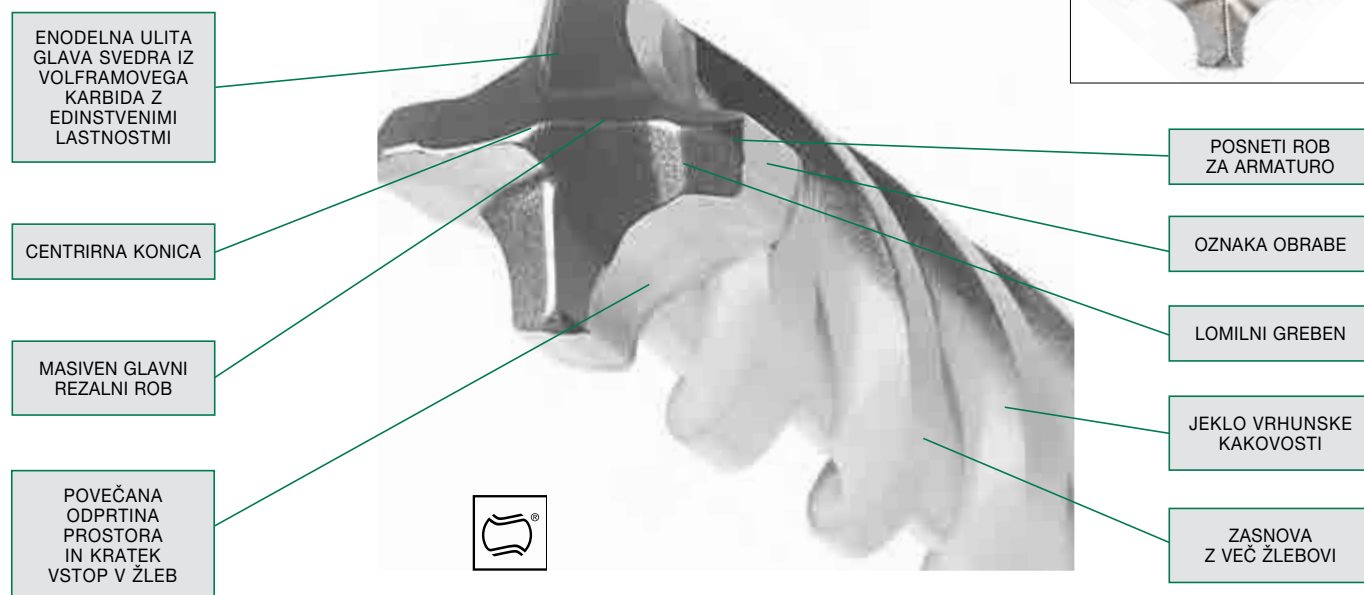
Podjetje Hikoki je sestavilo celotno linijo svedrov SDS-Plus v štirih različnih ravneh kakovosti in cene. Pri tem si podjetje Hikoki prizadeva ustreči vsem tipom končnih uporabnikov, od pogostih do občasnih uporabnikov. Od končnega uporabnika je odvisno, katera kakovostna in cenovna raven mu najbolj ustreza. V naslednji preglednici lahko najdete pregled prednosti vsake skupine svedrov pri najpomembnejših značilnostih.

	PROFI 4-REZNI			PROFI 2-REZNI	SEMI PROFI 2-REZNI	BASIC 2-REZNI
Premier	5–10 mm	11–16 mm	18–32 mm	4–26 mm	4–16 mm	4–16 mm
Oblika karbidne konice	 FCH					
Centrirna konica na karbidu	da			da	ne	ne
Zasnova žleba	ožlebljena			ožlebljena	standardna	standardna
Za armaturo	priporočen			primeren	ne	ne
Dimenzijska natančnost	***			**	*	*
Hitrost vrtnja	**			**	*	*
Obstojnost	***			**	*	*
Blaženje tresljajev	***			**	*	*
Prenos moči	***			***	*	*
Izdelano v:	Nemčija			Nemčija	Nemčija	Kitajska
Odobritev PGM	da			da	da	ne
Primeren za električno orodje	2–4 kg			2–4 kg	2–4 kg	2–4 kg
Aplikacija	Primeren za uporabnike, ki zahtevajo dolg življenjski cikel ter se soočajo z veliko količino armature in kamnov v trdem betonu. Čeprav ima višjo nabavno ceno, so stroški na izvrtno manjši.			Primeren za srednjega uporabnika, ki želi sveder za udarni vrtnalnik uporabljati na povprečno trdih materialih.	Primeren za občasnega uporabnika, ki daje prednost nabavni ceni, pri čemer sta obstojnost in hitrost vrtnja manj pomembni ali nerelevantni zaradi narave aplikacije.	Primeren za občasnega uporabnika, pri čemer je nabavna cena najpomembnejša.

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

POPOLNOMA KARBIDNA GLAVA SDS-PLUS, Ø 5–10 mm



Po velikem uspehu 4-reznih svedrov za udarni vrtalnik SDS-Plus z vdelano karbidno glavo podjetje Hikoki zdaj pospešuje razvoj tehnologije vrtnja z uvedbo svedrov SDS-Plus s popolnoma karbidno glavo (FCH). Ti svedri presegajo zmogljivost predhodnega modela v smislu hitrosti vrtnja, natančnejših izvrtin in znatnega povečanja obstojnosti pri vrtnju v beton z armaturo. Vse to omogočata novo razvita geometrija glave in zasnova žlebov.

Zasnova FCH vsebuje štiri posnete robove za armaturo na vsakem vogalu, ki omogočajo daljšo življenjsko dobo in optimalno delovanje pri vrtnju, ko sveder naleti na armaturo.

Lomilna grebena na karbidnem rezalnem robu zagotavljata večjo moč karbidne glave in večjo zmogljivost lomljenja betona.

Karbidna glava s svojim masivnim glavnim rezalnim robom in simetrično obliko rezanja 4 x 90° preprečuje zatikanje ob udarcih v armaturo. Njena geometrija je bila razvita za največje udarne in torzijske sile ter daljšo življenjsko dobo.

Centrirna konica pomaga natančno določiti položaj izvrtine in preprečuje zdrs svedra po površini.

Oznaka obrabe služi kot pokazatelj dimenzijske natančnosti in stabilnosti pri luknjah za moznike skladno s PGM.

Geometrija nove glave ima večji prazen prostor na rezalni površini za lažje odstranjevanje ostankov. Zaradi kratkega vstopa v žleb se prah, ki nastane pri vrtnju, hitreje odvaža z glave v žleb.

Pri novo razviti 4-spiralni geometriji se izmenjujeta ožja in širša hrbtna ploskev.

Širša hrbtna ploskev prispeva k moči svedra in zmanjšuje obrabo, medtem ko ožja hrbtna ploskev zmanjša trenje svedra v izvrtini in poveča hitrost vrtnja. Optimizirana kombinacija obeh zagotavlja hitrejše odstranjevanje prahu, ki nastane pri vrtnju, obenem pa zagotavlja vrtnje z majhnimi tresljaji.

Uporaba visokokakovostnega legiranega jekla v kombinaciji s specializiranim kaljenjem, spajkanjem in površinsko obdelavo proizvede visokokakovostno robustno profesionalno orodje.

Ta popolnoma novo zasnovan sveder omogoča 25 % hitrejše vrtnje in 20 % daljšo življenjsko dobo v primerjavi z vdelanim 4-reznim svedrom za udarni vrtalnik.

Če uporabnik naleti na betonsko armaturo, zasnova FCH zagotavlja večjo odpornost proti lomu in za 150 % daljšo življenjsko dobo.

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, POPOLNOMA KARBIDNA GLAVA

 		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
   		5	115	50	1	1	783201	8717574056112	4,99
		5	165	100	1	1	783202	8717574056129	5,56
		5	215	150	1	1	783203	8717574056136	8,84
		5	265	200	1	1	783204	8717574056143	9,58
		5	315	250	1	1	783205	8717574056150	14,51
		5,5	115	50	1	1	783206	8717574056167	6,24
		5,5	165	100	1	1	783207	8717574056174	6,24
		6	115	50	1	1	783208	8717574056181	4,82
		6	165	100	1	1	783209	8717574056198	5,19
		6	215	150	1	1	783210	8717574056204	6,73
		6	265	200	1	1	783211	8717574056211	8,29
		6	315	250	1	1	783212	8717574056228	11,49
		6,5	115	50	1	1	783213	8717574056235	6,41
		6,5	165	100	1	1	783214	8717574056242	6,78
		6,5	215	150	1	1	783215	8717574056259	9,15
		6,5	265	200	1	1	783216	8717574056266	11,80
		6,5	315	250	1	1	783217	8717574056273	13,71
		7	115	50	1	1	783218	8717574056280	6,47
		7	165	100	1	1	783219	8717574056297	6,81
		7	215	150	1	1	783220	8717574056303	9,49
		8	115	50	1	1	783221	8717574056310	5,61
		8	165	100	1	1	783222	8717574056327	5,90
		8	215	150	1	1	783223	8717574056334	6,75
		8	265	200	1	1	783224	8717574056341	8,29
		8	315	250	1	1	783225	8717574056358	11,51
		8	365	300	1	1	783226	8717574056365	16,13
		8	465	400	1	1	783227	8717574056372	18,92
		8	605	540	1	1	783228	8717574056389	22,74
		9	165	100	1	1	783229	8717574056396	6,36
		9	265	200	1	1	783230	8717574056402	8,29
		10	115	50	1	1	783231	8717574056419	6,01
		10	165	100	1	1	783232	8717574056426	6,56
		10	215	150	1	1	783233	8717574056433	7,50
		10	265	200	1	1	783234	8717574056440	8,75
		10	315	250	1	1	783235	8717574056457	10,80
		10	365	300	1	1	783236	8717574056464	16,96
		10	455	390	1	1	783237	8717574056471	19,07
		10	600	540	1	1	783238	8717574056488	23,00
		10	1000	940	1	1	783239	8717574056495	61,36

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, POPOLNOMA KARBIDNA GLAVA, PAKETI UGODNOSTI

  			Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
   			5	115	50	10	1	783301	8717574056990	45,71
			5	165	100	10	1	783302	8717574057003	50,86
			5,5	115	50	10	1	783303	8717574057010	57,15
			5,5	165	100	10	1	783304	8717574057027	57,15
			6	115	50	10	1	783305	8717574057034	43,99
			6	165	100	10	1	783306	8717574057041	47,68
			6	215	150	10	1	783307	8717574057058	61,44
			6	265	200	10	1	783308	8717574057065	75,71
			6	315	250	10	1	783309	8717574057072	104,03
			6,5	165	100	10	1	783310	8717574057089	62,01
			6,5	215	150	10	1	783311	8717574057096	83,72
			6,5	265	200	10	1	783312	8717574057102	107,72
			6,5	315	200	10	1	783313	8717574057119	125,16
			7	115	50	10	1	783314	8717574057126	59,15
			7	165	100	10	1	783315	8717574057133	62,30
			8	115	50	10	1	783316	8717574057140	51,43
			8	165	100	10	1	783317	8717574057157	54,00
			8	215	150	10	1	783318	8717574057164	61,72
			8	265	200	10	1	783319	8717574057171	75,71
			8	315	250	10	1	783320	8717574057188	105,14
			9	165	100	10	1	783321	8717574057195	58,29
			9	265	200	10	1	783322	8717574057201	76,00
			10	115	50	10	1	783323	8717574057218	55,15
			10	165	100	10	1	783324	8717574057225	60,01
			10	215	150	10	1	783325	8717574057232	68,56
			10	265	200	10	1	783326	8717574057249	80,00
			10	315	250	10	1	783327	8717574057256	98,57

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, POPOLNOMA KARBIDNA GLAVA, PAKETI UGODNOSTI

  		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
   		5	115	50	25	1	783341	8717574057263	112,42
		5	165	100	25	1	783342	8717574057270	125,29
		5,5	115	50	25	1	783343	8717574057287	141,00
		5,5	165	100	25	1	783344	8717574057294	141,00
		6	115	50	25	1	783345	8717574057300	108,13
		6	165	100	25	1	783346	8717574057317	116,71
		6	215	150	25	1	783347	8717574057324	151,71
		6	265	200	25	1	783348	8717574057331	187,43
		6,5	165	100	25	1	783349	8717574057348	153,14
		6,5	215	150	25	1	783350	8717574057355	207,43
		6,5	265	200	25	1	783351	8717574057362	267,44
		7	115	50	25	1	783352	8717574057379	145,99
		7	165	100	25	1	783353	8717574057386	153,87
		8	115	50	25	1	783354	8717574057393	126,72
		8	165	100	25	1	783355	8717574057409	133,15
		8	215	150	25	1	783356	8717574057416	152,44
		8	265	200	25	1	783357	8717574057423	187,43
		8	315	250	25	1	783358	8717574057430	260,99
		9	165	100	25	1	783359	8717574057447	143,86
		9	265	200	25	1	783360	8717574057454	188,14
		10	115	50	25	1	783361	8717574057461	136,01
		10	165	100	25	1	783362	8717574057478	148,15
		10	215	150	25	1	783363	8717574057485	169,57
		10	265	200	25	1	783364	8717574057492	198,15
		10	315	250	25	1	783365	8717574057508	244,58

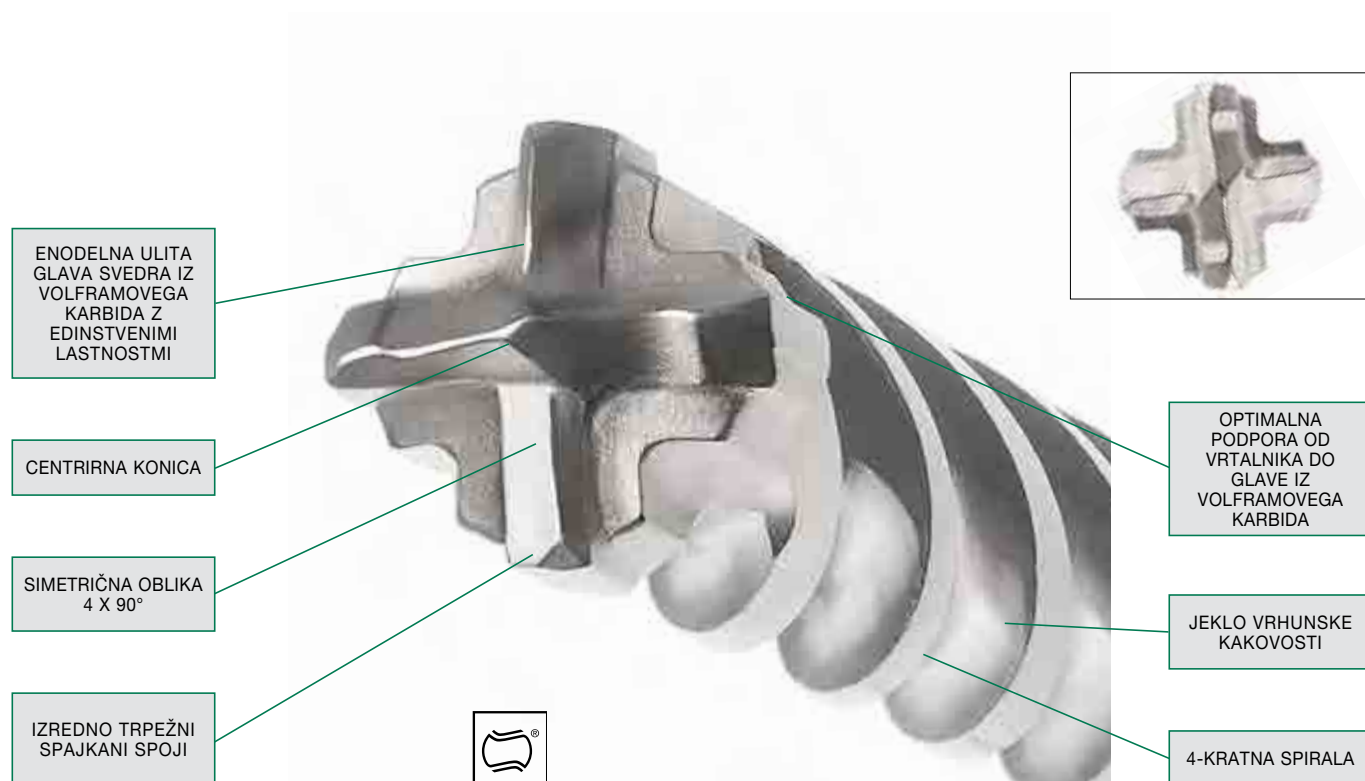
KOMPLETI SVEDROV ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT S POPOLNOMA KARBIDNO GLAVO

 		Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
   		4-delni 6 x 165 mm 8 x 165 mm 10 x 165 mm 12 x 160 mm (4-rezni)	4	1	783390	8717574057515	24,39
		7-delni 5 x 115 mm 6 x 115 mm 8 x 115 mm 6 x 165 mm 8 x 165 mm 10 x 165 mm 12 x 160 mm (4-rezni)	7	1	783391	8717574057522	44,25

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SDS-PLUS, 4-REZNI, Ø 11–16 mm



Najnovejša generacija 4-reznih svedrov za udarni vrtnik SDS-Plus podjetja Hikoki je zasnovana za zelo pogoste uporabnike, ki zahtevajo največjo zmogljivost pri vrtnju. Ta dinamična zasnova z izboljšanimi značilnostmi omogoča daljšo življenjsko dobo, opazno hitrejše prodiranje in udobnejše vrtnje.

Simetrična 4-rezna glava zagotavlja gladko in tekoče prodiranje v material, kar omogoča popolnoma okrogle izvrtine.

Posebna 4-kratna spirala zagotavlja:

- Pravilno odvajanje odrezkov
- Zmanjšanje nepotrebnih tresljajev
- Izredna odpornost proti izrednim torzijskim obremenitvam
- Največji prenos moči s stroja na sveder
- Zmanjšane emisije hrupa

Omogoča 50 % daljšo življenjsko dobo v primerjavi z običajnim 2-reznim svedrom za udarni vrtnik.

Če uporabnik naleti na betonsko armaturo, 4-rezna zasnova zagotavlja enakomeren stik in zmanjšuje možnost loma glave.

Posebna nastavev karbidne krone zagotavlja največjo podporo karbida, kadar zadene ob armaturo, in optimalno blaženje sproščenih sil med vrtnjem.

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, 4-REZNI

 		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  		11	160	100	1	1	752732	8717574030495	7,84
		11	210	150	1	1	752733	8717574030501	9,43
		11	260	200	1	1	752734	8717574030518	11,12
		11	310	250	1	1	752735	8717574030525	14,85
		12	160	100	1	1	752772	8717574010251	7,32
		12	210	150	1	1	752773	8717574010268	8,86
		12	260	200	1	1	752774	8717574010275	10,06
		12	310	250	1	1	752775	8717574010282	13,79
		12	450	400	1	1	752776	8717574010299	20,75
		12	600	550	1	1	752743	8717574023893	29,18
		12	1000	950	1	1	752788	8717574017533	65,44
		13	160	100	1	1	752736	8717574033762	9,58
		13	210	150	1	1	752737	8717574033779	15,70
		13	260	200	1	1	752738	8717574033786	18,01
		13	310	250	1	1	752739	8717574033793	19,27
		14	160	100	1	1	752777	8717574010305	10,26
		14	210	150	1	1	752778	8717574010312	13,74
		14	260	200	1	1	752785	8717574013214	15,62
		14	310	250	1	1	752779	8717574010329	17,04
		14	450	400	1	1	752780	8717574010336	21,40
		14	600	550	1	1	752744	8717574023909	32,09
		14	1000	950	1	1	752789	8717574017540	67,32
		15	160	100	1	1	752745	8717574023916	16,30
		15	210	160	1	1	752746	8717574023923	18,15
		15	260	200	1	1	752747	8717574023930	20,01
		15	450	400	1	1	752748	8717574023947	26,96
		16	160	100	1	1	752791	8717574017557	16,87
		16	210	150	1	1	752792	8717574017564	18,87
		16	260	200	1	1	752793	8717574017571	21,06
		16	310	250	1	1	752794	8717574017588	22,43
		16	450	400	1	1	752795	8717574017595	27,67
		16	600	550	1	1	752797	8717574023954	34,71
		16	1000	950	1	1	752796	8717574017601	76,72

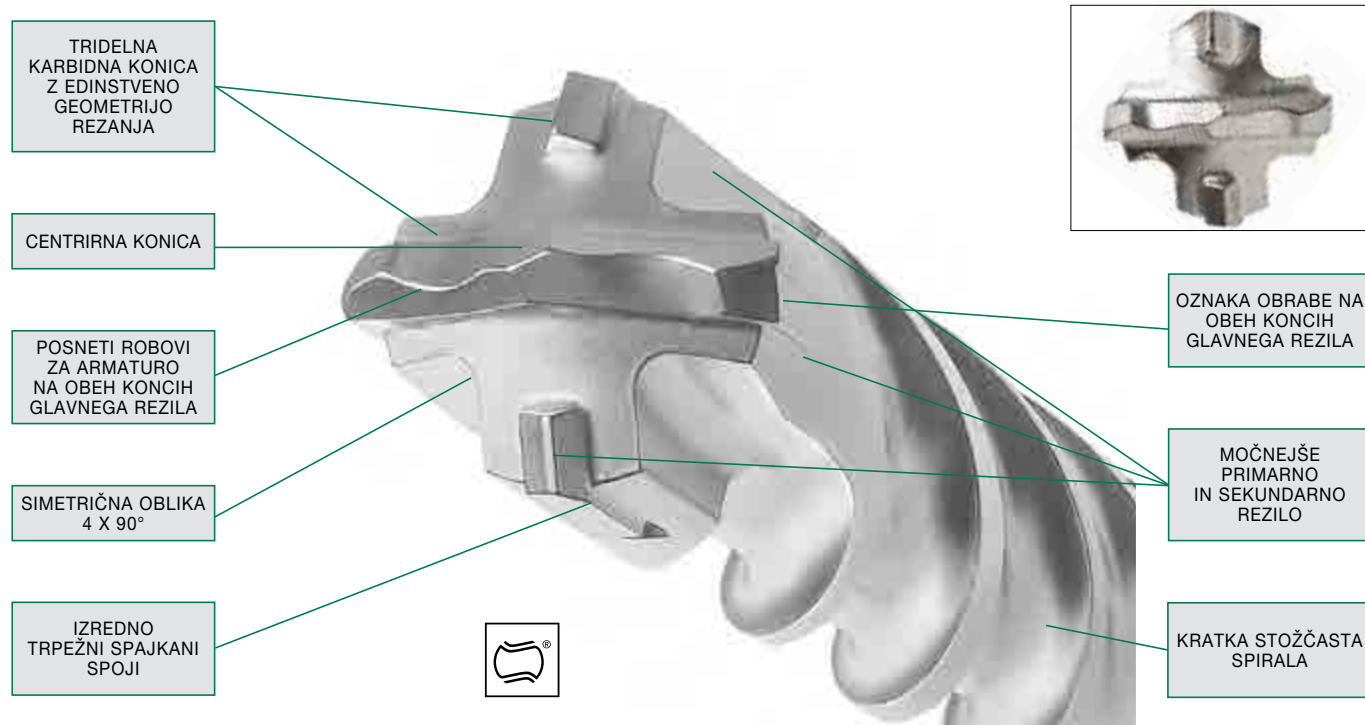
SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, 4-REZNI, PAKETI UGODNOSTI

  		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
  		11	160	110	10	1	752926	8717574041637	71,71
		11	210	160	10	1	752927	8717574041644	86,29
		12	160	110	10	1	752928	8717574041651	66,85
		12	210	160	10	1	752929	8717574041668	81,15
		12	260	210	10	1	752930	8717574041675	91,99
		12	310	260	10	1	752931	8717574041682	126,00
		14	160	110	10	1	752932	8717574041699	93,70
		14	210	160	10	1	752933	8717574041705	125,42
		14	260	210	10	1	752934	8717574041712	142,58
		14	310	260	10	1	752935	8717574041729	155,71

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SDS-PLUS, 4-REZNI, Ø 18–32 mm



Po izredno uspešnem razvoju 4-reznega svedra SDS-Plus do Ø 16 mm se nadalje razvijajo tudi večje velikosti svedrov SDS-Plus. To temelji na osnovnih specifikacijah tehnične zasnove manjših velikosti, ki so

popolne za pogoste uporabnike. Tako uporablja enako simetrično 4-kratno spiralo in izjemno karbidno ploščo z visokoučinkovitimi rezalnimi robovi.

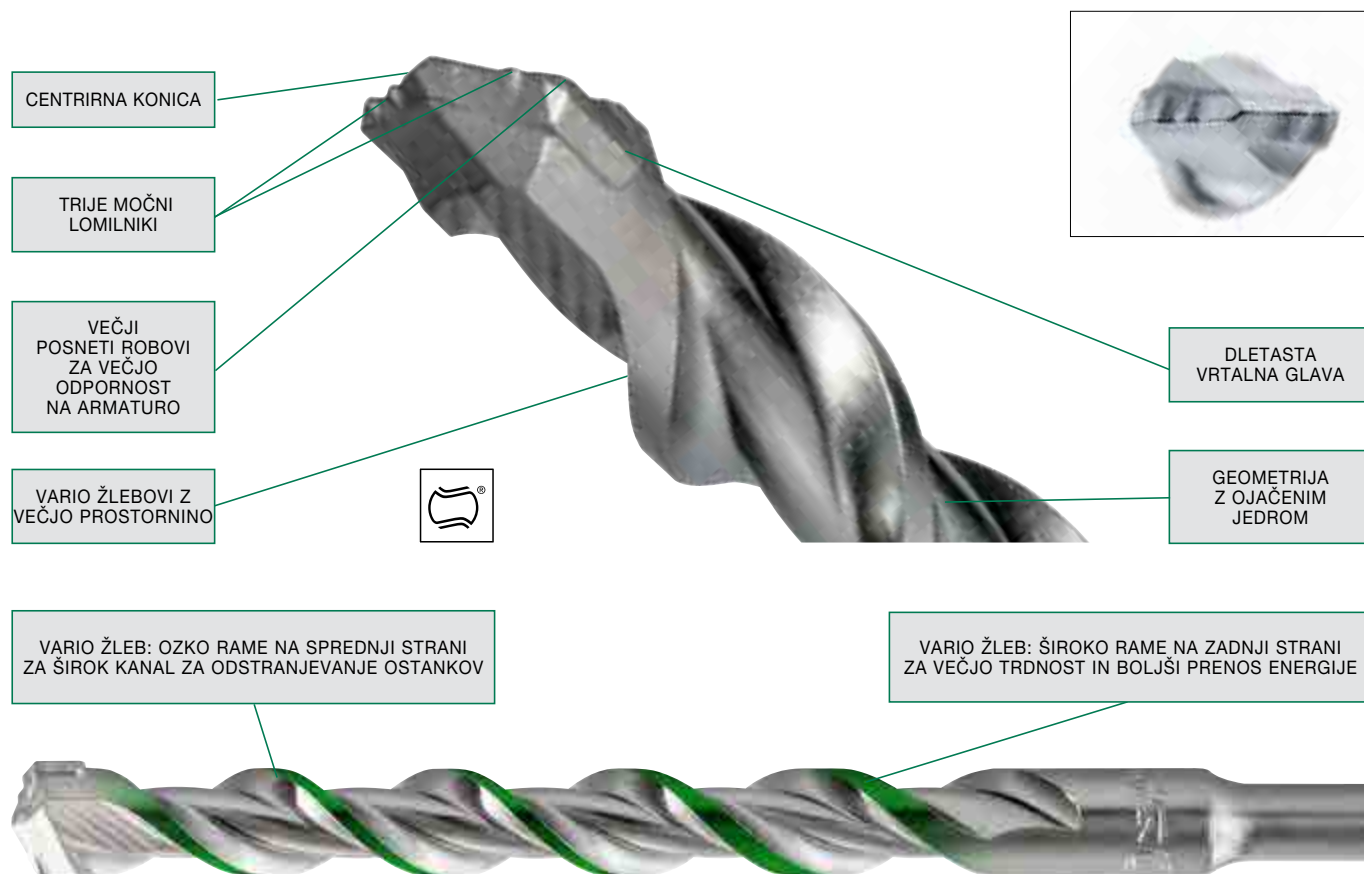
V tej seriji svedrov karbidni vložek ni več križne oblike, temveč 4-rezni sveder tvori glavna plošča z dvema trdima kovinskima stranskima ploščama pod kotom 90°.

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, 4-REZNI								
 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  	18	250	200	1	1	783273	8717574056839	34,49
	18	450	400	1	1	783274	8717574056846	40,07
	20	250	200	1	1	783275	8717574056853	36,71
	20	450	400	1	1	783276	8717574056860	38,79
	22	250	200	1	1	783277	8717574056877	40,33
	22	450	400	1	1	783278	8717574056884	53,24
	24	250	200	1	1	783279	8717574056891	42,32
	24	450	400	1	1	783280	8717574056907	57,17
	25	250	200	1	1	783281	8717574056914	43,95
	25	450	400	1	1	783282	8717574056921	58,40
	26	450	400	1	1	783283	8717574056938	70,48
	28	250	200	1	1	783284	8717574056945	47,03
	28	450	400	1	1	783285	8717574056952	62,93
	30	250	200	1	1	783286	8717574056969	51,16
	30	450	400	1	1	783287	8717574056976	66,86
	32	450	400	1	1	783288	8717574056983	73,13

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SDS-PLUS, 2-REZNI



Vrtanje na višji ravni

2-rezni svedri SDS-Plus z dvojno spiralo ustrezajo najvišjim standardom kakovosti, zasnovani pa so za profesionalnega končnega uporabnika. Podjetje Hikoki prinaša najnovejšo inovacijo z novo razvitim svedrom, ki postavlja nov standard. Preizkušeni so v skrajnih razmerah in so dokazali svojo kakovost v smislu učinkovitosti in zmogljivosti.

Lomljenje betona

Centralno nameščena plošča iz volframovega karbida, ki ponuja posebne lastnosti in ugodnosti, tvori 2-rezni sveder. Novo zasnovana centrirna konica z gladkim preходом na ramenske dele zagotavlja takojšnje zavrtavanje in preprosto centriranje. Poleg karbidne konice so bili dodani trije tako imenovani »močni lomilniki«. Zdaj se udarna moč prenese s stroja na manjše betonske površine, kjer je točkovna moč veliko večja. Rušilni učinek povzroči mikrorazpoke v vrtnem materialu, zato omogoča opazno večjo hitrost vrtnja.

Odvajanje ostankov

Potem ko se beton predre, je treba ostanke ali prah, ki nastanejo pri vrtnju, odvajati iz izvrtine. Zaradi konusnega ramena vario žleba ima sprednji del svedra veliko zmogljivost odvajanja. Poleg tega da preprečuje eksplozije prahu ali zmanjšanje hitrosti zaradi zamašene izvrtine, konusno rame prav tako zmanjšuje trenje v izvrtini in poveča hitrost vrtnja.

Zadnji del svedra je bolj trpežen in tog, hrbtna ploskev pa so širše. Prvi pozitiven učinek je boljši prenos energije za hitrejše vrtnje. Poleg tega pa je možnost loma manjša. Ta posebna spirala prav tako zmanjšuje tresljaje; vrtnje je manj naporno tako za operaterja kot vrtno kladivo.

Trk v armaturo

Jeklena armatura nič več ne predstavlja težave. Dinamična, dletasta glava svedra hitro prebije material in istočasno dovaja prah, ki nastane pri vrtnju, v spiralo z več žlebovi. Ker so posneti robovi za armaturo večji za približno 35 % v primerjavi s prejšnjim modelom, je stranska konica zdaj zaščitena pred poškodbami ob trku v armaturo. Poleg tega se zmanjša verjetnost zamašitve, zlasti ob bočnih trkih.

Hitrost in življenjska doba

Vse te tehnične izboljšave zdaj omogočajo hitrost rezanja, ki je 12 % večja kot pri predhodnih svedrih SDS-Plus. Svedri za udarni vrtalnik podjetja Hikoki: »nov standard zmogljivosti«

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, 2-REZNI

 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	4	110	50	1	1	782401	8717574045116	2,91
	4	160	100	1	1	782402	8717574045123	3,62
	4,8	160	100	1	1	782403	8717574045130	4,96
	5	110	50	1	1	782404	8717574045147	2,28
	5	140	80	1	1	782405	8717574045154	3,93
	5	160	100	1	1	782406	8717574045161	2,57
	5	210	150	1	1	782407	8717574045178	4,36
	5	260	150	1	1	782408	8717574045185	6,13
	5	310	250	1	1	782409	8717574045192	7,41
	5,5	110	50	1	1	782410	8717574045208	2,76
	5,5	160	100	1	1	782411	8717574045215	2,76
	5,5	210	150	1	1	782412	8717574045222	4,59
	5,5	260	200	1	1	782413	8717574045239	6,61
	5,5	310	250	1	1	782414	8717574045246	8,64
	5,5	600	550	1	1	782540	8717574050189	23,54
	6	110	50	1	1	782415	8717574045253	2,28
	6	160	100	1	1	782416	8717574045260	2,48
	6	210	150	1	1	782417	8717574045277	4,36
	6	260	200	1	1	782418	8717574045284	5,64
	6	310	250	1	1	782419	8717574045291	7,98
	6	410	350	1	1	782420	8717574045307	12,71
	6	460	400	1	1	782421	8717574045314	12,28
	6,5	110	50	1	1	782422	8717574045321	2,76
	6,5	160	100	1	1	782423	8717574045338	3,14
	6,5	210	150	1	1	782424	8717574045345	5,24
	6,5	260	200	1	1	782425	8717574045352	5,96
	6,5	310	250	1	1	782426	8717574045369	8,64
	6,5	400	340	1	1	782427	8717574045376	13,65
	6,5	460	400	1	1	782428	8717574045383	15,16
	7	110	50	1	1	782429	8717574045390	2,76
	7	160	100	1	1	782430	8717574045406	3,08
	7	210	150	1	1	782431	8717574045413	4,79
	8	110	50	1	1	782432	8717574045420	2,59
	8	160	100	1	1	782433	8717574045437	2,76
	8	210	150	1	1	782434	8717574045444	3,28
	8	260	200	1	1	782435	8717574045451	4,19
	8	310	250	1	1	782436	8717574045468	5,90
	8	400	340	1	1	782437	8717574045475	10,52
	8	460	400	1	1	782438	8717574045482	11,51
	8	600	550	1	1	782439	8717574045499	15,62
	8	1000	950	1	1	782440	8717574045505	32,40
	9	160	100	1	1	782441	8717574045512	4,59
	9	210	150	1	1	782442	8717574045529	4,33
	9,5	160	100	1	1	782443	8717574045536	4,90
	10	110	50	1	1	782444	8717574045543	3,14
	10	160	100	1	1	782445	8717574045550	3,14
	10	210	150	1	1	782446	8717574045567	4,08
	10	260	200	1	1	782447	8717574045574	4,59
	10	310	250	1	1	782448	8717574045581	6,64
	10	350	300	1	1	782449	8717574045598	9,86
	10	450	400	1	1	782450	8717574045604	11,20
	10	600	550	1	1	782451	8717574045611	15,30
	10	800	750	1	1	782452	8717574045628	30,55
	10	1000	950	1	1	782453	8717574045635	43,98

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, 2-REZNI

 		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  		11	160	100	1	1	782454	8717574045642	4,82
		11	210	150	1	1	782455	8717574045659	6,33
		11	260	200	1	1	782456	8717574045666	6,53
		11	310	250	1	1	782457	8717574045673	8,29
		12	160	100	1	1	782458	8717574045680	4,02
		12	210	150	1	1	782459	8717574045697	4,93
		12	260	200	1	1	782460	8717574045703	6,50
		12	310	250	1	1	782461	8717574045710	7,32
		12	360	300	1	1	782462	8717574045727	10,60
		12	450	400	1	1	782463	8717574045734	11,63
		12	600	550	1	1	782464	8717574045741	16,25
		12	800	750	1	1	782465	8717574045758	36,45
		12	1000	950	1	1	782466	8717574045765	49,39
		13	160	100	1	1	782467	8717574045772	5,47
		13	210	150	1	1	782468	8717574045789	7,75
		13	260	200	1	1	782469	8717574045796	8,69
		13	310	250	1	1	782470	8717574045802	9,98
		14	160	100	1	1	782471	8717574045819	5,90
		14	210	150	1	1	782472	8717574045826	6,30
		14	260	200	1	1	782473	8717574045833	8,29
		14	310	250	1	1	782474	8717574045840	8,64
		14	450	400	1	1	782475	8717574045857	12,51
		14	600	550	1	1	782476	8717574045864	18,81
		14	800	750	1	1	782477	8717574045871	32,75
		14	1000	950	1	1	782478	8717574045888	52,13
		15	160	100	1	1	782479	8717574045895	6,30
		15	210	150	1	1	782480	8717574045901	8,92
		15	260	200	1	1	782481	8717574045918	9,09
		15	450	400	1	1	782482	8717574045925	12,97
		16	160	100	1	1	782483	8717574045932	7,55
		16	210	150	1	1	782484	8717574045949	8,84
		16	260	200	1	1	782485	8717574045956	11,63
		16	310	260	1	1	782486	8717574045963	13,88
		16	450	400	1	1	782487	8717574045970	17,73
		16	600	550	1	1	782488	8717574045987	18,18
		16	800	750	1	1	782489	8717574045994	32,52
		16	1000	950	1	1	782490	8717574046007	57,60
		17	210	150	1	1	782491	8717574046014	15,65
		18	200	150	1	1	782492	8717574046021	13,79
		18	250	200	1	1	782493	8717574046038	18,18
		18	300	250	1	1	782494	8717574046045	18,78
		18	450	400	1	1	782495	8717574046052	20,01
		18	600	550	1	1	782496	8717574046069	21,63
		18	1000	950	1	1	782497	8717574046076	65,69
		19	200	150	1	1	782498	8717574046083	16,33
		19	450	400	1	1	782499	8717574046090	21,20
		20	200	150	1	1	782500	8717574046106	17,07
		20	250	200	1	1	782501	8717574046113	20,06
		20	300	250	1	1	782502	8717574046120	20,81
		20	450	400	1	1	782503	8717574046137	21,49
		20	600	550	1	1	782504	8717574046144	23,09
		20	1000	950	1	1	782505	8717574046151	73,10

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, 2-REZNI

 		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  		22	250	200	1	1	782506	8717574046168	23,57
		22	300	250	1	1	782507	8717574046175	24,62
		22	450	400	1	1	782508	8717574046182	25,37
		22	600	550	1	1	782509	8717574046199	28,04
		22	1000	950	1	1	782510	8717574046205	80,91
		23	250	200	1	1	782511	8717574046212	30,01
		23	450	400	1	1	782512	8717574046229	33,66
		24	250	200	1	1	782513	8717574046236	24,91
		24	300	250	1	1	782514	8717574046243	24,91
		24	450	400	1	1	782515	8717574046250	31,32
		25	250	200	1	1	782516	8717574046267	26,42
		25	300	250	1	1	782517	8717574046274	29,04
		25	450	400	1	1	782518	8717574046281	35,71
		25	600	550	1	1	782519	8717574046298	54,44
		25	1000	950	1	1	782520	8717574046304	88,41
		26	250	200	1	1	782521	8717574046311	37,16
		26	450	400	1	1	782522	8717574046328	42,21

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, PAKETI UGODNOSTI, 2-REZNI

  		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
  		4	110	50	10	1	782601	8717574046335	26,39
		4	160	100	10	1	782602	8717574046342	33,33
		5	110	50	10	1	782603	8717574046359	20,70
		5	140	80	10	1	782604	8717574046366	36,14
		5	160	100	10	1	782605	8717574046373	23,58
		5	210	150	10	1	782606	8717574046380	40,22
		5	260	200	10	1	782607	8717574046397	56,03
		5	310	250	10	1	782608	8717574046403	67,83
		5,5	110	50	10	1	782609	8717574046410	25,48
		5,5	160	100	10	1	782610	8717574046427	25,48
		5,5	210	150	10	1	782611	8717574046434	42,41
		5,5	260	200	10	1	782612	8717574046441	60,61
		6	110	50	10	1	782613	8717574046458	20,70
		6	160	100	10	1	782614	8717574046465	22,93
		6	210	150	10	1	782615	8717574046472	40,22
		6	260	200	10	1	782616	8717574046489	52,10
		6	310	250	10	1	782617	8717574046496	73,14
		6,5	110	50	10	1	782618	8717574046502	25,74
		6,5	160	100	10	1	782619	8717574046519	28,94
		6,5	210	150	10	1	782620	8717574046526	48,07
		6,5	260	200	10	1	782621	8717574046533	54,68
		6,5	310	250	10	1	782622	8717574046540	79,12
		7	110	50	10	1	782623	8717574046557	25,48
		7	160	100	10	1	782624	8717574046564	28,26
		7	210	150	10	1	782625	8717574046571	43,97
		8	110	50	10	1	782626	8717574046588	23,89
		8	160	100	10	1	782627	8717574046595	25,48
		8	210	150	10	1	782628	8717574046601	28,94
		8	260	200	10	1	782629	8717574046618	38,30
		8	310	250	10	1	782630	8717574046625	54,34

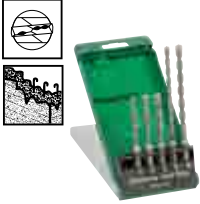
SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, PAKETI UGODNOSTI, 2-REZNI

  	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
  	9	160	100	10	1	782631	8717574046632	39,57
	9	210	150	10	1	782632	8717574046649	42,41
	9,5	160	100	10	1	782633	8717574046656	45,27
	10	110	50	10	1	782634	8717574046663	28,94
	10	160	100	10	1	782635	8717574046670	28,94
	10	210	150	10	1	782636	8717574046687	37,39
	10	260	200	10	1	782637	8717574046694	43,65
	10	310	250	10	1	782638	8717574046700	60,92
	11	160	100	10	1	782639	8717574046717	44,33
	11	210	150	10	1	782640	8717574046724	58,14
	11	260	200	10	1	782641	8717574046731	60,01
	11	310	250	10	1	782642	8717574046748	76,31
	12	160	110	10	1	782643	8717574046755	36,74
	12	210	160	10	1	782644	8717574046762	45,55
	12	260	210	10	1	782645	8717574046779	59,70
	12	310	260	10	1	782646	8717574046786	67,21

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, PAKETI UGODNOSTI, 2-REZNI

  	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
  	4	110	50	25	1	782651	8717574046793	64,61
	4	160	100	25	1	782652	8717574046809	81,56
	5	110	50	25	1	782653	8717574046816	50,75
	5	140	80	25	1	782654	8717574046823	88,40
	5	160	100	25	1	782655	8717574046830	57,67
	5	210	150	25	1	782656	8717574046847	98,44
	5	260	200	25	1	782657	8717574046854	136,99
	5,5	110	50	25	1	782658	8717574046861	62,30
	5,5	160	100	25	1	782659	8717574046878	62,30
	5,5	210	150	25	1	782660	8717574046885	103,79
	5,5	260	200	25	1	782661	8717574046892	148,41
	6	110	50	25	1	782662	8717574046908	50,75
	6	160	100	25	1	782663	8717574046915	56,16
	6	210	150	25	1	782664	8717574046922	98,44
	6	260	200	25	1	782665	8717574046939	127,37
	6,5	110	50	25	1	782666	8717574046946	64,40
	6,5	160	100	25	1	782667	8717574046953	70,77
	6,5	210	150	25	1	782668	8717574046960	117,68
	6,5	260	200	25	1	782669	8717574046977	133,82
	7	110	50	25	1	782670	8717574046984	62,30
	7	160	100	25	1	782671	8717574046991	70,69
	7	210	150	25	1	782672	8717574047004	109,90
	8	110	50	25	1	782673	8717574047011	58,45
	8	160	100	25	1	782674	8717574047028	62,30
	8	210	150	25	1	782675	8717574047035	70,77
	8	260	200	25	1	782676	8717574047042	93,83
	9	160	100	25	1	782677	8717574047059	96,93
	9	210	150	25	1	782678	8717574047066	103,79
	10	110	50	25	1	782679	8717574047073	72,25
	10	160	100	25	1	782680	8717574047080	72,25
	10	210	150	25	1	782681	8717574047097	91,49

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS TCT, KOMPLETI

 	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	5-delni 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm	5	1	782530	8717574047165	15,79
	5-delni 5 x 160 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm 12 x 160 mm	5	1	782531	8717574047172	16,25
	5-delni 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm	5	1	782532	8717574047189	14,51
	5-delni 10 x 450 mm 12 x 450 mm 14 x 450 mm 16 x 450 mm 20 x 450 mm	5	1	782534	8717574052572	79,23
	6-delni 10 x 450 mm 12 x 450 mm 14 x 450 mm 16 x 450 mm 18 x 450 mm 20 x 450 mm	6	1	782533	8717574047196	99,04
	6-delni 13-mm vrtalna glava z adapterjem SDS-Plus 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm	6	1	751025	8717154657449	22,80
	6-delni 13-mm hitrovpenjalna vrtalna glava z adapterjem SDS-Plus 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm	6	1	751030	8717472816580	25,60

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SDS-PLUS SEMI PROFESSIONAL



Sveder SDS-Plus Semi Professional je namenjen uporabi v betonu, opeki in naravnem kamnu. Ta sveder je stroškovno učinkovit zaradi svojega hitrega, dinamičnega napredovanja pri vrtnanju

in robustne karbidne konice. Velik žleb omogoča preprosto odvajanje prahu, ki nastane pri vrtnanju. Zaradi ustrezne kakovosti ga visoko ceni občasen uporabnik, ki daje prednost

nabavnim ceni, pri čemer sta obstojnost in hitrost vrtnanja manj pomembni ali nerelevantni zaradi narave aplikacije.

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS SEMI PROFESSIONAL, 2-REZNI								
 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  	4	110	50	1	1	750371	8717574034103	2,10
	4	160	100	1	1	750372	8717574034110	2,82
	5	110	50	1	1	750373	8717574034127	1,89
	5	160	100	1	1	750374	8717574034134	2,07
	5,5	110	50	1	1	750375	8717574034141	2,28
	5,5	160	100	1	1	750376	8717574034158	2,28
	6	110	50	1	1	750377	8717574034165	1,89
	6	160	100	1	1	750378	8717574034172	2,07
	6	210	150	1	1	750379	8717574034189	3,39
	7	160	100	1	1	750380	8717574034196	2,52
	8	110	50	1	1	750381	8717574034202	2,13
	8	160	100	1	1	750382	8717574034219	2,28
	8	210	150	1	1	750383	8717574034226	2,85
	8	260	200	1	1	750384	8717574034233	3,60
	10	160	100	1	1	750385	8717574034240	2,64
	10	210	150	1	1	750386	8717574034257	3,63
	10	260	200	1	1	750387	8717574034264	4,20
	12	160	100	1	1	750388	8717574034271	3,33
	12	210	150	1	1	750389	8717574034288	4,08
	12	260	200	1	1	750390	8717574034295	5,40
	14	160	100	1	1	750391	8717574034301	4,32
	14	210	150	1	1	750392	8717574034318	5,10
	14	260	200	1	1	750393	8717574034325	5,94
	16	160	100	1	1	750394	8717574034332	6,18
	16	210	150	1	1	750395	8717574034349	7,53

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SDS-PLUS BASIC



Linija SDS-Plus Basic pomeni sveder vstopne ravni, primeren za občasnega uporabnika.

Privlačna cena je pomembnejša od življenjske dobe zaradi majhnega števila izvrtin, ki jih bo ta občasni uporabnik izvrtal.

Svedri so namenjeni uporabi v opeki in običajnem betonu.

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS BASIC, 2-REZNI								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  	4	110	41	1	1	4100801	8717574063080	1,16
	4	160	91	1	1	4100802	8717574063097	1,33
	5	110	41	1	1	4100803	8717574063103	1,19
	5	160	91	1	1	4100804	8717574063110	1,33
	5,5	110	41	1	1	4100805	8717574063127	1,19
	5,5	160	91	1	1	4100806	8717574063134	1,33
	6	110	41	1	1	4100807	8717574063141	1,19
	6	160	91	1	1	4100808	8717574063158	1,33
	6	210	140	1	1	4100809	8717574063165	1,72
	6,5	110	41	1	1	4100810	8717574063172	1,33
	6,5	160	91	1	1	4100811	8717574063189	1,47
	7	110	41	1	1	4100812	8717574063196	1,37
	7	160	91	1	1	4100813	8717574063202	1,51
	8	110	41	1	1	4100814	8717574063219	1,33
	8	160	91	1	1	4100815	8717574063226	1,47
	8	210	140	1	1	4100816	8717574063233	1,86
	8	260	185	1	1	4100817	8717574063240	2,03
	10	160	91	1	1	4100818	8717574063257	1,68
	10	210	140	1	1	4100819	8717574063264	1,89
	10	260	185	1	1	4100820	8717574063271	2,24
	10	460	365	1	1	4100821	8717574063288	3,64
	12	160	91	1	1	4100822	8717574063295	1,68
	12	210	140	1	1	4100823	8717574063301	2,21
	12	260	185	1	1	4100824	8717574063318	2,35
	12	460	365	1	1	4100825	8717574063325	4,13
	14	160	85	1	1	4100826	8717574063332	2,45
	14	210	130	1	1	4100827	8717574063349	2,77
	14	260	175	1	1	4100828	8717574063356	3,08
	14	460	365	1	1	4100829	8717574063363	5,22
	16	160	85	1	1	4100830	8717574063370	3,08
	16	210	130	1	1	4100831	8717574063387	3,64
	16	460	365	1	1	4100832	8717574063394	6,93

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-PLUS BASIC, 2-REZNI, KOMPLETI

	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	5-delni 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm 12 x 160 mm			5	1	4100840	8717574063400	7,35
	17-delni 5 x 110 mm 6 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 110 mm 8 x 160 mm 8 x 210 mm 10 x 110 mm 10 x 160 mm 10 x 210 mm 12 x 160 mm 12 x 260 mm 14 x 260 mm koničasti sekač, l = 140 mm koničasti sekač, l = 250 mm ploščato dleto, 20 x 140 mm ploščato dleto, 20 x 250 mm ploščato dleto, 40 x 250 mm			17	1	402555	4549115081345	39,80

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

PRIBOR, SDS-PLUS

PRIBOR, SDS-PLUS						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
ADAPTERJI IZ SDS-PLUS:						
	V zunanji navoj 1/2"x20 UNF in notranji navoj M6 za vrtalno glavo	1	1	744085	8717154656039	7,47
	V zunanji navoj 1/2"x20 UNF za vrtalno glavo in notranje šeststrobo 1/4" za svedre	1	1	744088	8717154659184	7,52
	V notranje šeststrobo 1/4" za svedre brez magneta	1	1	752388	8717574017397	8,64
	V notranje šeststrobo 1/4" za svedre z magnetom	1	1	752389	8717574017403	9,29
	V štiri-robo 1/2" za udarne nasadne ključe	1	1	750455	8717574023862	20,43
ADAPTERJI V SDS-PLUS:						
	Iz SDS-Max	1	1	751006	8717154652772	49,19
	Iz Spline	1	1	750200	8717154651539	50,76
	Iz šestrobega 13-mm	1	1	750246	8717154651997	53,72



PROLINE SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-MAX

Svedri SDS-Max v treh izvedbah Profi

Najnovejša generacija svedrov za udarni vrtalnik SDS-Max podjetja Hikoki predstavlja robustno in zmogljivo orodje, inovativno kombinacijo novih in preverjenih obstoječih geometrijskih presečišč neprimerljive kakovosti. To omogoča zelo dolgo življenjsko dobo, veliko natančnost pri vrtnanju in največji prenos energije, celo v izredno trde materiale. Visokozmogljiv sveder za udarni vrtalnik za vse profesionalne uporabnike, ki potrebujejo vrtnanje v armirani beton in kamen. Svedri SDS-Max so na voljo v treh kakovostnih ravneh: celovita linija 4-reznih svedrov, vrhunsko kakovostni 2-rezni sveder za premer 12–15 mm in v skrajšanem dobavnem programu, bolj ekonomična linija Semi Professional.

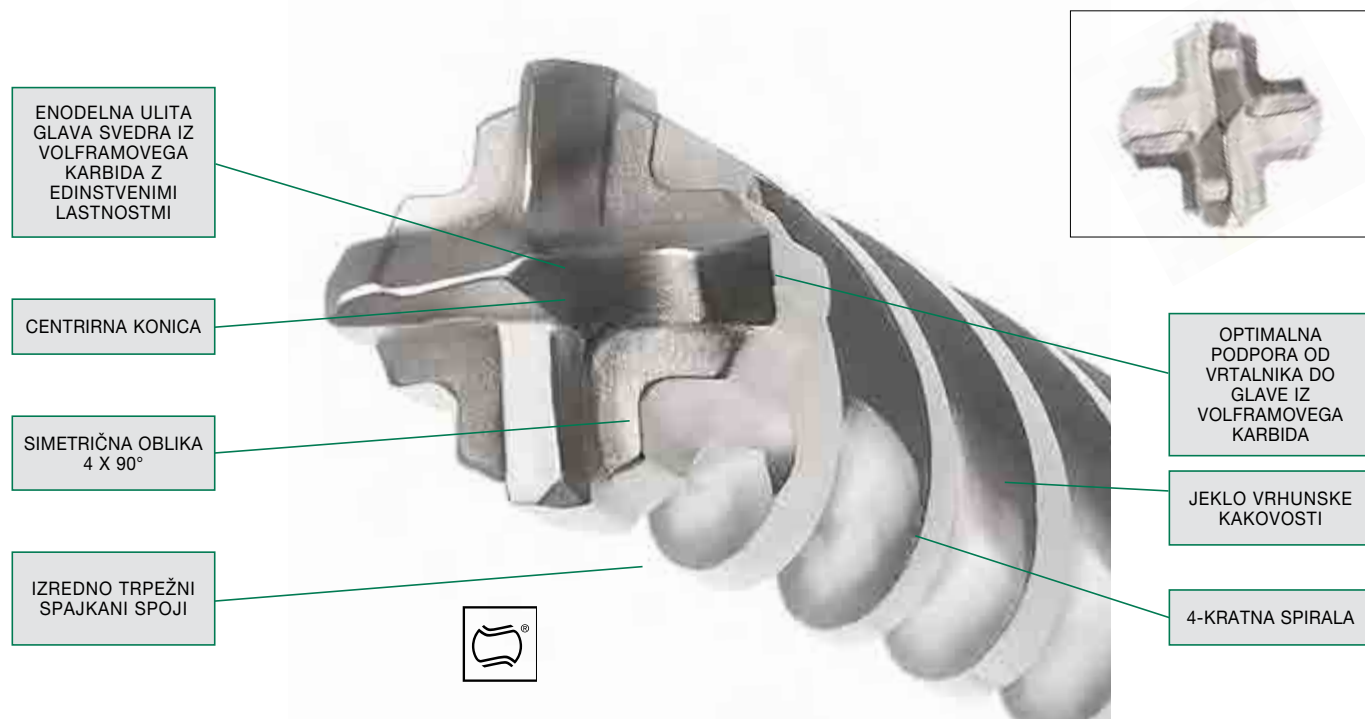


	PROFESSIONAL			SEMI PROFI
	4-rezni Ø 12–15 mm	4-rezni Ø 16–52 mm	2-rezni Ø 12–15 mm	2-rezni Ø 14–40 mm
Oblika karbidne konice				
Centrirna konica na karbidu	da	da	da	ne
Zasnovanje žleba	4-spiralna	4-spiralna	večkratno ožlebljena	standardna
Za armaturo	priporočen	priporočen	primeren	ne
Dimenzijska natančnost	***	***	**	*
Hitrost vrtnja	**	**	***	*
Obstojnost	***	***	**	*
Blaženje treslajev	***	***	**	*
Prenos moči	***	***	***	*
Odobritev PGM	da	da	da	da
Primeren za električno orodje	2–4 kg	5–10 kg	5–10 kg	4–8 kg
Aplikacija	Primeren za uporabnike, ki zahtevajo dolg življenjski cikel ter se soočajo z veliko količino armature in kamnov v trdem betonu. Čeprav ima višjo nabavno ceno, so stroški na izvrtno manjši.	Primeren za uporabnike, ki zahtevajo dolg življenjski cikel ter se soočajo z veliko količino armature in kamnov v trdem betonu. Čeprav ima višjo nabavno ceno, so stroški na izvrtno manjši.	Primeren za srednjega uporabnika, ki želi sveder za udarni vrtalnik uporabljati na povprečno trdih materialih.	Primeren za občasnega uporabnika, ki daje prednost nabavni ceni, pri čemer sta obstojnost in hitrost vrtnja manj pomembni ali nerelevantni zaradi narave aplikacije.

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SDS-MAX, 4-REZNI, Ø 12–15 mm



Najnovejša generacija 4-reznih svedrov za udarni vrtalnik SDS-Max podjetja Hikoki je zasnovana za zelo pogoste uporabnike, ki zahtevajo največjo zmogljivost pri vrtnju. Ta dinamična zasnova z izboljšanimi značilnostmi omogoča daljšo življenjsko dobo, opazno hitrejšo prodiranje in udobnejše vrtnje. Simetrična 4-rezna glava zagotavlja gladko in tekoče prodiranje v material, kar omogoča popolnoma okrogle izvrtine.

Posebna 4-kratna spirala zagotavlja:

- Pravilno odvajanje odrezkov
- Zmanjšanje nepotrebnih tresljajev
- Izredna odpornost proti izrednim torzijskim obremenitvam
- Največji prenos moči s stroja na sveder
- Zmanjšane emisije hrupa

Omogoča 50 % daljšo življenjsko dobo v primerjavi z običajnim 2-reznim svedrom za udarni vrtalnik.

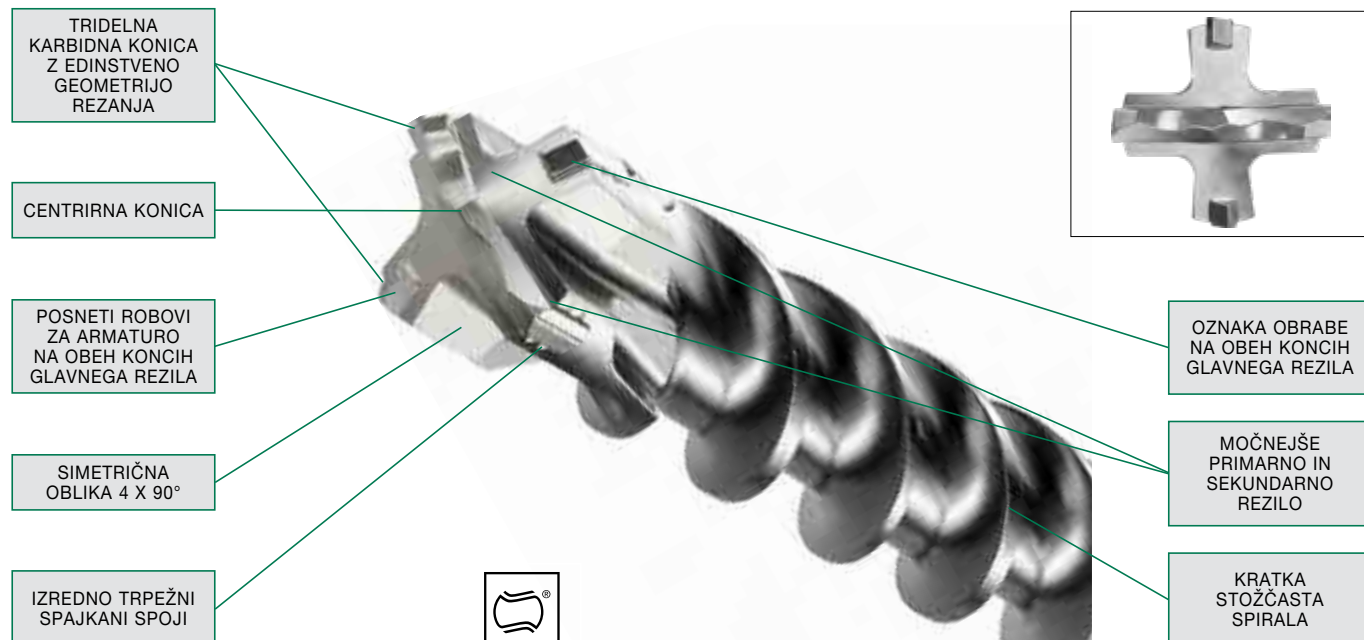
Če uporabnik naleti na betonsko armaturo, 4-rezna zasnova zagotavlja enakomeren stik in zmanjšuje možnost loma glave. Posebna nastavev karbidne krone zagotavlja največjo podporo karbida, kadar zadene ob armaturo, in optimalno blaženje sproščenih sil med vrtnjem.

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-MAX TCT, 4-REZNI, 12–15 MM								
 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	12	340	200	1	1	754363	8717574049602	34,74
	12	540	400	1	1	754364	8717574049619	39,87
	12	740	600	1	1	754365	8717574049626	54,21
	12	940	800	1	1	754366	8717574049633	64,32
	14	340	200	1	1	754367	8717574049640	35,82
	14	540	400	1	1	754368	8717574049657	45,17
	15	340	200	1	1	754369	8717574049664	38,90
	15	540	400	1	1	754370	8717574049671	46,97

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SDS-MAX, 4-REZNI, Ø 16–52 mm



4-rezni sveder SDS-Max podjetja Hikoki je robusten, profesionalen sveder, zasnovan za odlično zmogljivost z brezkompromisno kakovostjo v svojih podrobnostih. V tej seriji svedrov 4-rezno karbidno glavo tvori glavna plošča z dvema trdim kovinskima stranskima ploščama pod kotom 90°.

Ta posebna zasnova preprečuje blokiranje ob trku v armaturo, kjer velika sekundarna rezila dejavno podpirajo glavno karbidno konico med vrtanjem. Dodatna značilnost, dodana zgradbi karbidne konice, je oznaka obrabe, ki deluje kot pokazatelj za ocenjevanje dimenzijske stabilnosti sidrnih odprtin.

Zaradi optimiziranega žleba z ojačenim jedrom je zagotovljena velika odpornost proti lomu. Poleg tega se udarna energija prenese neposredno na vrtno glavo, obenem pa se za stalno napredovanje hitro odstranjuje prah.

V splošnem ta sveder dosega optimalno razmerje med hitrostjo, obstojnostjo in profesionalno zmogljivostjo.

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-MAX TCT, 4-REZNI, 16–18 MM

 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
    	16	340	200	1	1	754301	8717574026443	40,78
	16	540	400	1	1	754302	8717574026450	45,60
	16	740	600	1	1	754353	8717574029178	57,20
	16	940	800	1	1	754303	8717574026467	66,18
	16	1320	1200	1	1	754304	8717574026474	166,78
	18	340	200	1	1	754305	8717574026481	40,98
	18	540	400	1	1	754306	8717574026498	46,94
	18	740	600	1	1	754354	8717574029185	61,96
	18	940	800	1	1	754307	8717574026504	69,65
	18	1320	1200	1	1	754308	8717574026511	167,49

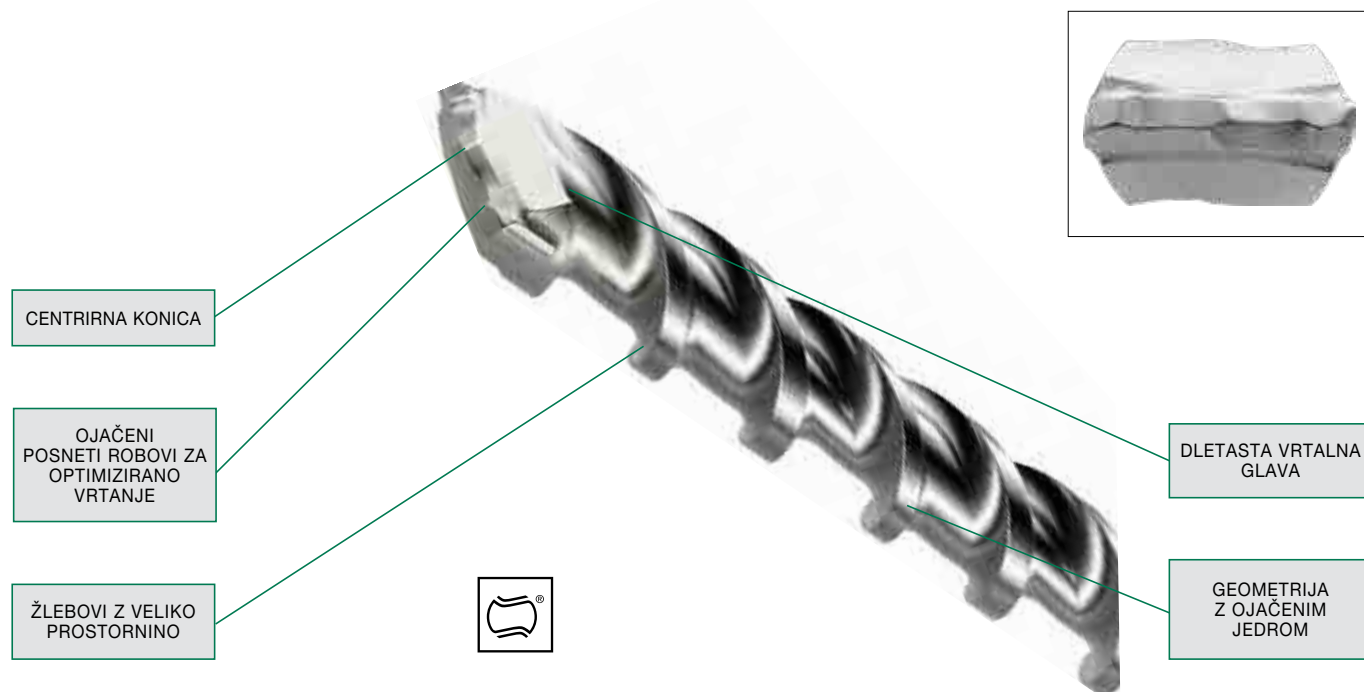
SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-MAX TCT, 4-REZNI, 20-52 MM

 		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	 	20	320	200	1	1	754309	8717574026528	41,84
		20	520	400	1	1	754310	8717574026535	49,93
		20	720	600	1	1	754355	8717574029192	64,35
		20	920	800	1	1	754311	8717574026542	68,23
		20	1320	1200	1	1	754312	8717574026559	173,62
		22	320	200	1	1	754313	8717574026566	44,32
		22	520	400	1	1	754314	8717574026573	49,31
		22	720	600	1	1	754356	8717574029208	64,78
		22	920	800	1	1	754315	8717574026580	71,14
		22	1320	1200	1	1	754316	8717574026597	180,38
		24	320	200	1	1	754317	8717574026603	50,84
		24	520	400	1	1	754318	8717574026610	60,02
		25	320	200	1	1	754319	8717574026627	47,65
		25	520	400	1	1	754320	8717574026634	58,57
		25	720	600	1	1	754357	8717574029215	79,06
		25	920	800	1	1	754321	8717574026641	85,47
		25	1320	1200	1	1	754322	8717574026658	183,60
		26	520	400	1	1	754323	8717574026665	70,77
		28	370	250	1	1	754324	8717574026672	57,74
		28	570	450	1	1	754325	8717574026689	66,23
		28	670	550	1	1	754326	8717574026696	86,50
		28	920	800	1	1	754327	8717574026702	113,20
		28	1320	1200	1	1	754328	8717574026719	192,40
		30	370	250	1	1	754329	8717574026726	59,05
		30	570	450	1	1	754330	8717574026733	78,09
		30	720	600	1	1	754358	8717574029222	102,69
		30	920	800	1	1	754331	8717574026740	113,20
		32	370	250	1	1	754332	8717574026757	61,28
		32	570	450	1	1	754333	8717574026764	78,89
		32	720	600	1	1	754359	8717574029239	104,08
		32	920	800	1	1	754334	8717574026771	112,55
		32	1320	1200	1	1	754335	8717574026788	197,45
		35	370	250	1	1	754336	8717574026795	78,09
		35	570	450	1	1	754337	8717574026801	89,40
		35	670	550	1	1	754338	8717574026818	110,12
		35	920	800	1	1	754339	8717574026825	152,48
		35	1320	1200	1	1	754360	8717574029246	213,35
		37	370	250	1	1	754340	8717574026832	69,51
		37	570	450	1	1	754341	8717574026849	114,20
		37	920	800	1	1	754342	8717574026856	157,75
		38	370	250	1	1	754343	8717574026863	90,09
		38	570	450	1	1	754344	8717574026870	103,34
		38	720	600	1	1	754361	8717574029253	137,37
		40	370	250	1	1	754345	8717574026887	105,82
		40	570	450	1	1	754346	8717574026894	125,14
		40	720	600	1	1	754362	8717574029260	166,35
		40	920	800	1	1	754347	8717574026900	160,03
		40	1320	1200	1	1	754348	8717574026917	237,09
		45	570	450	1	1	754349	8717574026924	170,49
		45	920	800	1	1	754350	8717574026931	225,35
		50	570	450	1	1	754351	8717574026948	214,26
		52	570	450	1	1	754352	8717574026955	214,98

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SDS-MAX, 2-REZNI, Ø 12–15 mm



2-rezni svedri SDS-Max z dvojno spiralo ustrezajo najvišjim standardom kakovosti, namenjeni pa so profesionalnemu končnemu uporabniku. Preizkušeni so v skrajnih razmerah in so dokazali svoje nove standarde v smislu učinkovitosti in zmogljivosti.

2-rezni sveder tvori centralno nameščena plošča iz volframovega karbida, katere posebna zasnova zagotavlja preprosto

centriranje in hitro vrtanje že od samega začetka. Hitrost vrtanja je približno 25 % večja kot pri standardnih svedrih SDS-Max, življenjska doba pa je približno 50 % daljša.

Jeklena armatura nič več ne predstavlja velike težave. Dinamična, dletasta glava svedra hitro prebije material in istočasno dovaja prah, ki nastane pri vrtanju, v spiralo z več žlebovi.

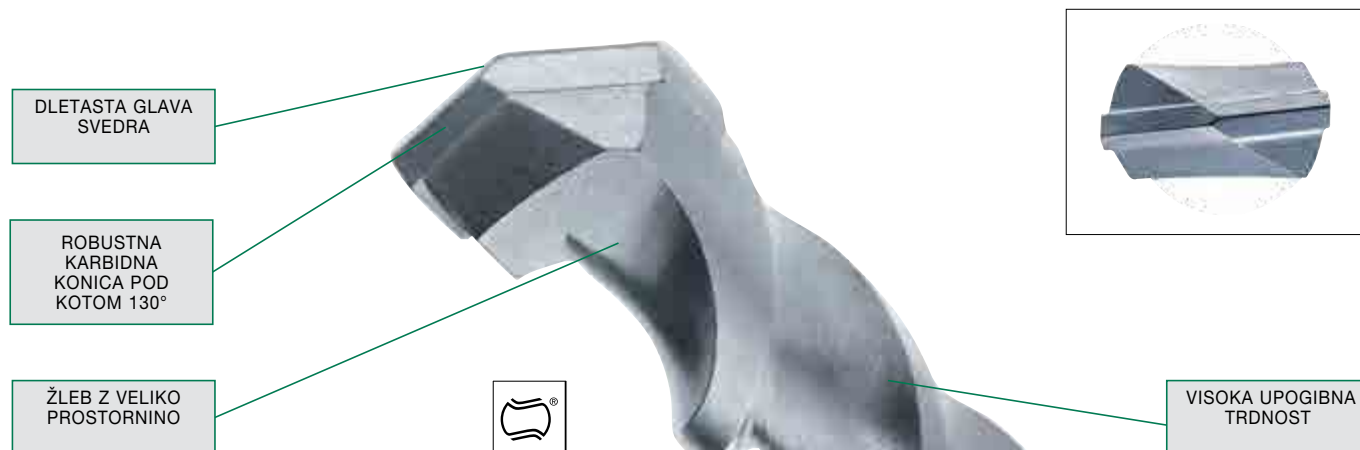
Posebej oblikovana spirala hitro odstranjuje prah, ki nastane pri vrtanju, iz izvrtine, pri čemer se prihrani tako čas kot denar. Ta posebna spirala prav tako zmanjšuje tresljaje in prenese več udarne energije s kladiva na vrtalno glavo, s čimer se izjemno povečata hitrost vrtanja in pričakovana življenjska doba. Vrtanje je manj naporno tako za operaterja kot vrtalno kladivo.

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-MAX TCT, 2-REZNI, 12–15 MM								
 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	12	340	200	1	1	750910	8717154652246	30,81
	12	540	400	1	1	750911	8717154652253	39,36
	12	740	600	1	1	750912	8717154652260	50,39
	12	940	800	1	1	750913	8717154652277	58,31
	14	340	200	1	1	750914	8717154652284	33,66
	14	540	400	1	1	750915	8717154652291	42,66
	14	940	800	1	1	750916	8717154652307	65,24
	15	340	200	1	1	750917	8717154652314	37,93
 	15	540	400	1	1	750918	8717154652321	45,57

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SDS-MAX SEMI PROFESSIONAL, Ø 14–40 mm



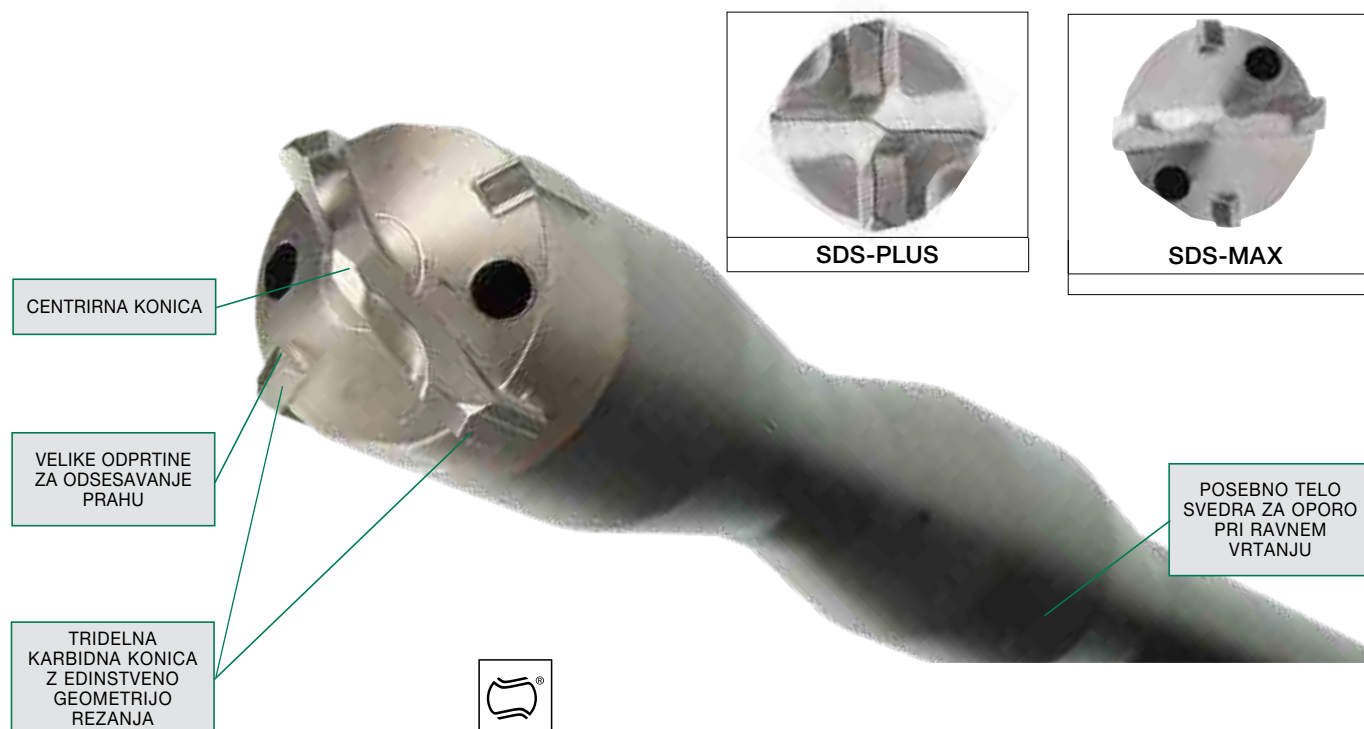
Sveder SDS-Max Semi Professional je namenjen uporabi v betonu, opeki in naravnem kamnu. Ta sveder je stroškovno učinkovit zaradi svojega hitrega, dinamičnega napredovanja pri vrtnju in robustne karbidne konice. Velik žleb omogoča preprosto odvajanje prahu, ki nastane pri vrtnju. Zaradi ustrezne kakovosti ga visoko ceni občasen uporabnik, ki daje prednost nabavni ceni, pri čemer sta obstojnost in hitrost vrtnja manj pomembni ali nerelevantni zaradi narave aplikacije.

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK SDS-MAX SEMI PROFESSIONAL, 14–40 MM								
 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	14	340	200	1	1	754371	8717574035117	27,81
	14	540	400	1	1	754372	8717574035124	34,02
	16	340	200	1	1	754373	8717574035131	30,83
	16	540	400	1	1	754374	8717574035148	36,37
	18	340	200	1	1	754375	8717574035155	33,00
	18	540	400	1	1	754376	8717574035162	38,43
	20	320	200	1	1	754377	8717574035179	35,03
	20	520	400	1	1	754378	8717574035186	40,08
	22	320	200	1	1	754379	8717574035193	37,09
	22	520	400	1	1	754380	8717574035209	43,12
	24	320	200	1	1	754381	8717574035216	41,76
	24	520	400	1	1	754382	8717574035223	48,05
	25	320	200	1	1	754383	8717574035230	42,46
	25	520	400	1	1	754384	8717574035247	48,52
	28	370	250	1	1	754385	8717574035254	46,84
	28	570	450	1	1	754386	8717574035261	55,59
	30	370	250	1	1	754387	8717574035278	50,17
	30	570	450	1	1	754388	8717574035285	58,93
	32	370	250	1	1	754389	8717574035292	51,53
	32	570	450	1	1	754390	8717574035308	63,80
	32	920	800	1	1	754391	8717574035315	96,63
	35	370	250	1	1	754392	8717574035322	61,83
	35	570	450	1	1	754393	8717574035339	73,43
	38	370	250	1	1	754394	8717574035346	73,11
	38	570	450	1	1	754395	8717574035353	88,25
	40	370	250	1	1	754396	8717574035360	87,23
	40	570	450	1	1	754397	8717574035377	105,10

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

ODSESAVANJE PRAHU, SDS-PLUS/SDS-MAX



S svedri Dust Free podjetja Hikoki boste imeli najučinkovitejšo rešitev za številna zahtevna vprašanja v praksi.

Posebni svedri Dust Free so na voljo z vpetjem SDS-Plus in SDS-Max. Na standarden plastični stranski adapter z notranjim premerom Ø 35 mm lahko priključite katero koli vrsto adapterja sesalnika za uporabo industrijskih sesalnikov (minimalni priporočeni razred filtra M).

Zaradi izredno visoke stopnje odsesavanja prahu iz glave svedra – odsesa se približno 98 % prahu – uporabnik najprej izkusi njegovo izredno veliko hitrost vrtnja in manjše tresljaje v primerjavi s standardnim svedrom.

Odsesavanje prahu s profesionalnimi sesalniki prav tako občutno zmanjša operaterjevo vdihavanje prahu, saj se vsi škodljivi prašni delci odsesajo na izvoru. To je velika prednost za uporabnika.

Tudi v delovnih okoljih, v katerih prah velja za zelo neprijetnega, kot so bolnišnice, bivalna okolja ali kateri koli drug kraj, kjer ljudje med postopkom vrtnja še naprej bivajo ali delajo, ti svedri ponujajo odlično rešitev.

Ko je izvrtina izvrtana, je delo takoj končano in dolgotrajno čiščenje zatem ni več potrebno.

Svedri Dust Free ne ponujajo odlične rešitve za operaterja le pri vrtnju navpično in vodoravno, temveč celo pri vrtnju nad glavo.

Ko je izvrtina pripravljena za uporabo čepov, je izvrtina prosta vseh odvečnih ostankov, kar izboljša pritrditev čepa. Svedri Dust Free ponujajo stroškovno učinkovito rešitev za končnega uporabnika zaradi prihranka pri delu, saj ni potrebno čiščenje izvrtine in območja okrog izvrtine.

Vsi svedri Dust Free so opremljeni z inovativno zasnovo zmogljive 4-rezne glave, s čimer se zagotavlja natančna koncentričnost in velika dimenzijska natančnost izvrtin skladno s certifikatom skladnosti PGM.

Zaradi odsesavanja prahu je okrog vrtalne glave stalen pretok zraka, ki ustvarja aktivno hlajenje glave svedra in podaljšuje življenjsko dobo.

SVEDER SDS-PLUS ZA ODSESAVANJE PRAHU

 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	12	325	200	1	1	783401	8717574057607	68,83
	14	360	240	1	1	783402	8717574057614	72,76
	16	360	240	1	1	783403	8717574057621	76,81
	18	360	240	1	1	783404	8717574057638	92,23

SVEDER SDS-MAX ZA ODSESAVANJE PRAHU

  	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	16	600	400	1	1	783411	8717574057645	160,28
	18	600	400	1	1	783412	8717574057652	166,81
	20	600	400	1	1	783413	8717574057669	173,02
	22	600	400	1	1	783414	8717574057676	176,04
	24	600	400	1	1	783415	8717574057683	187,44
	25	600	400	1	1	783416	8717574057690	180,92
	28	600	400	1	1	783417	8717574057706	216,60
	28	900	700	1	1	783418	8717574057713	302,21
	30	600	400	1	1	783419	8717574057720	219,14
	30	900	700	1	1	783420	8717574057737	312,59
	32	600	400	1	1	783421	8717574057744	227,34
	32	900	700	1	1	783422	8717574057751	328,09
	35	600	400	1	1	783423	8717574057768	234,04
	35	900	700	1	1	783424	8717574057775	337,75

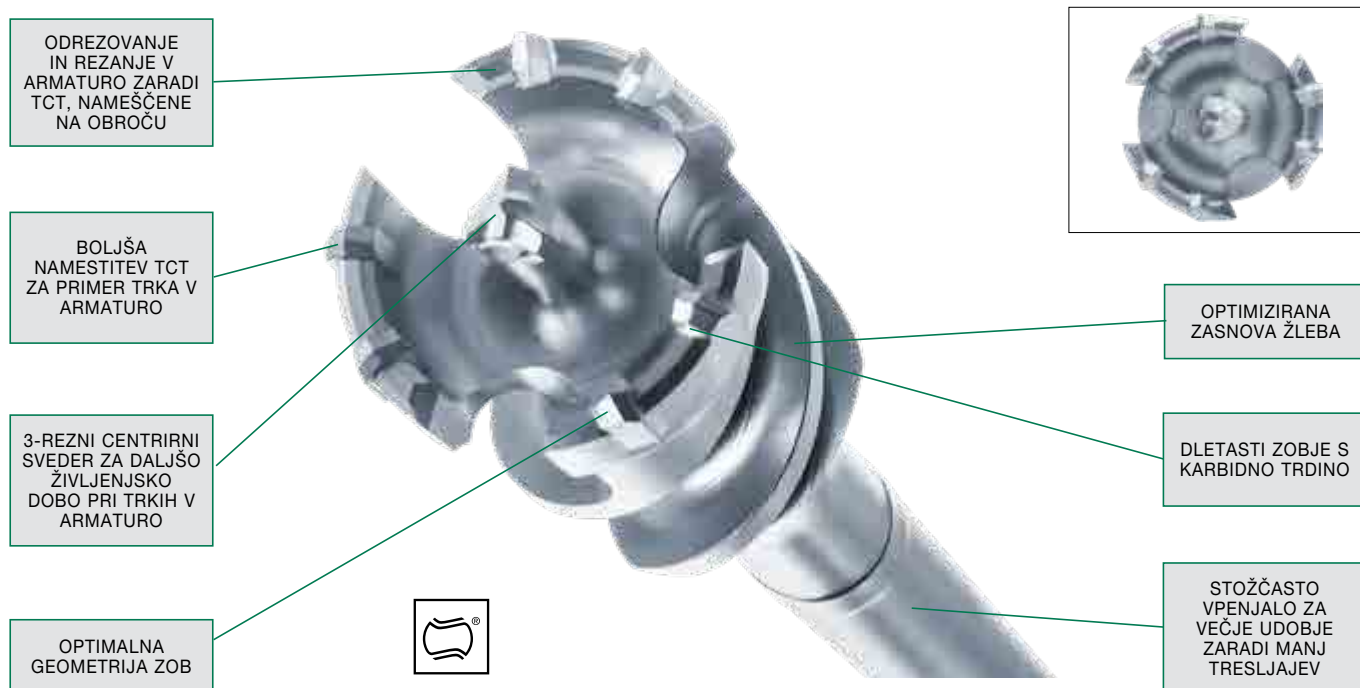
KONEKTOR SESALNE CEVI ZA SVEDRE ZA ODSESAVANJE PRAHU

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Konektor za svedre SDS-Plus	1	1	783428	8717574058208	13,99
	Konektor za svedre SDS-Max	1	1	783429	8717574058215	14,82

PROLINE

VRTALNE KRONE

SDS-MAX TCT



Vrtalne glave podjetja Hikoki zagotavljajo učinkovito rokovanje zaradi posebne enodelne zasnove orodja. Zasnova se osredotoča na novo generacijo zmogljivih udarnih vrtalnikov in zagotavlja učinkovito delo z veliko obstojnostjo. Idealno orodje za preboje v beton, naravni kamen in opeko.

Trije spiralni žlebovi z veliko prostornino zagotavljajo hitro odstranjevanje prahu, ki nastane pri vrtanju, hitro napredovanje vrtanja ter majhne tresljaje med vrtanjem. Rezultat so dosledno natančne, profesionalne okrogle izvrtine.

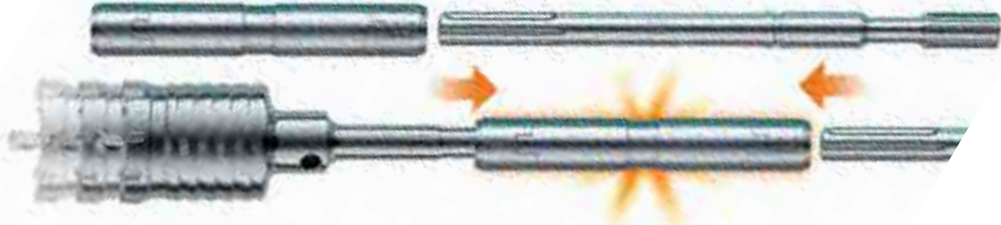
Večja hrbtna širina in debelina jedra povečujeta odpornost proti lomu in omogočata vrtanje z majhnimi tresljaji. Zaradi kratkega žleba vrtalna glava omogoča manjšo težo svedra, kar zagotavlja preprosto delo.

VRTALNE GLAVE SDS-MAX TCT								
 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	40	550	410	1	1	751691	8717574055153	170,14
	45	550	410	1	1	751692	8717574055160	172,46
	45	990	850	1	1	751693	8717574055177	205,17
	55	550	410	1	1	751694	8717574055184	195,68
	55	990	850	1	1	751695	8717574055191	240,01
	65	550	410	1	1	751696	8717574055207	214,14
	65	990	850	1	1	751697	8717574055214	249,50
	80	550	410	1	1	751698	8717574055221	238,00
	80	990	850	1	1	751699	8717574055238	315,80
VRTALNE GLAVE SDS-MAX TCT (POSEBNA DOLŽINA PRI OBIČAJNI ZASNOVI)								
	40	310	170	1	1	751651	8717154657715	137,75
	40	550	410	1	1	751652	8717154657722	170,14
	55	310	170	1	1	751656	8717154657760	175,50

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

PRIBOR, SDS-MAX

PRIBOR, SDS-MAX						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
PODALJŠKI ZA SVEDRE > 32 MM						
	Skupna dolžina 320 mm	1	1	751675	8717472817990	28,79
	Skupna dolžina 750 mm	1	1	751676	8717472818003	35,91
	Skupna dolžina 1100 mm	1	1	751677	8717472818010	48,28
	Adapter za podaljšek	1	1	751686	8717472818102	213,24
						

ADAPTERJI SDS-MAX						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
ADAPTERJI IZ SDS-MAX						
	SDS-Max v zunanji navoji 1/2"x20 UNF	1	1	750453	8717472818744	35,60
	SDS-Max v štirobo 1/2"	1	1	750451	8717574023848	27,50
	SDS-Max v štirobo 3/4"	1	1	750452	8717574023855	29,61
	Adapter SDS-Max v vpetje SDS-Plus	1	1	751006	8717154652772	49,19
	Adapter SDS-Max v vpetje Spline	1	1	751049	8717574025897	158,12
ADAPTER V SDS-MAX						
	Adapter iz Spline v vpetje SDS-MAX	1	1	750247	8717574025880	158,12

ADAPTER, ŠESTROBO 13-MM						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Adapter iz šestrobega 13-mm v SDS-Plus	1	1	750246	8717154651997	53,72

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

ŠESTROBO 13-mm IN 19-mm

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK TCT, 4-REZNI, ŠESTROBO 13-MM								
 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	16	280	130	1	1	750250	8717154652000	34,51
	16	550	400	1	1	750251	8717154652017	52,47
	18	550	400	1	1	750253	8717154652031	53,81
	25	550	420	1	1	750261	8717154652116	63,50
	28	280	130	1	1	750281	8717154656145	49,79
	28	400	250	1	1	750262	8717154652123	55,63
	30	280	130	1	1	750282	8717154656152	50,02
	30	400	250	1	1	750264	8717154652147	50,59
	30	550	420	1	1	750265	8717154652154	83,25
	32	280	130	1	1	750286	8717154656190	68,06
	32	400	250	1	1	750266	8717154652161	69,26
	32	550	420	1	1	750267	8717154652178	90,72
	35	280	130	1	1	750290	8717154656237	59,68
	35	400	250	1	1	750268	8717154652185	60,73
	38	280	130	1	1	750294	8717154656275	79,09
	38	550	420	1	1	750271	8717154652215	124,55
	40	550	400	1	1	750273	8717154652239	138,99

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK TCT, 4-REZNI, ŠESTROBO 19-MM								
 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	16	420	250	1	1	751601	8717154657876	39,87
	16	570	380	1	1	751602	8717154657883	62,27
	18	570	380	1	1	751604	8717154657913	64,67
	20	420	250	1	1	751605	8717154657920	41,61
	20	570	380	1	1	751606	8717154657937	65,66
	22	570	400	1	1	751608	8717154657951	69,03
	24	420	250	1	1	751609	8717154657968	43,43
	25	420	250	1	1	751611	8717154657982	44,63
	25	570	400	1	1	751612	8717154657999	74,47
	25	720	550	1	1	751613	8717154658002	73,19
	28	570	400	1	1	751616	8717154658033	85,96
	30	420	250	1	1	751617	8717154658040	59,68
	35	570	400	1	1	751630	8717154658170	125,57
	38	420	250	1	1	751635	8717154658224	79,46
	38	570	400	1	1	751636	8717154658231	145,21
	40	420	250	1	1	751637	8717154658248	111,78
	40	570	400	1	1	751638	8717154658255	113,29
	44	570	400	1	1	751643	8717154658309	119,13
	50	420	250	1	1	751644	8717154658316	160,37

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

SPLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK TCT, SPLINE								
 	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
2-REZNI								
	12	330	200	1	1	750201	8717154651546	33,40
	13	530	400	1	1	750204	8717154651577	36,85
	14	380	250	1	1	750205	8717154651584	36,96
	15	330	200	1	1	750206	8717154651591	41,33
4-REZNI								
  	16	250	120	1	1	750207	8717154651607	43,29
	16	530	380	1	1	750209	8717154651621	61,28
	18	380	250	1	1	750210	8717154651638	44,77
	19	530	400	1	1	750214	8717154651676	52,81
	20	530	380	1	1	750216	8717154651690	65,35
	22	330	200	1	1	750217	8717154651706	46,80
	22	530	400	1	1	750218	8717154651713	69,03
	24	330	200	1	1	750219	8717154651720	51,21
	24	530	400	1	1	750220	8717154651737	60,48
	28	530	400	1	1	750227	8717154651805	97,81
	28	680	530	1	1	750228	8717154651812	91,31
	30	530	400	1	1	750230	8717154651836	79,43
	32	380	250	1	1	750231	8717154651843	69,11
	32	530	400	1	1	750232	8717154651850	109,33
	35	380	250	1	1	750233	8717154651867	80,66
	35	530	400	1	1	750234	8717154651874	117,45
	35	680	530	1	1	750235	8717154651881	117,68
	38	380	250	1	1	750236	8717154651898	90,83
	38	530	400	1	1	750237	8717154651904	130,30
	40	380	250	1	1	750238	8717154651911	107,13
	42	380	250	1	1	750240	8717154651935	165,84
	42	530	400	1	1	750241	8717154651942	200,53
	45	380	250	1	1	750242	8717154651959	138,91
	45	530	400	1	1	750243	8717154651966	168,32
	50	530	400	1	1	750245	8717154651980	185,11

ADAPTERJI SPLINE						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Adapter iz Spline v vpetje SDS-Plus	1	1	750200	8717154651539	50,76
	Adapter iz utornega v vpetje SDS-Max	1	1	750247	87171546515880	158,12
	Adapterji iz SDS-Max v vpetje Spline	1	1	751049	8717574025897	158,12

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

VOTLE VRTALNE KRONE

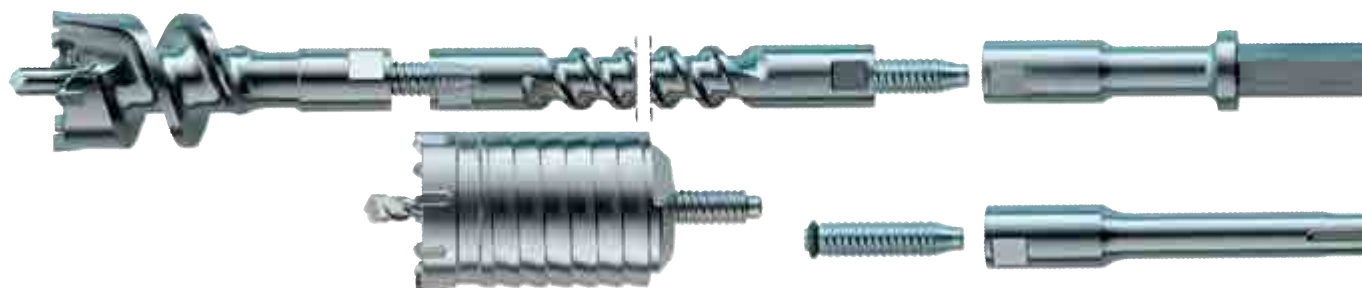
VOTLE VRTALNE KRONE ZA UDARNI VRTALNIK								
	Opis	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
NOTRANJJI KONUS VRTALNE KRONE 1 : 8								
 	Vrtalna krona	40	100	1	1	750960	8717472816252	80,18
	Vrtalna krona	45	100	1	1	751055	8717574023534	78,65
	Vrtalna krona	50	100	1	1	750961	8717472816269	82,28
	Vrtalna krona	60	100	1	1	751058	8717574023541	92,43
	Vrtalna krona	65	100	1	1	750962	8717472816276	96,98
	Vrtalna krona	68	100	1	1	751056	8717574023558	107,48
	Vrtalna krona	80	100	1	1	750963	8717472816283	112,68
	Vrtalna krona	90	100	1	1	750964	8717472816290	128,85
	Vrtalna krona	100	100	1	1	750965	8717472816306	144,43
	Vrtalna krona	125	100	1	1	750966	8717472816313	191,80
	Centrirni sveder	11	120	1	1	750967	8717472816320	4,63
	Izmetalna igla			1	1	750974	8717472816399	7,40
	Vpenjalo SDS-Plus		115	1	1	751029	8717472816405	35,35
	Vpenjalo SDS-Max		180	1	1	750968	8717472816337	39,85
	Vpenjalo SDS-Max		450	1	1	750969	8717472816344	45,88
	Vpenjalo Spline		216	1	1	750970	8717472816351	41,98
	Vpenjalo Spline		436	1	1	750971	8717472816368	45,88
	Šestrobo vpenjalo 13		450	1	1	750973	8717472816382	45,88

PROLINE

SVEDRI ZA UDARNI VRTALNIK

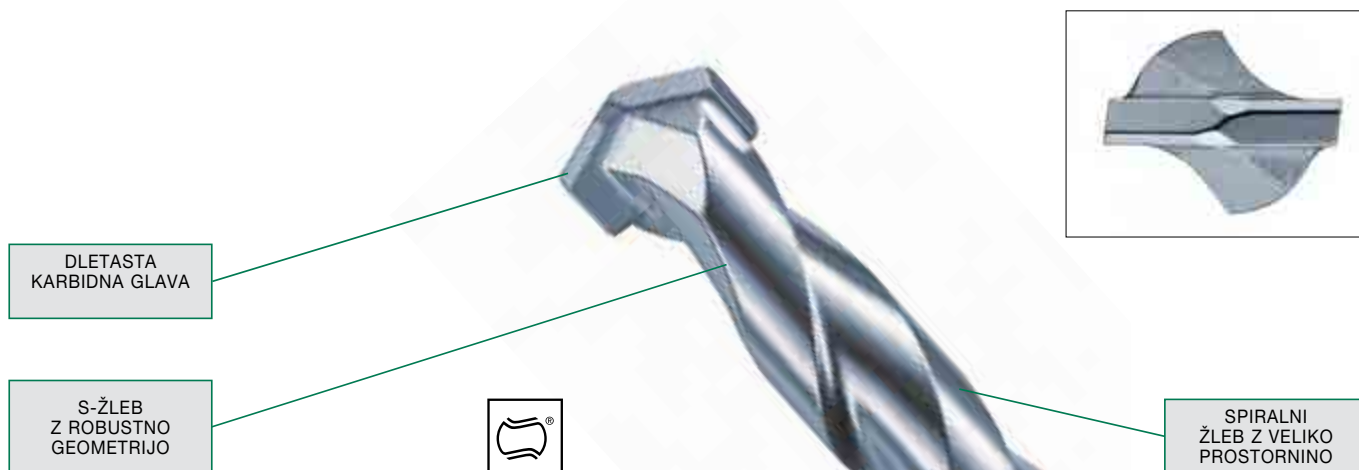
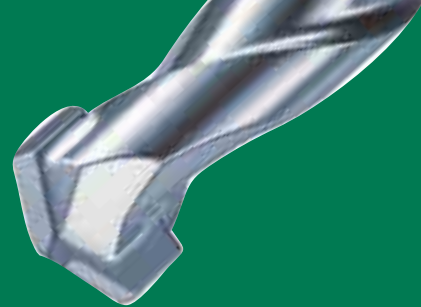
VRTALNI SISTEM VARIA

VRTALNI SISTEM VARIA								
VARIA	Opis	Ø (mm)	Uporab- na dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Sveder	28	475	1	1	751051	8717574035070	77,50
	Sveder	30	475	1	1	751052	8717574035087	87,68
	Sveder	32	475	1	1	751053	8717574035094	94,08
VOTLE VRTALNE KRONE ZA UDARNI VRTALNIK ZA NOTRANJI NAVOJ SISTEMA VARIA								
	Vrtalna krona	50	100	1	1	760086	8717472816511	105,63
	Vrtalna krona	68	100	1	1	760087	8717472816528	116,05
	Vrtalna krona	80	100	1	1	760088	8717472816535	133,13
	Vrtalna krona	90	100	1	1	760071	8717472816542	154,13
	Vrtalna krona	100	100	1	1	760072	8717472816559	155,15
	Vrtalna krona	125	100	1	1	760073	8717472816566	211,83
VOTLI CENTRIRNI SVEDER ZA UDARNI VRTALNIK SISTEMA VARIA								
	Centrirni sveder	12	155	1	1	760074	8717472816573	17,38
VRTALNI SISTEM VARIA								
	Vrtalna krona	35	150	1	1	744120	8717574014266	107,83
	Vrtalna krona	40	150	1	1	744121	8717472816429	114,95
	Vrtalna krona	45	150	1	1	744122	8717472816436	132,20
	Vrtalna krona	50	150	1	1	744119	8717574014273	157,93
	Vrtalna krona	55	150	1	1	744123	8717472816443	164,63
	Vrtalna krona	68	150	1	1	744124	8717472816450	175,25
	Vrtalna krona	80	150	1	1	744125	8717472816467	216,05
NAVOJNI ADAPTER SISTEMA VARIA								
	Za SDS-Max		195	1	1	760085	8717472816498	47,93
	Za šeststrobo 13-mm		180	1	1	744126	8717574002072	42,48
	Za šeststrobo 19-mm		180	1	1	744127	8717574011791	43,18
	Za Spline		180	1	1	744128	8717472816504	41,05
PODALJŠEK NAVOJNEGA VPENJALNEGA STEBLA SISTEMA VARIA								
	Podaljšek	25	280	1	1	744129	8717472816474	74,85
NAVOJNO VPENJALNO STEBLO SISTEMA VARIA								
	Navojno vpenjalno steblo			1	1	744130	8717472816481	10,83



PROLINE

SVEDRI ZA OPEKO



Svedri z ravnim vpenjalnim stebлом podjetja Hikoki so zasnovani za visoko zmogljivost in so opremljeni s posebej razvito geometrijo konice

in žleba za najboljše rezultate vrtnja v beton in opeko.

Svedri so skladni s standardom DIN 8039 ISO 5468.

SVEDRI Z RAVNIM VPENJALNIM STEBLOM ZA BETON/OPEKO

	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	3	70	40	1	1	780851	8717574021707	1,47
	4	85	50	1	1	780852	8717574021714	1,50
	5	85	50	1	1	780853	8717574021721	1,34
	5	150	115	1	1	780854	8717574021738	2,11
	5,5	85	50	1	1	780855	8717574021745	1,54
	5,5	150	115	1	1	780856	8717574021752	2,21
	6	100	60	1	1	780857	8717574021769	1,47
	6	150	110	1	1	780858	8717574021776	2,21
	6	200	160	1	1	780859	8717574021783	2,78
	6	400	360	1	1	780860	8717574021790	7,90
	6	600	560	1	1	780861	8717574021806	8,51
	6,5	100	60	1	1	780862	8717574021813	1,63
	6,5	150	110	1	1	780863	8717574021820	2,40
	7	100	60	1	1	780864	8717574021837	1,70
	7	150	110	1	1	780865	8717574021844	2,46
	8	120	80	1	1	780866	8717574021851	1,82
	8	200	160	1	1	780867	8717574021868	3,36
	8	400	360	1	1	780868	8717574021875	7,58
	8	600	560	1	1	780869	8717574021882	10,05
	9	120	80	1	1	780870	8717574021899	2,24
	10	120	80	1	1	780871	8717574021905	2,37
	10	200	160	1	1	780872	8717574021912	3,78
	10	400	360	1	1	780873	8717574021929	7,94
	10	600	560	1	1	780874	8717574021936	13,73

SVEDRI Z RAVNIM VPENJALNIM STEBLOM ZA BETON/OPEKO, REDUCIRANO VPENJALNO STEBLO, 10 MM

d = 10 mm	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  	12	150	110	1	1	780875	8717574021943	3,26
	12	200	160	1	1	780876	8717574021950	4,83
	12	400	360	1	1	780877	8717574021967	8,32
	12	600	560	1	1	780878	8717574021974	17,06
	13	150	110	1	1	780879	8717574021981	4,54
	14	150	110	1	1	780880	8717574021998	5,06
	14	200	160	1	1	780881	8717574022001	6,27
	14	400	360	1	1	780882	8717574022018	9,02
	14	600	560	1	1	780883	8717574022025	18,30
	15	160	120	1	1	780884	8717574022032	6,24
	16	160	120	1	1	780885	8717574022049	6,37
	16	400	360	1	1	780886	8717574022056	12,03
	16	600	560	1	1	780887	8717574022063	19,52
	18	160	120	1	1	780888	8717574022070	9,06
	18	400	360	1	1	780889	8717574022087	14,34

SVEDRI Z RAVNIM VPENJALNIM STEBLOM ZA BETON/OPEKO, REDUCIRANO VPENJALNO STEBLO, 13 MM

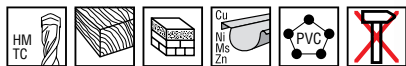
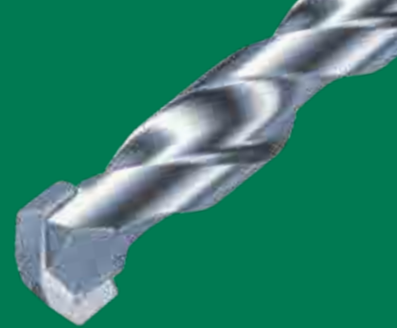
d = 13 mm	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  	20	160	120	1	1	780891	8717574022094	12,22
	20	400	360	1	1	780892	8717574022100	19,87
	20	600	560	1	1	780893	8717574022117	23,36
	22	400	360	1	1	780894	8717574022124	21,31

KOMPLETI SVEDROV Z RAVNIM VPENJALNIM STEBLOM ZA BETON/OPEKO

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  	5-delni 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 8 x 120 mm 10 x 120 mm	5	1	780890	8717574021226	8,29
	5-delni 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 8 x 120 mm 10 x 120 mm	5	1	780898	8717574022131	9,43
	8-delni 3 x 70 mm 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 7 x 100 mm 8 x 120 mm 9 x 120 mm 10 x 120 mm	8	1	780899	8717574022148	14,22

PROLINE

UNIVERZALNI SVEDRI



POZITIVEN
AGRESIVEN
REZALNI KOT

DIAMANTNO
BRUŠENA
KARBIDNA KONICA

SPIRALNI
ŽLEB Z VELIKO
PROSTORNINO



Zelo raznovrstni

Univerzalni svedri podjetja Hikoki so izdelani za vrtnanje v široko paleto materialov.

Od masivne opeke, votle opeke in zidakov do plastike, lesa in mehkih kovin; ta sveder se spopade z vsem.

Posebna karbidna konica učinkovito odstranjuje kovino. Zaradi diamantno brušene zasnove konice z ostrimi robovi se material reže, namesto da bi se udarjal. Da se ohrani oster rob, se sveder sme uporabiti le pri rotacijskem vrtnanju, brez udarjanja.

Po rezanju geometrija žlebov z veliko prostornino hitro odstranjuje prah, ki nastane pri vrtnanju, da zagotovi stalno napredovanje.

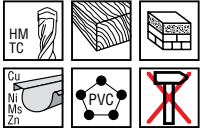
Zaradi uporabe visokokakovostnih materialov v kombinaciji z najsodobnejšimi tehnikami kaljenja in spajkanja je to robustno profesionalno orodje.

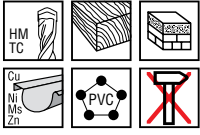
Značilnosti

- Karbidna konica je zasnovana s pozitivnim agresivnim rezalnim kotom. V kombinaciji z ostrim diamantno brušenim robom je idealen za vrtnanje v različne materiale.
- Žleb z veliko prostornino za hitro odstranjevanje prahu, ki nastane pri vrtnanju.
- Dletasta glava svedra hitro prodre v material in hitro odvaja prah, ki nastane pri vrtnanju, v žleb.



Samo za uporabo pri rotacijskem vrtnanju, torej brez udarjanja. Deaktivirajte udarjanje.

RAVNO VPENJALNO STEBLO UNIVERZALNIH SVEDROV								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	3	70	40	1	1	780801	8717574042054	3,38
	4	85	50	1	1	780802	8717574042061	3,38
	5	85	50	1	1	780803	8717574042078	3,48
	5,5	85	50	1	1	780804	8717574042085	3,48
	6	100	60	1	1	780805	8717574042092	3,51
	6	150	110	1	1	780806	8717574042108	4,42
	6,5	100	60	1	1	780807	8717574042115	3,67
	6,5	150	110	1	1	780808	8717574042122	4,62
	7	100	60	1	1	780809	8717574042139	3,90
	8	120	80	1	1	780810	8717574042146	3,77
	8	250	200	1	1	780811	8717574042153	6,08
	9	120	80	1	1	780812	8717574042160	4,42
	10	120	80	1	1	780813	8717574042177	4,71
	10	250	200	1	1	780814	8717574042184	6,66
	12	150	110	1	1	780815	8717574042191	6,60
	12	250	200	1	1	780816	8717574042207	8,06
	14	250	200	1	1	780817	8717574042214	11,15

ŠESTROBO VPENJALNO STEBLO 1/4" UNIVERZALNIH SVEDROV								
1/4"	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	3	95	40	1	1	780821	8717574042221	4,23
	4	105	50	1	1	780822	8717574042238	4,23
	5	105	50	1	1	780823	8717574042245	4,29
	5,5	105	50	1	1	780824	8717574042252	4,62
	6	115	60	1	1	780825	8717574042269	4,32
	6,5	115	60	1	1	780826	8717574042276	4,49
	7	115	60	1	1	780827	8717574042283	4,62
	8	125	80	1	1	780828	8717574042290	6,14

KOMPLETI UNIVERZALNIH SVEDROV							
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV	
	5-delni 3 x 70 mm 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 8 x 120 mm	5	1	780818	8717574042801	15,33	
	5-delni 3 x 95 mm 4 x 105 mm 5 x 105 mm 6 x 115 mm 8 x 125 mm	5	1	780829	8717574042818	20,29	

PROLINE SVEDRI ZA KOVINO



Obdelava kovine

Svedri za kovino podjetja Hikoki profesionalnemu uporabniku ponujajo visoko kakovost in dolgo življenjsko dobo. Za dosego tega se v stalnem nadzorovanem in certificiranem proizvodnem procesu uporablja le najboljša surovina. Poleg tega je geometrija svedra optimizirana tako, da se dosežejo najboljši rezultati pri kakovosti končne obdelave izvrtine, hitrosti vrtanja in življenjski dobi.

Med proizvodnim procesom svedrov za kovino podjetja Hikoki so bili izpolnjeni najvišji standardi kakovosti. Proizvodno okolje in procesi so skladni s standardom ISO 9001:2000, okoljskimi standardi ISO14000 in visokimi standardi podjetja Hikoki, ko gre za odgovornost. Svedri podjetja Hikoki se redno preizkušajo v najostrejših razmerah, da se zagotovi kakovost in funkcionalnost. Te meritve zagotavljajo, da so svedri za kovino podjetja Hikoki med najučinkovitejšimi na trgu, tudi v najtežjih razmerah. Vsi svedri za kovino podjetja Hikoki so prestali poseben postopek kaljenja, v katerem je vpenjalo pridobilo manjšo trdoto, s čimer se izboljša pritrditev v čeljusti vrtalne glave.

HSS-R

Sveder za kovino za splošno in občasno uporabo z ročnim električnim orodjem.

Lastnosti

Ta visokozmogljivi spiralni sveder, izdelan iz visokozmogljivega hitroreznega jekla, ponuja večjo odpornost proti zlomu zaradi proizvodnega procesa valjanja, ki poveča trdnost materiala.

Aplikacije

Za jeklo, lito jeklo, legirano in nelegirano (do trdnosti 900 N/mm²), sivo, temprano, nodularno in ulitke, sintrano železo, nikljevo srebro, grafit, kratkorezne aluminijeve zlitine, medenino in bron.

HSS-G

Vrhunski svedri za kovino vrhunske kakovosti za uporabo v ročnih vrtalnih strojih ter v namiznih vrtalnikih v profesionalnih okoljih.

Lastnosti

Ta visokozmogljivi, popolnoma brušen spiralni sveder, izdelan iz visokozmogljivega hitroreznega jekla, se vrti bolj koncentrično.

Aplikacije

Primeren za legirano in nelegirano jeklo do natezne trdnosti 900 N/mm², lito jeklo, lito železo, sintrano železo, kovno lito železo, neželezne kovine in trdo plastiko.

HSS-G Co 5

Posebej primerni za trde materiale, kot je nerjavno jeklo. Kobaltovi svedri podjetja Hikoki vsebujejo 5 % kobalta. Svedri HSS-Co so zlasti primerni za pogoste uporabnike, ki potrebujejo izredno dolgo življenjsko dobo in morajo delati s tršimi materiali kot običajno.

Lastnosti

Kot HSS-G s kobaltovo zlitino. Vsebnost kobalta zagotavlja večjo toplotno obstojnost.

Aplikacije

Primeren za legirano in nelegirano jeklo do natezne trdnosti 1000 N/mm², nerjavno jeklo V2A/V4A, lito železo, lito jeklo, kislinško in toplotno obdelana jekla.

	HSS-R DIN 338	HSS-G DIN 338	HSS-Co DIN 338
DIN	338	338	338
Kot konice	118°	135°	135°
Konica svedra	Dletast rob	Razcepljena konica DIN1412	Razcepljena konica DIN1412
Kot žleba	22°–28°	30°	30°
Površina	Črna, parno obdelana	Gola kovina	Zlato rjava
Material	22°–28°	30°	30°
Ø razpon: 1,0–13,0 mm	Korak 0,5 mm	Korak 0,1 mm, vklj. 0,25 mm	Korak 0,1 mm, vklj. 0,25 mm
Ø razpon: 13,5–20,0 mm	Korak 0,5 mm	Korak 0,5 mm	ni podatka
Velikost vpenjala	≤ 10 mm, enako kot premer	≤ 13 mm, enako kot premer	≤ 13 mm, enako kot premer
	10–13 mm, reducirano 10 mm	10–13 mm, reducirano 10 mm	
	≥ 13,5 mm, reducirano 13 mm	≥ 13,5 mm, reducirano 13 mm	
		1/4" šeststrobo	
Tip stroja	Ročni	Ročni	Namizni vrtalnik

PROLINE

SVEDRI ZA KOVINO

HSS-R DIN 338

SVEDRI ZA KOVINO HSS-R DIN 338								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-R DIN 338 METAL 	1,0	34	12	2	10	780001	8717574003772	0,51
	1,5	40	18	2	10	780002	8717574003789	0,54
	2,0	49	24	2	10	780003	8717574003796	0,61
	2,5	57	30	2	10	780004	8717574003802	0,65
	3,0	61	33	2	10	780005	8717574003819	0,65
	3,2	65	36	1	10	780006	8717574003826	0,48
	3,5	70	39	1	10	780007	8717574003833	0,48
	4,0	75	43	1	10	780008	8717574003840	0,51
	4,2	75	43	1	10	780009	8717574003857	0,54
	4,5	80	47	1	10	780010	8717574003864	0,54
	5,0	86	52	1	10	780011	8717574003871	0,58
	5,5	93	57	1	10	780012	8717574003888	0,61
	6,0	93	57	1	10	780013	8717574003895	0,68
	6,5	101	63	1	10	780014	8717574003901	0,75
	7,0	109	69	1	10	780015	8717574003918	0,85
	7,5	109	69	1	10	780016	8717574003925	0,95
	8,0	117	75	1	10	780017	8717574003932	1,05
	8,5	117	75	1	5	780018	8717574003949	1,22
	9,0	125	81	1	5	780019	8717574003956	1,36
	9,5	125	81	1	5	780020	8717574003963	1,43
	10,0	133	87	1	5	780021	8717574003970	1,67
	10,5	133	87	1	5	780022	8717574003987	1,97
	11,0	142	94	1	5	780023	8717574003994	2,11
	11,5	142	94	1	5	780024	8717574004007	2,31
	12,0	151	101	1	5	780025	8717574004014	2,58
	12,5	151	101	1	5	780026	8717574004021	2,69
	13,0	151	101	1	5	780027	8717574004038	2,82

SVEDRI ZA KOVINO HSS-R DIN 338, PAKETI UGODNOSTI								
10x	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-R DIN 338 METAL 	1,0	34	12	10	1	780041	8717574004045	2,24
	1,5	40	18	10	1	780042	8717574004052	2,52
	2,0	49	24	10	1	780043	8717574004069	2,75
	2,5	57	30	10	1	780044	8717574004076	2,86
	3,0	61	33	10	1	780045	8717574004083	2,86
	3,2	65	36	10	1	780046	8717574004090	3,23
	3,5	70	39	10	1	780047	8717574004106	3,23
	4,0	75	43	10	1	780048	8717574004113	3,57
	4,2	75	43	10	1	780049	8717574004120	3,94
	4,5	80	47	10	1	780050	8717574004137	4,05
	5,0	86	52	10	1	780051	8717574004144	4,22
	5,5	93	57	10	1	780052	8717574004151	4,86

SVEDRI ZA KOVINO HSS-R DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

10x	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-R DIN 338 METAL 	6,0	93	57	10	1	780053	8717574004168	5,58
	6,5	101	63	10	1	780054	8717574004175	6,19
	7,0	109	69	10	1	780055	8717574004182	6,77
	7,5	109	69	10	1	780056	8717574004199	8,26
	8,0	117	75	10	1	780057	8717574004205	9,59
	8,5	117	75	10	1	780058	8717574004212	11,15
	9,0	125	81	10	1	780059	8717574004229	12,55
	9,5	125	81	10	1	780060	8717574004236	13,67
	10,0	133	87	10	1	780061	8717574004243	15,10

SVEDRI ZA KOVINO HSS-R DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

5x	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-R DIN 338 METAL 	10,5	133	87	5	1	780062	8717574004250	9,18
	11,0	142	94	5	1	780063	8717574004267	9,49
	11,5	142	94	5	1	780064	8717574004274	10,47
	12,0	151	101	5	1	780065	8717574004281	11,15
	12,5	151	101	5	1	780066	8717574004298	11,73
	13,0	151	101	5	1	780067	8717574004304	12,72

SVEDRI ZA KOVINO HSS-R DIN 338, REDUCIRANO VPENJALNO STEBLO, 10 MM

d = 10 mm	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-R DIN 338 METAL 	10,5	133	87	1	1	780071	8717574004311	2,89
	11,0	142	94	1	1	780072	8717574004328	3,06
	11,5	142	94	1	1	780073	8717574004335	3,16
	12,0	151	101	1	1	780074	8717574004342	3,60
	12,5	151	101	1	1	780075	8717574004359	3,71
	13,0	151	101	1	1	780076	8717574004366	3,88

SVEDRI ZA KOVINO HSS-R DIN 338, REDUCIRANO VPENJALNO STEBLO, 13 MM

d = 13 mm	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-R DIN 338 METAL 	13,5	160	108	1	1	780077	8717574004373	4,45
	14,0	160	108	1	1	780078	8717574004380	4,66
	14,5	169	114	1	1	780079	8717574004397	5,44
	15,0	169	114	1	1	780080	8717574004403	5,61
	15,5	178	120	1	1	780081	8717574004410	6,05
	16,0	178	120	1	1	780082	8717574004427	6,39
	16,5	184	125	1	1	780083	8717574004434	7,04
	17,0	184	125	1	1	780084	8717574004441	7,28
	17,5	191	130	1	1	780085	8717574004458	7,75
	18,0	191	130	1	1	780086	8717574004465	8,43
	18,5	198	135	1	1	780087	8717574004472	8,81
	19,0	198	135	1	1	780088	8717574004489	9,35
	19,5	205	140	1	1	780089	8717574004496	9,69
	20,0	205	140	1	1	780090	8717574004502	10,06

SVEDRI ZA KOVINO HSS-R DIN 338, KOMPLETI

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	6-delni 2 x 49 mm 3 x 61 mm 4 x 75 mm 5 x 86 mm 6 x 93 mm 8 x 117 mm	6	1	780094	8717574052510	4,11
	10-delni 1–10 mm x 1,0 mm	10	1	780095	8717574052527	7,98
	19-delni 1–10 mm x 0,5 mm	19	1	780096	8717574004519	14,22
	25-delni 1–13 mm x 0,5 mm	25	1	780097	8717574004526	26,55
	170-delni komplet, ki vsebuje: 1–8 mm x 0,5 mm, 10 kos. 8,5–10 mm x 0,5 mm, 5 kos.	170	1	780099	8717574004533	95,28

PROLINE

SVEDRI ZA KOVINO

HSS-G DIN 338

SVEDRI ZA KOVINO HSS-G DIN 338								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
  	1,0	34	12	2	10	780201	8717574004632	2,19
	1,5	40	18	2	10	780202	8717574004649	2,19
	2,0	49	24	2	10	780203	8717574004656	2,00
	2,2	53	27	2	10	780204	8717574004663	2,00
	2,25	53	27	2	10	780205	8717574004670	2,00
	2,5	57	30	2	10	780206	8717574004687	2,00
	2,6	57	30	2	10	780207	8717574004694	2,00
	2,75	61	33	2	10	780208	8717574004700	2,00
	2,8	61	33	2	10	780209	8717574004717	2,00
	3,0	61	33	2	10	780210	8717574004724	2,00
	3,2	65	36	1	10	780211	8717574004731	1,31
	3,25	65	36	1	10	780212	8717574004748	1,31
	3,3	65	36	1	10	780213	8717574004755	1,31
	3,5	70	39	1	10	780214	8717574004762	1,31
	3,75	70	39	1	10	780215	8717574004779	1,40
	3,8	75	43	1	10	780216	8717574004786	1,40
	4,0	75	43	1	10	780217	8717574004793	1,40
	4,1	75	43	1	10	780218	8717574004809	1,51
	4,2	75	43	1	10	780219	8717574004816	1,51
	4,25	75	43	1	10	780220	8717574004823	1,51
	4,3	75	43	1	10	780221	8717574004830	1,51
	4,5	80	47	1	10	780222	8717574004847	1,51
	4,75	80	47	1	10	780223	8717574004854	1,57
	4,8	86	52	1	10	780224	8717574004861	1,57
	5,0	86	52	1	10	780225	8717574004878	1,57
	5,1	86	52	1	10	780226	8717574004885	1,91
	5,2	86	52	1	10	780227	8717574004892	1,91
	5,25	86	52	1	10	780228	8717574004908	1,91
	5,5	93	57	1	10	780229	8717574004915	1,91
	5,75	93	57	1	10	780230	8717574004922	1,97
	5,8	93	57	1	10	780231	8717574004939	1,97
	6,0	93	57	1	10	780232	8717574004946	1,97
	6,2	101	63	1	10	780233	8717574004953	2,28
	6,25	101	63	1	10	780234	8717574004960	2,28
	6,5	101	63	1	10	780235	8717574004977	2,28
	6,75	109	69	1	10	780236	8717574004984	2,59
	6,8	109	69	1	10	780237	8717574004991	2,59
	7,0	109	69	1	10	780238	8717574005004	2,59
	7,5	109	69	1	10	780239	8717574005011	2,79
	7,8	117	75	1	10	780240	8717574005028	3,08
	8,0	117	75	1	10	780241	8717574005035	3,08

SVEDRI ZA KOVINO HSS-G DIN 338

	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-G DIN 338 METAL 	8,5	117	75	1	5	780242	8717574005042	3,45
	9,0	125	81	1	5	780243	8717574005059	3,76
	9,5	125	81	1	5	780244	8717574005066	4,19
	10,0	133	87	1	5	780245	8717574005073	4,50
	10,2	133	87	1	5	780246	8717574005080	5,30
	10,5	133	87	1	5	780247	8717574005097	5,30
	11,0	142	94	1	5	780248	8717574005103	5,70
	11,5	142	94	1	5	780249	8717574005110	6,30
	12,0	151	101	1	5	780250	8717574005127	6,95
	12,5	151	101	1	5	780251	8717574005134	7,58
	13,0	151	101	1	5	780252	8717574005141	7,95

SVEDRI ZA KOVINO HSS-G DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

10x	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-G DIN 338 METAL 	1,0	34	12	10	1	780261	8717574005158	9,49
	1,1	36	14	10	1	780262	8717574005165	9,49
	1,2	38	16	10	1	780263	8717574005172	9,49
	1,25	38	16	10	1	780264	8717574005189	9,49
	1,3	38	16	10	1	780265	8717574005196	9,49
	1,4	40	18	10	1	780266	8717574005202	9,49
	1,5	40	18	10	1	780267	8717574005219	9,49
	1,6	43	20	10	1	780268	8717574005226	9,49
	1,7	43	20	10	1	780269	8717574005233	9,49
	1,75	46	22	10	1	780270	8717574005240	9,49
	1,8	46	22	10	1	780271	8717574005257	9,49
	1,9	46	22	10	1	780272	8717574005264	9,49
	2,0	49	24	10	1	780273	8717574005271	8,52
	2,1	49	24	10	1	780274	8717574005288	8,52
	2,2	53	27	10	1	780275	8717574005295	8,52
	2,25	53	27	10	1	780276	8717574005301	8,52
	2,3	53	27	10	1	780277	8717574005318	8,52
	2,4	57	30	10	1	780278	8717574005325	8,52
	2,5	57	30	10	1	780279	8717574005332	8,52
	2,6	57	30	10	1	780280	8717574005349	8,52
	2,7	61	33	10	1	780281	8717574005356	8,52
	2,75	61	33	10	1	780282	8717574005363	8,52
	2,8	61	33	10	1	780283	8717574005370	8,52
	2,9	61	33	10	1	780284	8717574005387	8,52
	3,0	61	33	10	1	780285	8717574005394	8,52
	3,1	65	36	10	1	780286	8717574005400	9,83
	3,2	65	36	10	1	780287	8717574005417	9,83
	3,25	65	36	10	1	780288	8717574005424	9,83
	3,3	65	36	10	1	780289	8717574005431	9,83
	3,4	70	39	10	1	780290	8717574005448	9,83
	3,5	70	39	10	1	780291	8717574005455	9,83
	3,6	70	39	10	1	780292	8717574005462	10,49
	3,7	70	39	10	1	780293	8717574005479	10,49
	3,75	70	39	10	1	780294	8717574005486	10,49
	3,8	75	43	10	1	780295	8717574005493	10,60
	3,9	75	43	10	1	780296	8717574005509	10,60
	4,0	75	43	10	1	780297	8717574005516	10,60
	4,1	75	43	10	1	780298	8717574005523	11,91
	4,2	75	43	10	1	780299	8717574005530	11,91
	4,25	75	43	10	1	780300	8717574005547	11,91

SVEDRI ZA KOVINO HSS-G DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

10x	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-G DIN 338 METAL  	4,3	75	43	10	1	780301	8717574005554	11,91
	4,4	80	47	10	1	780302	8717574005561	11,91
	4,5	80	47	10	1	780303	8717574005578	11,91
	4,6	80	47	10	1	780304	8717574005585	12,57
	4,7	80	47	10	1	780305	8717574005592	12,57
	4,75	80	47	10	1	780306	8717574005608	12,57
	4,8	86	52	10	1	780307	8717574005615	12,57
	4,9	86	52	10	1	780308	8717574005622	12,57
	5,0	86	52	10	1	780309	8717574005639	12,57
	5,1	86	52	10	1	780310	8717574005646	15,87
	5,2	86	52	10	1	780311	8717574005653	15,87
	5,25	86	52	10	1	780312	8717574005660	15,87
	5,3	86	52	10	1	780313	8717574005677	15,87
	5,4	93	57	10	1	780314	8717574005684	15,87
	5,5	93	57	10	1	780315	8717574005691	15,87
	5,6	93	57	10	1	780316	8717574005707	16,53
	5,7	93	57	10	1	780317	8717574005714	16,53
	5,75	93	57	10	1	780318	8717574005721	16,53
	5,8	93	57	10	1	780319	8717574005738	16,53
	5,9	93	57	10	1	780320	8717574005745	16,53
	6,0	93	57	10	1	780321	8717574005752	16,53
	6,1	101	63	10	1	780322	8717574005769	19,69
	6,2	101	63	10	1	780323	8717574005776	19,69
	6,25	101	63	10	1	780324	8717574005783	19,69
	6,3	101	63	10	1	780325	8717574005790	19,69
	6,4	101	63	10	1	780326	8717574005806	19,69
	6,5	101	63	10	1	780327	8717574005813	19,69
	6,6	101	63	10	1	780328	8717574005820	22,66
	6,7	101	63	10	1	780329	8717574005837	22,66
	6,75	109	69	10	1	780330	8717574005844	22,66
	6,8	109	69	10	1	780331	8717574005851	22,66
	6,9	109	69	10	1	780332	8717574005868	22,66
	7,0	109	69	10	1	780333	8717574005875	22,66
	7,1	109	69	10	1	780334	8717574005882	24,62
	7,2	109	69	10	1	780335	8717574005899	24,62
	7,25	109	69	10	1	780336	8717574005905	24,62
	7,3	109	69	10	1	780337	8717574005912	24,62
	7,4	109	69	10	1	780338	8717574005929	24,62
	7,5	109	69	10	1	780339	8717574005936	24,62
	7,6	117	75	10	1	780340	8717574005943	27,53
	7,7	117	75	10	1	780341	8717574005950	27,53
	7,75	117	75	10	1	780342	8717574005967	27,53
	7,8	117	75	10	1	780343	8717574005974	27,53
	7,9	117	75	10	1	780344	8717574005981	27,53
	8,0	117	75	10	1	780345	8717574005998	27,53

SVEDRI ZA KOVINO HSS-G DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

5x	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-G DIN 338 METAL 	8,1	117	75	5	1	780346	8717574006001	16,39
	8,2	117	75	5	1	780347	8717574006018	16,39
	8,25	117	75	5	1	780348	8717574006025	16,39
	8,3	117	75	5	1	780349	8717574006032	16,39
	8,4	117	75	5	1	780350	8717574006049	16,39
	8,5	117	75	5	1	780351	8717574006056	16,39

SVEDRI ZA KOVINO HSS-G DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

5x		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
 		8,6	125	81	5	1	780352	8717574006063	17,84
		8,7	125	81	5	1	780353	8717574006070	17,84
		8,75	125	81	5	1	780354	8717574006087	17,84
		8,8	125	81	5	1	780355	8717574006094	17,84
		8,9	125	81	5	1	780356	8717574006100	17,84
		9,0	125	81	5	1	780357	8717574006117	17,84
		9,1	125	81	5	1	780358	8717574006124	20,15
		9,2	125	81	5	1	780359	8717574006131	20,15
		9,25	125	81	5	1	780360	8717574006148	20,15
		9,3	125	81	5	1	780361	8717574006155	20,15
		9,4	125	81	5	1	780362	8717574006162	20,15
		9,5	125	81	5	1	780363	8717574006179	20,15
		9,6	133	87	5	1	780364	8717574006186	21,63
		9,7	133	87	5	1	780365	8717574006193	21,63
		9,75	133	87	5	1	780366	8717574006209	21,63
		9,8	133	87	5	1	780367	8717574006216	21,63
		9,9	133	87	5	1	780368	8717574006223	21,63
		10,0	133	87	5	1	780369	8717574006230	21,63
		10,1	133	87	5	1	780370	8717574006247	25,74
		10,2	133	87	5	1	780371	8717574006254	25,74
		10,25	133	87	5	1	780372	8717574006261	25,74
		10,3	133	87	5	1	780373	8717574006278	25,74
		10,4	133	87	5	1	780374	8717574006285	25,74
		10,5	133	87	5	1	780375	8717574006292	25,74
		10,6	133	87	5	1	780376	8717574006308	27,53
		10,7	142	94	5	1	780377	8717574006315	27,53
		10,75	142	94	5	1	780378	8717574006322	27,53
		10,8	142	94	5	1	780379	8717574006339	27,53
		10,9	142	94	5	1	780380	8717574006346	27,53
		11,0	142	94	5	1	780381	8717574006353	27,53
		11,1	142	94	5	1	780382	8717574006360	30,69
		11,2	142	94	5	1	780383	8717574006377	30,69
		11,25	142	94	5	1	780384	8717574006384	30,69
		11,3	142	94	5	1	780385	8717574006391	30,69
		11,4	142	94	5	1	780386	8717574006407	30,69
		11,5	142	94	5	1	780387	8717574006414	30,69
		11,6	142	94	5	1	780388	8717574006421	33,00
		11,7	142	94	5	1	780389	8717574006438	33,00
		11,75	142	94	5	1	780390	8717574006445	33,00
		11,8	142	94	5	1	780391	8717574006452	33,00
		11,9	142	94	5	1	780392	8717574006469	33,00
		12,0	151	101	5	1	780393	8717574006476	33,00
		12,1	151	101	5	1	780394	8717574006483	36,11
		12,2	151	101	5	1	780395	8717574006490	36,11
		12,25	151	101	5	1	780396	8717574006506	36,11
		12,3	151	101	5	1	780397	8717574006513	36,11
		12,4	151	101	5	1	780398	8717574006520	36,11
		12,5	151	101	5	1	780399	8717574006537	36,11
		12,6	151	101	5	1	780400	8717574006544	37,91
		12,7	151	101	5	1	780401	8717574006551	37,91
		12,75	151	101	5	1	780402	8717574006568	37,91
		12,8	151	101	5	1	780403	8717574006575	37,91
		12,9	151	101	5	1	780404	8717574006582	37,91
		13,0	151	101	5	1	780405	8717574006599	37,91

SVEDRI ZA KOVINO HSS-G DIN 338, REDUCIRANO VPENJALNO STEBLO, 10 MM

d = 10 mm	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
HSS-G DIN 338	10,5	133	87	1	1	780411	8717574006605	9,35
	11,0	142	94	1	1	780412	8717574006612	10,03
	11,5	142	94	1	1	780413	8717574006629	10,49
	12,0	151	101	1	1	780414	8717574006636	11,26
	12,5	151	101	1	1	780415	8717574006643	12,08
	13,0	151	101	1	1	780416	8717574006650	13,02

SVEDRI ZA KOVINO HSS-G DIN 338, REDUCIRANO VPENJALNO STEBLO, 13 MM

d = 13 mm	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
HSS-G DIN 338	13,5	160	108	1	1	780420	8717574006667	15,82
	14,0	160	108	1	1	780421	8717574006674	16,07
	14,5	169	114	1	1	780422	8717574006681	17,73
	15,0	169	114	1	1	780423	8717574006698	18,15
	15,5	178	120	1	1	780424	8717574006704	20,12
	16,0	178	120	1	1	780425	8717574006711	20,98
	16,5	184	125	1	1	780426	8717574006728	24,68
	17,0	184	125	1	1	780427	8717574006735	25,39
	17,5	191	130	1	1	780428	8717574006742	27,62
	18,0	191	130	1	1	780429	8717574006759	27,82
	18,5	198	135	1	1	780430	8717574006766	30,15
	19,0	198	135	1	1	780431	8717574006773	30,69
	19,5	205	140	1	1	780432	8717574006780	34,29
	20,0	205	140	1	1	780433	8717574006797	35,60

SVEDRI ZA KOVINO HSS-G DIN 338, 1/4" ŠESTROBO VPENJALNO STEBLO

1/4"	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
HSS-G DIN 338	3,0	76	33	1	1	780441	8717574006803	4,59
	3,2	80	36	1	1	780442	8717574006810	4,59
	4,0	90	43	1	1	780443	8717574006827	4,93
	4,2	90	43	1	1	780444	8717574006834	4,93
	5,0	101	52	1	1	780445	8717574006841	5,10
	6,0	108	57	1	1	780446	8717574006858	5,44
	8,0	117	75	1	1	780447	8717574006865	5,87
	10,0	133	87	1	1	780448	8717574006872	7,78
	12,0	151	101	1	1	780449	8717574006889	10,92
	13,0	151	101	1	1	780450	8717574006896	12,54

SVEDER ZA KOVINO HSS-G DIN 338, KOMPLETI

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
  	6-delni 2 x 49 mm 3 x 61 mm 4 x 75 mm 5 x 86 mm 6 x 93 mm 8 x 117 mm	6	1	780462	8717574011777	13,08
  	19-delni 1–10 mm x 0,5 mm	19	1	780460	8717574006902	46,07
  	25-delni 1–13 mm x 0,5 mm	25	1	780461	8717574006919	82,29
   	5-delni 3 x 76 mm 4 x 90 mm 5 x 101 mm 6 x 108 mm 8 x 117 mm	5	1	780465	8717574006926	29,27

SVEDER ZA KOVINO HSS-G DIN 338, KOMPLETI

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
  	19-delni 1–10 mm x 0,5 mm	19	1	780466	8717574052534	20,12
  	25-delni 1–13 mm x 0,5 mm	25	1	780467	8717574052541	38,25

PROLINE

SVEDRI ZA KOVINO

HSS-Co DIN 338

SVEDER ZA KOVINO HSS-Co DIN 338								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
    	1,0	34	12	2	10	780501	8717574007077	3,36
	1,5	40	18	2	10	780502	8717574007084	3,36
	2,0	49	24	2	10	780503	8717574007091	3,08
	2,25	53	27	2	10	780504	8717574007107	3,08
	2,5	57	30	2	10	780505	8717574007114	3,08
	2,75	61	33	2	10	780506	8717574007121	3,08
	3,0	61	33	2	10	780507	8717574007138	3,08
	3,2	65	36	1	10	780508	8717574007145	1,91
	3,25	65	36	1	10	780509	8717574007152	1,91
	3,3	65	36	1	10	780510	8717574007169	1,91
	3,5	70	39	1	10	780511	8717574007176	1,91
	3,75	70	39	1	10	780512	8717574007183	2,05
	4,0	75	43	1	10	780513	8717574007190	2,05
	4,1	75	43	1	10	780514	8717574007206	2,25
	4,2	75	43	1	10	780515	8717574007213	2,25
	4,25	75	43	1	10	780516	8717574007220	2,25
	4,5	80	47	1	10	780517	8717574007237	2,25
	4,75	80	47	1	10	780518	8717574007244	2,37
	4,8	86	52	1	10	780519	8717574007251	2,37
	5,0	86	52	1	10	780520	8717574007268	2,37
	5,1	86	52	1	10	780521	8717574007275	2,91
	5,2	86	52	1	10	780522	8717574007282	2,91
	5,25	86	52	1	10	780523	8717574007299	2,91
	5,5	93	57	1	10	780524	8717574007305	2,91
	5,75	93	57	1	10	780525	8717574007312	3,05
	6,0	93	57	1	10	780526	8717574007329	3,05
	6,25	101	63	1	10	780527	8717574007336	3,56
	6,5	101	63	1	10	780528	8717574007343	3,56
	6,75	109	69	1	10	780529	8717574007350	4,08
	6,8	109	69	1	10	780530	8717574007367	4,08
	7,0	109	69	1	10	780531	8717574007374	4,08
	7,5	109	69	1	10	780532	8717574007381	4,42
	8,0	117	75	1	10	780533	8717574007398	4,87
	8,5	117	75	1	5	780534	8717574007404	5,56
	9,0	125	81	1	5	780535	8717574007411	6,04
	9,5	125	81	1	5	780536	8717574007428	6,81
	10,0	133	87	1	5	780537	8717574007435	7,35
	10,2	133	87	1	5	780538	8717574007442	8,72
	10,5	133	87	1	5	780539	8717574007459	8,72
	11,0	142	94	1	5	780540	8717574007466	9,32
	11,5	142	94	1	5	780541	8717574007473	10,40
	12,0	151	101	1	5	780542	8717574007480	11,43
	12,5	151	101	1	5	780543	8717574007497	12,45
	13,0	151	101	1	5	780544	8717574009965	13,08

SVEDRI ZA KOVINO HSS-Co DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

10x	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-Co DIN 338   	1,0	34	12	10	1	780551	871757407503	15,19
	1,1	36	14	10	1	780552	871757407510	15,19
	1,2	38	16	10	1	780553	871757407527	15,19
 	1,25	38	16	10	1	780554	871757407534	15,19
	1,3	38	16	10	1	780555	871757407541	15,19
	1,4	40	18	10	1	780556	871757407558	15,19
	1,5	40	18	10	1	780557	871757407565	15,19
	1,6	43	20	10	1	780558	871757407572	15,19
	1,7	43	20	10	1	780559	871757407589	15,19
	1,75	46	22	10	1	780560	871757407596	15,19
	1,8	46	22	10	1	780561	871757407602	15,19
	1,9	46	22	10	1	780562	871757407619	15,19
	2,0	49	24	10	1	780563	871757407626	13,77
	2,1	49	24	10	1	780564	871757407633	13,77
	2,2	53	27	10	1	780565	871757407640	13,77
	2,25	53	27	10	1	780566	871757407657	13,77
	2,3	53	27	10	1	780567	871757407664	13,77
	2,4	57	30	10	1	780568	871757407671	13,77
	2,5	57	30	10	1	780569	871757407688	13,77
	2,6	57	30	10	1	780570	871757407695	13,77
	2,7	61	33	10	1	780571	871757407701	13,77
	2,75	61	33	10	1	780572	871757407718	13,77
	2,8	61	33	10	1	780573	871757407725	13,77
	2,9	61	33	10	1	780574	871757407732	13,77
	3,0	61	33	10	1	780575	871757407749	13,77
	3,1	65	36	10	1	780576	871757407756	15,50
	3,2	65	36	10	1	780577	871757407763	15,50
	3,25	65	36	10	1	780578	871757407770	15,50
	3,3	65	36	10	1	780579	871757407787	15,50
	3,4	70	39	10	1	780580	871757407794	15,50
	3,5	70	39	10	1	780581	871757407800	15,50
	3,6	70	39	10	1	780582	871757407817	16,90
	3,7	70	39	10	1	780583	871757407824	16,90
	3,75	70	39	10	1	780584	871757407831	16,90
	3,8	75	43	10	1	780585	871757407848	17,04
	3,9	75	43	10	1	780586	871757407855	17,04
	4,0	75	43	10	1	780587	871757407862	17,04
	4,1	75	43	10	1	780588	871757407879	19,10
	4,2	75	43	10	1	780589	871757407886	19,10
	4,25	75	43	10	1	780590	871757407893	19,10
	4,3	75	43	10	1	780591	871757407909	19,10
	4,4	80	47	10	1	780592	871757407916	19,10
	4,5	80	47	10	1	780593	871757407923	19,10
	4,6	80	47	10	1	780594	871757407930	20,49
	4,7	80	47	10	1	780595	871757407947	20,49
	4,75	80	47	10	1	780596	871757407954	20,49
	4,8	86	52	10	1	780597	871757407961	20,49
	4,9	86	52	10	1	780598	871757407978	20,49
	5,0	86	52	10	1	780599	871757407985	20,49
	5,1	86	52	10	1	780600	871757407992	25,65
	5,2	86	52	10	1	780601	871757408005	25,65
	5,25	86	52	10	1	780602	871757408012	25,65

SVEDRI ZA KOVINO HSS-Co DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

10x		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-Co DIN 338   		5,3	86	52	10	1	780603	871757408029	25,65
		5,4	93	57	10	1	780604	871757408036	25,65
		5,5	93	57	10	1	780605	871757408043	25,65
		5,6	93	57	10	1	780606	871757408050	27,05
		5,7	93	57	10	1	780607	871757408067	27,05
		5,75	93	57	10	1	780608	871757408074	27,05
		5,8	93	57	10	1	780609	871757408081	27,05
		5,9	93	57	10	1	780610	871757408098	27,05
		6,0	93	57	10	1	780611	871757408104	27,05
		6,1	101	63	10	1	780612	871757408111	32,06
		6,2	101	63	10	1	780613	871757408128	32,06
		6,25	101	63	10	1	780614	871757408135	32,06
		6,3	101	63	10	1	780615	871757408142	32,06
		6,4	101	63	10	1	780616	871757408159	32,06
		6,5	101	63	10	1	780617	871757408166	32,06
		6,6	101	63	10	1	780618	871757408173	37,28
		6,7	101	63	10	1	780619	871757408180	37,28
		6,75	109	69	10	1	780620	871757408197	37,28
		6,8	109	69	10	1	780621	871757408203	37,28
		6,9	109	69	10	1	780622	871757408210	37,28
		7,0	109	69	10	1	780623	871757408227	37,28
		7,1	109	69	10	1	780624	871757408234	40,70
		7,2	109	69	10	1	780625	871757408241	40,70
		7,25	109	69	10	1	780626	871757408258	40,70
		7,3	109	69	10	1	780627	871757408265	40,70
		7,4	109	69	10	1	780628	871757408272	40,70
		7,5	109	69	10	1	780629	871757408289	40,70
		7,6	117	75	10	1	780630	871757408296	45,54
		7,7	117	75	10	1	780631	871757408302	45,54
		7,75	117	75	10	1	780632	871757408319	45,54
		7,8	117	75	10	1	780633	871757408326	45,54
		7,9	117	75	10	1	780634	871757408333	45,54
		8,0	117	75	10	1	780635	871757408340	45,54

SVEDRI ZA KOVINO HSS-Co DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

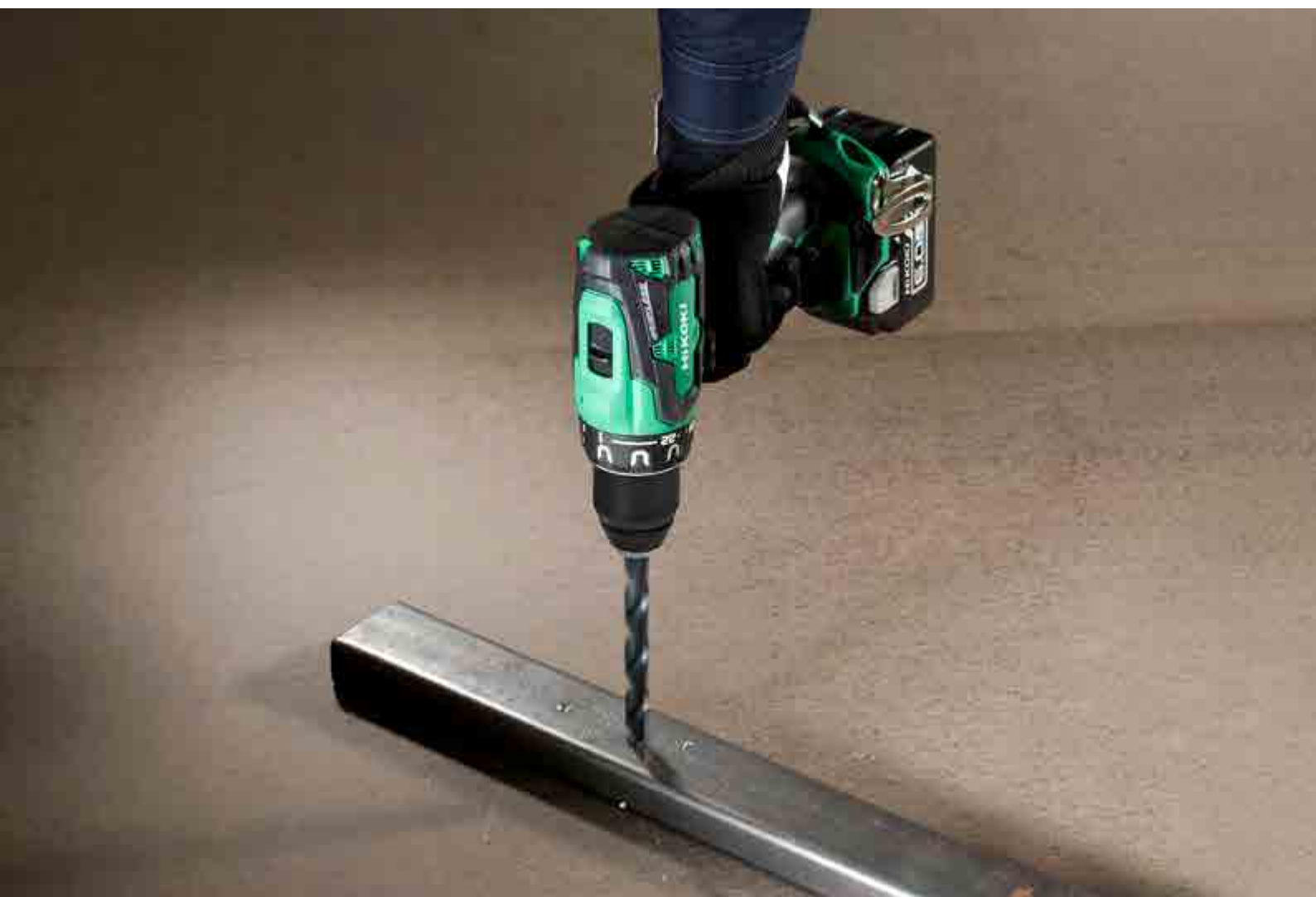
5x		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-Co DIN 338   		8,1	117	75	5	1	780636	871757408357	26,85
		8,2	117	75	5	1	780637	871757408364	26,85
		8,25	117	75	5	1	780638	871757408371	26,85
		8,3	117	75	5	1	780639	871757408388	26,85
		8,4	117	75	5	1	780640	871757408395	26,85
		8,5	117	75	5	1	780641	871757408401	26,85
		8,6	125	81	5	1	780642	871757408418	29,13
		8,7	125	81	5	1	780643	871757408425	29,13
		8,75	125	81	5	1	780644	871757408432	29,13
		8,8	125	81	5	1	780645	871757408449	29,13
		8,9	125	81	5	1	780646	871757408456	29,13

SVEDRI ZA KOVINO HSS-Co DIN 338, PAKETI UGODNOSTI

5x		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
HSS-Co DIN 338	METAL	9,0	125	81	5	1	780647	8717574008463	29,13
	STAINLESS INOX NROSTA	9,1	125	81	5	1	780648	8717574008470	33,09
Cu Ni Ms Zn		9,2	125	81	5	1	780649	8717574008487	33,09
		9,25	125	81	5	1	780650	8717574008494	33,09
		9,3	125	81	5	1	780651	8717574008500	33,09
		9,4	125	81	5	1	780652	8717574008517	33,09
		9,5	125	81	5	1	780653	8717574008524	33,09
		9,6	133	87	5	1	780654	8717574008531	35,82
		9,7	133	87	5	1	780655	8717574008548	35,82
		9,75	133	87	5	1	780656	8717574008555	35,82
		9,8	133	87	5	1	780657	8717574008562	35,82
		9,9	133	87	5	1	780658	8717574008579	35,82
		10,0	133	87	5	1	780659	8717574008586	35,82
		10,1	133	87	5	1	780660	8717574008593	42,75
		10,2	133	87	5	1	780661	8717574008609	42,75
		10,25	133	87	5	1	780662	8717574008616	42,75
		10,3	133	87	5	1	780663	8717574008623	42,75
		10,4	133	87	5	1	780664	8717574008630	42,75
		10,5	133	87	5	1	780665	8717574008647	42,75
		10,6	133	87	5	1	780666	8717574008654	45,69
		10,7	142	94	5	1	780667	8717574008661	45,69
		10,75	142	94	5	1	780668	8717574008678	45,69
		10,8	142	94	5	1	780669	8717574008685	45,69
		10,9	142	94	5	1	780670	8717574008692	45,69
		11,0	142	94	5	1	780671	8717574008708	45,69
		11,1	142	94	5	1	780672	8717574008715	51,07
		11,2	142	94	5	1	780673	8717574008722	51,07
		11,25	142	94	5	1	780674	8717574008739	51,07
		11,3	142	94	5	1	780675	8717574008746	51,07
		11,4	142	94	5	1	780676	8717574008753	51,07
		11,5	142	94	5	1	780677	8717574008760	51,07
		11,6	142	94	5	1	780678	8717574008777	55,01
		11,7	142	94	5	1	780679	8717574008784	55,01
		11,75	142	94	5	1	780680	8717574008791	55,01
		11,8	142	94	5	1	780681	8717574008807	55,01
		11,9	142	94	5	1	780682	8717574008814	55,01
		12,0	151	101	5	1	780683	8717574008821	55,01
		12,1	151	101	5	1	780684	8717574008838	60,33
		12,2	151	101	5	1	780685	8717574008845	60,33
		12,25	151	101	5	1	780686	8717574008852	60,33
		12,3	151	101	5	1	780687	8717574008869	60,33
		12,4	151	101	5	1	780688	8717574008876	60,33
		12,5	151	101	5	1	780689	8717574008883	60,33
		12,6	151	101	5	1	780690	8717574008890	63,44
		12,7	151	101	5	1	780691	8717574008906	63,44
		12,75	151	101	5	1	780692	8717574008913	63,44
		12,8	151	101	5	1	780693	8717574008920	63,44
		12,9	151	101	5	1	780694	8717574008937	63,44
		13,0	151	101	5	1	780695	8717574008944	63,44

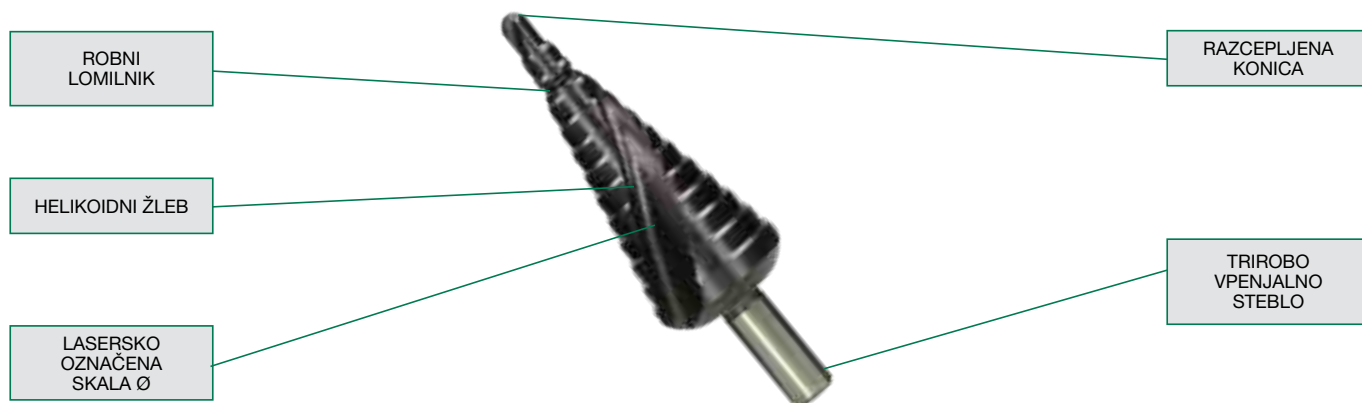
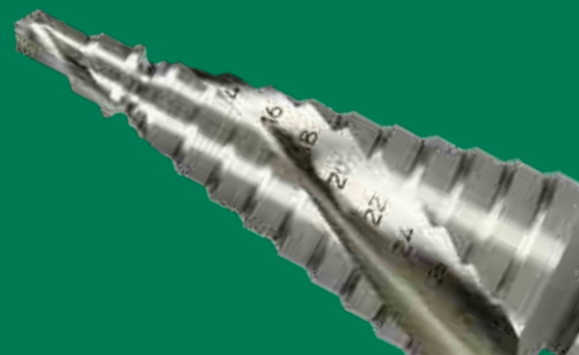
SVEDER ZA KOVINO HSS-Co DIN 338, KOMPLETI

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
 	19-delni 1–10 mm x 0,5 mm	19	1	780698	871757408951	64,92
 	25-delni 1–13 mm x 0,5 mm	25	1	780699	871757408968	123,89



PROLINE

SVEDRI ZA PLOČEVINO



Stopničasti svedri

Stopničasti svedri podjetja Hikoki so posebej zasnovani za hitro vrtanje izvrtin z večjimi premeri v tanko pločevino ali cevi. Zelo primerno za vrtanje v razne materiale, kot so plastika, poliester, jeklo in nerjavno jeklo. Vsi stopničasti svedri imajo lasersko označene premere v spirali.

Trirobo vpenjalno steblo zagotavlja odličen prenos navora in preprečuje zdrsanje v vrtni glavi.

Stopničasti svedri, prevlečeni s prevleko TiAlN, so zelo priporočljivi za težavne materiale, kot so nerjavna jekla, in za vrtanje brez hladilnih sredstev. Prevleka zniža temperature in tako podaljša življenjsko dobo orodja.

Spiralno ožlebljen:

- Brez zatikanja v material
- Majhne rezalne sile
- Manj zarobkov na obdelovancu
- Daljša življenjska doba
- Gladko rezanje
- Samocentrirna konica odpravi zdrsanja in potrebo po označevanju središča s točkalom

	Ø (mm)	Ø vpenjal- nega stebila (mm)	Višina sto- pnice (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
HSS, prevlečen s prevleko TiAlN, HELIKOIDNI ŽLEB								
	4-12	6	5	1	1	780101	8717574055573	26,56
	4-20	8	4	1	1	780102	8717574055580	36,51
	6-30	10	4	1	1	780103	8717574055597	67,40
	4-12 4-20 6-30	6 8 10	5 4 4	3	1	780104	8717574055603	134,16

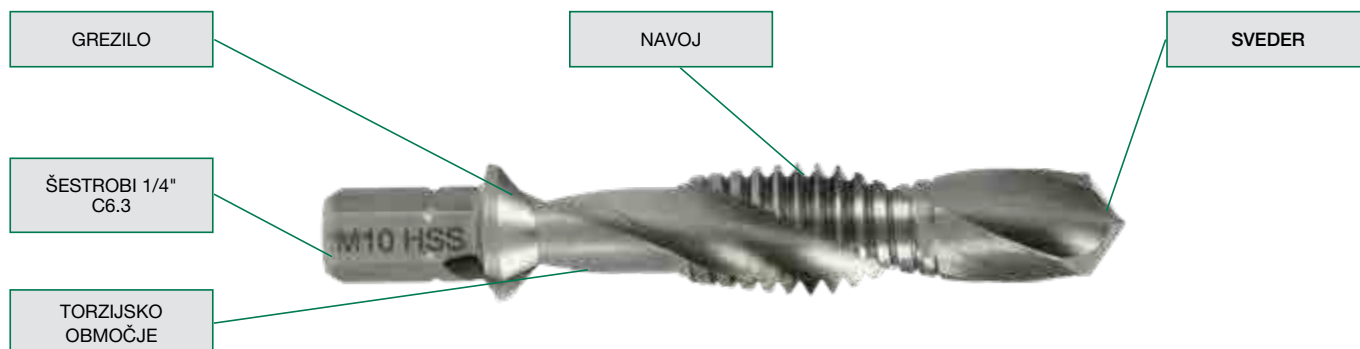
	Ø (mm)	Ø vpenjal- nega stebila (mm)	Višina sto- pnice (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
HSS BRUŠEN, HELIKOIDNI ŽLEB								
 	4-12	6	5	1	1	780106	8717574055610	22,12
	4-20	8	4	1	1	780107	8717574055627	30,41
	6-30	10	4	1	1	780108	8717574055634	56,17
 	4-12 4-20 6-30	6 8 10	5 4 4	3	1	780109	8717574055641	111,80
HSS BRUŠEN, RAVEN ŽLEB								
 	4-12	6	5	1	1	780111	8717574055818	11,00
	4-20	8	4	1	1	780112	8717574055825	18,41
	6-30	10	4	1	1	780113	8717574055832	33,69
 	4-12 4-20 6-30	6 8 10	5 4 4	3	1	780114	8717574055849	64,61

Grezila podjetja Hikoki so zasnovana in izdelana s 100-odstotno določeno geometrijo rezanja: kombiniran aksialni/radialni reliefni profesionalni rezalni kot na rezalnem robu je mogoče izdelati le z našo tehnologijo 5-osnega brušenja. To zagotavlja grezilo brez opletanja in zarezovanja z optimizirano življenjsko dobo. Veliki utori z gladko brušenim profilom žleba zagotavljajo brezhibno odstranjevanje odrezkov tudi pri materialih, pri katerih so odrezki dolgi. Odlična zmogljivost v jeklu, aluminiju, plastiki in lesu.

	Ø (mm)	Primerno za	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
HSS, BRUŠEN, DIN 13 H6							
 	6,3	M3	1	1	780121	8717574055658	6,10
	8,3	M4	1	1	780122	8717574055665	5,93
	10,4	M5	1	1	780123	8717574055672	6,73
	12,4	M6	1	1	780124	8717574055689	6,81
	16,5	M8	1	1	780125	8717574055696	8,92
	20,5	M10	1	1	780126	8717574055702	10,57
 	12,4/16,5/20,5 Nemagnetno držalo za nastavke z ročajem	M6/M8/M10	5	1	780128	8717574055719	39,81
	6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 Nemagnetno držalo za nastavke z ročajem	M3/M4/M5/ M6/M8/M10	8	1	780129	8717574055726	58,53

PROLINE

KOMBINIRANI SVEDER



Patentirani kombinirani sveder Proline je zasnovan za vrtanje – rezanje navojev – grezenje v enem samem postopku. Orodje je zelo primerno za uporabo z akumulatorskim orodjem, zlasti zaradi šestrobega vpetja 1/4". Torzijsko območje,

obdelano z indukcijsko toploto, poveča upogibno trdnost in zato podaljša življenjsko dobo. Kombinirani svedri so zelo uporabniku prijazni. Vendar pa poskrbite, da se po vrtanju, rezanju navoja in grezenju

električno orodje popolnoma ustavi. Preklopite stroj v nasprotno smer urnega kazalca in ga zavrtite zelo počasi, da zagotovite, da sveder izstopi iz obdelovanca, ne da bi pri tem poškodoval navoj.

	Ø (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	M3	6,5	1	1	780131	8717574055733	8,75
	M4	9	1	1	780132	8717574055740	8,75
	M5	10	1	1	780133	8717574055757	8,75
	M6	12	1	1	780134	8717574055764	8,75
	M8	15	1	1	780135	8717574055771	12,08
	M10	18	1	1	780136	8717574055788	13,74
	M12	18	1	1	780137	8717574055795	28,81
	M3/M4/M5/M6/M8/M10 Nemagnetno držalo nastavkov		7	1	780139	8717574055801	71,42

OBREZOVALNIK NAVOJA							
	Opis	Velikost navoja	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Za čiščenje navojne palice, potem ko se jo prereže s posebnim rezalnikom navojnih palic. Vstavite navojno palico v odprtino v ročaju in zavrtite obrezovalnik. Če se navojna palica prereže s kotnim brusilnikom, je lahko rob prevelik.	M6	1	1	780141	8717574057980	13,22
		M8	1	1	780142	8717574057997	13,22
		M10	1	1	780143	8717574058000	13,22
Primeren za uporabo v kombinaciji z rezalniki navojnih palic: Hikoki CL10D(2), CL10SA, CL14DSL, CL18DSL							

PROLINE

VRTALNE KRONE ZA KOVINO



Vrtalna krona za kovino HSS.

Vrtanje izvrtin z vrtalnimi kronami podjetja Hikoki je učinkovit način izdelave izvrtin od 12 do 100 mm. Glavne prednosti uporabe vrtalnih kron podjetja Hikoki so:

1. Spiralni sveder odstrani ves material, kjer vrtalna krona odstrani le obod.
2. Ker ima vrtalna krona več rezalnih robov kot spiralni sveder, vrtalna krona izvrtine trikrat hitreje.
3. Pri uporabi vrtalne krone predvrtanje ni potrebno.
4. Ker vrtalna krona odstrani manj materiala, je potrebna manjša moč, tako da je stroj, ki ga je treba uporabiti, lahko lažjega tipa.
5. Z vrtalnimi kronami je prav tako mogoče in izjemno priročno vrtati polovične izvrtine ter izvrtine v cevi.

Če želite kar najbolje izkoristiti svojo magnetno vrtalno kono, se lahko zanesete na vrtalne krone podjetja Hikoki. Krone so po vsem svetu cenjene zaradi svoje optimalne zmogljivosti, obstojnosti in daljše funkcionalne življenjske dobe, ponujajo pa tudi najkrajši čas vrtanja.

Pri podjetju Hikoki sta kakovost in varnost že dolga leta najpomembnejši. To zlasti drži, ko gre za proizvodnjo vrtalnih kron. Vrtalne krone podjetja Hikoki se izdelujejo z osnovo iz jekla HSS vrhunske kakovosti in visokotehnoškimi strojem CNC. Zelo močna zlitina surovin zagotavlja manjše tveganje za lom.

Celovit sistem nadzora kakovosti v vsaki fazi proizvodnje zagotavlja, da vam je končno na voljo izdelek, ki ustreza najvišjim standardom in kakovosti.

Podjetje Hikoki vam ponuja široko ponudbo vrtalnih kron v dveh dolžinah, izdelanih iz jekla HSS za uporabo v legiranem in nelegiranem jeklu. Njihova uporaba je razširjena v gradbeni, naftni in ladjarski panogi ter v različnih drugih panogah.

Značilnosti:

1. Optimalna geometrija rezalnega roba za večjo zmogljivost rezanja in manjše rezalne sile.
2. Efektivni rezalni koti so zasnovani za univerzalno uporabo v različnih vrstah jekla, kot so T-kotniki, cevi, velike pločevinaste plošče, lito železo, neželezne zlitine in lahke kovine.
3. Visoka natančnost in sposobnost izdelave.
4. Uporaba hitroreznega jekla za dolgo življenjsko dobo.

VRTALNE KRONE, KRATKE

019 WELDON METAL	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	12	65	30	1	1	754401	8717574030884	16,75
	13	65	30	1	1	754402	8717574030891	16,75
	14	65	30	1	1	754403	8717574030907	16,75
	15	65	30	1	1	754404	8717574030914	19,25
	16	65	30	1	1	754405	8717574030921	19,25
	17	65	30	1	1	754406	8717574030938	19,25
	18	65	30	1	1	754407	8717574030945	16,80
	19	65	30	1	1	754408	8717574030952	16,80
	20	65	30	1	1	754409	8717574030969	21,78
	21	65	30	1	1	754410	8717574030976	22,30
	22	65	30	1	1	754411	8717574030983	22,83
	22, 23	65	30	1	1	754412	8717574030990	22,83
	23	65	30	1	1	754413	8717574031003	23,80
	24	65	30	1	1	754414	8717574031010	25,33
	25	65	30	1	1	754415	8717574031027	26,33
	25, 40	65	30	1	1	754416	8717574031034	36,08
	26	65	30	1	1	754417	8717574031041	28,58
	27	65	30	1	1	754418	8717574031058	29,68
	28	65	30	1	1	754419	8717574031065	31,40
	29	65	30	1	1	754420	8717574031072	32,40
	30	65	30	1	1	754421	8717574031089	33,65
	31	65	30	1	1	754422	8717574031096	35,80
	32	65	30	1	1	754423	8717574031102	36,73
	33	65	30	1	1	754424	8717574031119	39,90
	34	65	30	1	1	754425	8717574031126	40,95
	35	65	30	1	1	754426	8717574031133	42,05
	36	65	30	1	1	754427	8717574031140	43,15
	37	65	30	1	1	754428	8717574031157	44,38
	38	65	30	1	1	754429	8717574031164	45,48
	39	65	30	1	1	754430	8717574031171	46,70
	40	65	30	1	1	754431	8717574031188	50,65
	41	65	30	1	1	754432	8717574031195	57,95
	42	65	30	1	1	754433	8717574031201	59,30
	43	65	30	1	1	754434	8717574031218	60,70
	44	65	30	1	1	754435	8717574031225	62,10
	45	65	30	1	1	754436	8717574031232	72,68
	46	65	30	1	1	754437	8717574031249	74,08
	47	65	30	1	1	754438	8717574031256	75,60
	48	65	30	1	1	754439	8717574031263	77,13
	49	65	30	1	1	754440	8717574031270	78,58
	50	65	30	1	1	754441	8717574031287	80,18

VRTALNE KRONE, KRATKE

019 WELDON	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	51	65	30	1	1	754442	8717574031294	93,45
	52	65	30	1	1	754443	8717574031300	95,78
	53	65	30	1	1	754444	8717574031317	98,15
	54	65	30	1	1	754445	8717574031324	100,60
	55	65	30	1	1	754446	8717574031331	103,10
	56	65	30	1	1	754447	8717574031348	108,95
	57	65	30	1	1	754448	8717574031355	111,55
	58	65	30	1	1	754449	8717574031362	114,15
	59	65	30	1	1	754450	8717574031379	116,83
	60	65	30	1	1	754451	8717574031386	119,55

VRTALNE KRONE, KRATKE

032 WELDON	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	61	65	30	1	1	754452	8717574031393	132,60
	62	65	30	1	1	754453	8717574031409	135,53
	63	65	30	1	1	754454	8717574031416	138,55
	64	65	30	1	1	754455	8717574031423	141,60
	65	65	30	1	1	754456	8717574031430	144,65
	66	65	30	1	1	754457	8717574031447	147,83
	67	65	30	1	1	754458	8717574031454	150,95
	68	65	30	1	1	754459	8717574031461	154,25
	69	65	30	1	1	754460	8717574031478	157,50
	70	65	30	1	1	754461	8717574031485	160,83
	71	65	30	1	1	754462	8717574031492	171,30
	72	65	30	1	1	754463	8717574031508	174,78
	73	65	30	1	1	754464	8717574031515	178,20
	74	65	30	1	1	754465	8717574031522	181,73
	75	65	30	1	1	754466	8717574031539	102,78
	76	65	30	1	1	754467	8717574031546	196,03
	77	65	30	1	1	754468	8717574031553	199,65
	78	65	30	1	1	754469	8717574031560	203,40
	79	65	30	1	1	754470	8717574031577	207,15
	80	65	30	1	1	754471	8717574031584	210,95
	81	65	30	1	1	754472	8717574031591	221,93
	82	65	30	1	1	754473	8717574031607	225,78
	83	65	30	1	1	754474	8717574031614	229,78
	84	65	30	1	1	754475	8717574031621	233,75
	85	65	30	1	1	754476	8717574031638	237,78
	86	65	30	1	1	754477	8717574031645	249,00
	87	65	30	1	1	754478	8717574031652	253,15
	88	65	30	1	1	754479	8717574031669	257,30
	89	65	30	1	1	754480	8717574031676	261,53
	90	65	30	1	1	754481	8717574031683	265,78
	91	65	30	1	1	754482	8717574031690	277,25
	92	65	30	1	1	754483	8717574031706	281,63
	93	65	30	1	1	754484	8717574031713	286,05
	94	65	30	1	1	754485	8717574031720	290,50
	95	65	30	1	1	754486	8717574031737	295,00
	96	65	30	1	1	754487	8717574031744	306,70
	97	65	30	1	1	754488	8717574031751	311,33
	98	65	30	1	1	754489	8717574031768	316,00
	99	65	30	1	1	754490	8717574031775	320,68
	100	65	30	1	1	754491	8717574031782	325,40

Premeri ≤ 50 mm so na voljo iz zaloge. Premeri > 50 mm so na voljo na zahtevo.

VRTALNE KRONE, DOLGE

019 WELDON METAL	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	12	85	55	1	1	754501	8717574031799	24,23
	13	85	55	1	1	754502	8717574031805	24,23
	14	85	55	1	1	754503	8717574031812	24,23
	15	85	55	1	1	754504	8717574031829	27,80
	16	85	55	1	1	754505	8717574031836	27,80
	17	85	55	1	1	754506	8717574031843	27,80
	18	85	55	1	1	754507	8717574031850	24,23
	19	85	55	1	1	754508	8717574031867	24,23
	20	85	55	1	1	754509	8717574031874	31,50
	21	85	55	1	1	754510	8717574031881	32,18
	22	85	55	1	1	754511	8717574031898	32,98
	23	85	55	1	1	754512	8717574031904	34,80
	24	85	55	1	1	754513	8717574031911	36,58
	25	85	55	1	1	754514	8717574031928	38,05
	26	85	55	1	1	754515	8717574031935	41,28
	27	85	55	1	1	754516	8717574031942	43,28
	28	85	55	1	1	754517	8717574031959	45,53
	29	85	55	1	1	754518	8717574031966	46,98
	30	85	55	1	1	754519	8717574031973	48,45
	31	85	55	1	1	754520	8717574031980	52,18
	32	85	55	1	1	754521	8717574031997	53,43
	33	85	55	1	1	754522	8717574032000	63,25
	34	85	55	1	1	754523	8717574032017	64,60
	35	85	55	1	1	754524	8717574032024	66,03
	36	85	55	1	1	754525	8717574032031	67,48
	37	85	55	1	1	754526	8717574032048	69,03
	38	85	55	1	1	754527	8717574032055	70,45
	39	85	55	1	1	754528	8717574032062	72,13
	40	85	55	1	1	754529	8717574032079	77,83
	41	85	55	1	1	754530	8717574032086	90,28
	42	85	55	1	1	754531	8717574032093	92,03
	43	85	55	1	1	754532	8717574032109	93,85
	44	85	55	1	1	754533	8717574032116	95,78
	45	85	55	1	1	754534	8717574032123	114,08
	46	85	55	1	1	754535	8717574032130	115,88
	47	85	55	1	1	754536	8717574032147	117,75
	48	85	55	1	1	754537	8717574032154	119,63
	49	85	55	1	1	754538	8717574032161	121,60
	50	85	55	1	1	754539	8717574032178	123,60

VRTALNE KRONE, DOLGE								
019 WELDON	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	51	85	55	1	1	754540	8717574032185	144,85
	52	85	55	1	1	754541	8717574032192	148,13
	53	85	55	1	1	754542	8717574032208	151,50
	54	85	55	1	1	754543	8717574032215	154,93
	55	85	55	1	1	754544	8717574032222	158,43
	56	85	55	1	1	754545	8717574032239	168,05
	57	85	55	1	1	754546	8717574032246	171,65
	58	85	55	1	1	754547	8717574032253	175,33
	59	85	55	1	1	754548	8717574032260	179,08
	60	85	55	1	1	754549	8717574032277	182,85

VRTALNE KRONE, DOLGE								
032 WELDON	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	61	85	55	1	1	754550	8717574032284	203,53
	62	85	55	1	1	754551	8717574032291	207,68
	63	85	55	1	1	754552	8717574032307	211,88
	64	85	55	1	1	754553	8717574032314	216,15
	65	85	55	1	1	754554	8717574032321	220,53
	66	85	55	1	1	754555	8717574032338	224,90
	67	85	55	1	1	754556	8717574032345	230,48
	68	85	55	1	1	754557	8717574032352	233,98
	69	85	55	1	1	754558	8717574032369	238,58
	70	85	55	1	1	754559	8717574032376	243,28
	71	85	55	1	1	754560	8717574032383	260,80
	72	85	55	1	1	754561	8717574032390	265,68
	73	85	55	1	1	754562	8717574032406	270,50
	74	85	55	1	1	754563	8717574032413	275,48
	75	85	55	1	1	754564	8717574032420	280,50
	76	85	55	1	1	754565	8717574032437	298,40
	77	85	55	1	1	754566	8717574032444	303,55
	78	85	55	1	1	754567	8717574032451	308,80
	79	85	55	1	1	754568	8717574032468	314,08
	80	85	55	1	1	754569	8717574032475	319,43
	81	85	55	1	1	754570	8717574032482	337,68
	82	85	55	1	1	754571	8717574032499	343,18
	83	85	55	1	1	754572	8717574032505	348,75
	84	85	55	1	1	754573	8717574032512	354,35
	85	85	55	1	1	754574	8717574032529	360,00
	86	85	55	1	1	754575	8717574032536	378,60
	87	85	55	1	1	754576	8717574032543	384,40
	88	85	55	1	1	754577	8717574032550	390,33
	89	85	55	1	1	754578	8717574032567	396,28
	90	85	55	1	1	754579	8717574032574	402,30
	91	85	55	1	1	754580	8717574032581	421,23
	92	85	55	1	1	754581	8717574032598	427,38
	93	85	55	1	1	754582	8717574032604	433,55
	94	85	55	1	1	754583	8717574032611	439,88
	95	85	55	1	1	754584	8717574032628	446,25
	96	85	55	1	1	754585	8717574032635	465,48
	97	85	55	1	1	754586	8717574032642	471,98
	98	85	55	1	1	754587	8717574032659	478,53
	99	85	55	1	1	754588	8717574032666	485,13
	100	85	55	1	1	754589	8717574032673	491,85

Premeri ≤ 50 mm so na voljo iz zaloge. Premeri > 50 mm so na voljo na zahtevo.

Funkcija centrirne konice

Namestitev: Namestite centrirno konico natanko na oznako središča, izdelano s točkalom. Vključite magnet; stroj in orodje sta v položaju za vrtnje.

Oljenje: S samodejnim notranjim mazanjem se rezalno olje dovaja prek centrirne konice na sveder v ravno pravi količini.

Izmetavanje: V zadnji fazi centrirna konica, ki je prednapeta z vzmetjo, potisne sredico iz izvrtine.

PRIBOR ZA VRTALNE KRONE						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Centrirna konica, kratka, 6,35 x 79 mm	1	1	754495	8717574032772	7,15
	Centrirna konica, dolga, 6,35 x 102 mm	1	1	754594	8717574032789	8,13

KOMPLETI VRTALNIH KRON						
	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	7-delni 2 x 14 x 30 mm 2 x 18 x 30 mm 2 x 22 x 30 mm Centrirna konica, l = 79 mm	7	1	754496	8717574032796	133,13
	8-delni 14 x 30 mm 14 x 55 mm 18 x 30 mm 18 x 55 mm 22 x 30 mm 22 x 55 mm Centrirna konica, l = 79 mm Centrirna konica, l = 102 mm	8	1	754497	8717574033861	153,00
	7-delni 12 x 30 mm 14 x 30 mm 16 x 30 mm 18 x 30 mm 22 x 30 mm 26 x 30 mm Centrirna konica, l = 79 mm	7	1	754498	8717574033878	128,03
	7-delni 12 x 55 mm 14 x 55 mm 16 x 55 mm 18 x 55 mm 22 x 55 mm 26 x 55 mm Centrirna konica, l = 102 mm	7	1	754499	8717574033885	182,83

PROLINE SVEDRI CV ZA LES



Vsi svedri CV za les podjetja Hikoki so skladno s strogimi standardi podjetja Hikoki izdelani iz visokokakovostnega legiranega jekla.

Svedri za les imajo vrtno glavo s tremi konicami. Zaradi izredno ostre srednje centrirne konice je sveder preprosto namestiti na natančen položaj izvrtine. Zunanji konici zagotavljata lomljenje odrezkov in tako omogočata boljše obdelano izvrtino in boljši končni rezultat.

Svedri za les podjetja Hikoki so profesionalne kakovosti in ne smejo manjkati v naboru orodja nobenega univerzalnega strokovnjaka.

Poleg standardnega asortimana podjetje Hikoki ponuja tudi nabor svedrov CV za les s šestrobim vpetjem ¼" skladno z ISO 1173 E6.3. Idealen za uporabo na strojih z vpetjem svedrov za hitrejše menjanje svedrov in boljši oprijem v navadni vrtni glavi.

Ti posebni svedri so izdelani z natančnim brušenjem iz trdnega kaljenega materiala.

Podjetje Hikoki prav tako ponuja zanimive komplete z različnimi premeri, tako da so najpogostejše velikosti takoj na voljo.

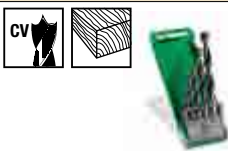
SVEDRI CV ZA LES								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	3	61	32	1	1	781901	8717574029697	0,62
	4	75	45	1	1	781902	8717574029703	0,68
	5	86	50	1	1	781903	8717574029710	0,81
	6	92	55	1	1	781904	8717574029727	0,93
	7	109	75	1	1	781905	8717574029734	0,99
	8	117	75	1	1	781906	8717574029741	1,12
	9	125	80	1	1	781907	8717574029758	1,24
	10	133	85	1	1	781908	8717574029765	1,36

SVEDRI CV ZA LES, REDUCIRANO VPENJALNO STEBLO, 10 MM								
d = 10 mm	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	11	142	95	1	1	781909	8717574029772	2,45
	12	150	95	1	1	781910	8717574029789	2,54
	13	150	95	1	1	781911	8717574029796	2,83
	14	150	100	1	1	781912	8717574029802	3,02
	15	160	105	1	1	781913	8717574029819	3,46
	16	160	105	1	1	781914	8717574029826	3,70
	18	180	120	1	1	781915	8717574029833	5,76
	20	180	120	1	1	781916	8717574029840	6,62

SVEDRI CV ZA LES, REDUCIRANO VPENJALNO STEBLO, 13 MM								
d = 13 mm	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	22	180	120	1	1	781917	8717574029857	7,10
	24	200	140	1	1	781918	8717574029864	8,98
	25	200	140	1	1	781919	8717574029871	9,41
	26	200	140	1	1	781920	8717574029888	9,84
	28	200	140	1	1	781921	8717574029895	12,19
	30	200	140	1	1	781922	8717574029901	13,63

SVEDRI CV ZA LES								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	6	250	140	1	1	781931	8717574029918	2,98
	8	250	140	1	1	781932	8717574029925	3,53
	10	250	140	1	1	781933	8717574029932	4,28
SVEDRI CV ZA LES, REDUCIRANO VPENJALNO STEBLO, 10 MM								
	12	250	140	1	1	781934	8717574029949	5,72
	14	250	140	1	1	781935	8717574029956	6,66
	16	250	140	1	1	781936	8717574029963	7,76
	18	250	140	1	1	781937	8717574029970	9,13
	20	250	140	1	1	781938	8717574029987	11,11

SVEDRI CV ZA LES, ŠESTROBO 1/4"								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	2	55	20	1	1	781941	8717574029994	5,18
	3	65	35	1	1	781942	8717574030006	4,51
	4	75	40	1	1	781943	8717574030013	4,33
	5	85	50	1	1	781944	8717574030020	4,12
	6	90	55	1	1	781945	8717574030037	3,91
	7	90	55	1	1	781946	8717574030044	4,26
	8	90	55	1	1	781947	8717574030051	4,40
	9	100	60	1	1	781948	8717574030068	4,51
	10	100	60	1	1	781949	8717574030075	4,69
	11	100	60	1	1	781950	8717574030082	5,96
	12	110	65	1	1	781951	8717574030099	5,96
	13	110	65	1	1	781952	8717574030105	5,96
	14	120	70	1	1	781953	8717574030112	8,34
	15	120	70	1	1	781954	8717574030129	9,51

KOMPLETI SVEDROV CV ZA LES							
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV	
	5-delni 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781981	8717574030136	8,89	
	8-delni 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8	1	781982	8717574030143	11,79	

KOMPLETI SVEDROV CV ZA LES, ŠESTROBO 1/4"							
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV	
	5-delni 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781983	8717574030150	22,99	

PROLINE KAČASTI SVEDRI ZA LES



Brezosni kačasti sveder podjetja Hikoki je univerzalen sveder, primeren za skoraj vse vrste lesa.

Brezosna zasnova spiralne vijačnice, ki omogoča zmogljivost prostega pretoka svedra, prispeva k daljši življenjski dobi in jo končno tudi zagotovi.

Trdna vrtna glava je opremljena z navojem za samorezni vijak, tako da se sveder sam potiska v les med celotnim vrtnjem in pomaga vrtni konici in začetnemu položaju svedra.

Na eni strani je glava opremljena z lomilnikom odrezkov za doseg odličnega končnega rezultata. Svedri prosto delujejo v vzdolžni smeri, tako da se med vrtnjem trenje zmanjša.

Zaradi tega naleti na manj upora med vrtnjem, kar je koristno za hitrost vrtnja in potreben pritisk vrtnja ter podaljšuje življenjsko dobo stroja.

Pri tem svedru gre za profesionalnost in kakovost, ki ju lahko pričakujete od podjetja Hikoki! Primeren je tako za trdi kot mehki les, dober je celo za uporabo v vlažnem lesu.

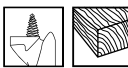
Ponudba podjetja Hikoki vsebuje širok nabor premerov, svedri pa so na voljo v dolžinah 230, 320, 460 in 620 mm. Podjetje Hikoki prav tako ponuja zanimive komplete z različnimi premeri, tako da so najpogostejše velikosti takoj na voljo.

Vsi kačasti svedri imajo šestrobo vpenjalno steblo za močno pritrditev v vrtno glavo. Velikost šestrobega je naslednja:

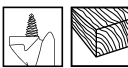
Ø svedra (mm)	Vrtna glava (mm)
6-8	6
9-11	10
12-36	13

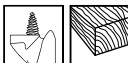
KAČASTI SVEDRI ZA LES								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  	6	230	150	1	1	781801	8717574027785	4,35
	7	230	150	1	1	781802	8717574027792	4,49
	8	230	150	1	1	781803	8717574027808	4,52
	9	230	150	1	1	781804	8717574027815	4,76
	10	230	150	1	1	781805	8717574027822	4,76
	11	230	150	1	1	781806	8717574027839	5,21
	12	230	150	1	1	781807	8717574027846	5,55
	13	230	150	1	1	781808	8717574027853	5,80
	14	230	150	1	1	781809	8717574027860	5,97
	15	230	150	1	1	781810	8717574027877	6,49
	16	230	150	1	1	781811	8717574027884	6,56
	17	230	150	1	1	781812	8717574027891	7,56
	18	230	150	1	1	781813	8717574027907	7,56
	19	230	150	1	1	781814	8717574027914	8,25
	20	230	150	1	1	781815	8717574027921	8,31
	21	230	150	1	1	781816	8717574027938	8,97
	22	230	150	1	1	781817	8717574027945	9,00
	23	230	150	1	1	781818	8717574027952	10,59
	24	230	150	1	1	781819	8717574027969	10,63
	25	230	150	1	1	781820	8717574027976	12,32
	26	230	150	1	1	781821	8717574027983	12,73
	28	230	150	1	1	781822	8717574027990	13,94
	30	230	150	1	1	781823	8717574028003	15,15
	32	230	150	1	1	781824	8717574028010	16,70
	34	230	150	1	1	781825	8717574028027	18,77
	35	230	150	1	1	781826	8717574028034	21,05
	36	230	150	1	1	781827	8717574028041	22,29

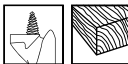
KAČASTI SVEDRI ZA LES

	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	6	320	240	1	1	781831	8717574028058	5,11
	8	320	240	1	1	781832	8717574028065	5,42
	10	320	240	1	1	781833	8717574028072	6,04
	11	320	240	1	1	781834	8717574028089	6,35
	12	320	240	1	1	781835	8717574028096	6,45
	13	320	240	1	1	781836	8717574028102	6,76
	14	320	240	1	1	781837	8717574028119	7,07
	15	320	240	1	1	781838	8717574028126	8,00
	16	320	240	1	1	781839	8717574028133	8,04
	18	320	240	1	1	781840	8717574028140	9,35
	20	320	240	1	1	781841	8717574028157	10,45
	22	320	240	1	1	781842	8717574028164	11,35
	24	320	240	1	1	781843	8717574028171	13,35
	26	320	240	1	1	781844	8717574028188	15,77
	28	320	240	1	1	781845	8717574028195	17,77
	30	320	240	1	1	781846	8717574028201	19,42
	32	320	240	1	1	781847	8717574028218	21,29
	36	320	240	1	1	781848	8717574028225	28,12

KAČASTI SVEDRI ZA LES

	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	6	460	380	1	1	781851	8717574028232	6,31
	7	460	380	1	1	781852	8717574028249	6,66
	8	460	380	1	1	781853	8717574028256	6,73
	9	460	380	1	1	781854	8717574028263	7,42
	10	460	380	1	1	781855	8717574028270	7,49
	11	460	380	1	1	781856	8717574028287	7,87
	12	460	380	1	1	781857	8717574028294	8,25
	13	460	380	1	1	781858	8717574028300	8,69
	14	460	380	1	1	781859	8717574028317	9,14
	15	460	380	1	1	781860	8717574028324	10,28
	16	460	380	1	1	781861	8717574028331	10,35
	17	460	380	1	1	781862	8717574028348	11,94
	18	460	380	1	1	781863	8717574028355	12,01
	19	460	380	1	1	781864	8717574028362	12,87
	20	460	380	1	1	781865	8717574028379	12,87
	21	460	380	1	1	781866	8717574028386	14,49
	22	460	380	1	1	781867	8717574028393	14,63
	23	460	380	1	1	781868	8717574028409	17,53
	24	460	380	1	1	781869	8717574028416	17,63
	25	460	380	1	1	781870	8717574028423	20,94
	26	460	380	1	1	781871	8717574028430	21,46
	28	460	380	1	1	781872	8717574028447	23,29
	30	460	380	1	1	781873	8717574028454	25,56
	32	460	380	1	1	781874	8717574028461	27,70
	34	460	380	1	1	781875	8717574028478	32,50
	35	460	380	1	1	781876	8717574028485	35,95
	36	460	380	1	1	781877	8717574028492	39,40

KAČASTI SVEDRI ZA LES								
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	6	620	540	1	1	781881	8717574029451	8,49
	8	620	540	1	1	781882	8717574029468	9,00
	10	620	540	1	1	781883	8717574029475	10,21
	11	620	540	1	1	781884	8717574029482	11,07
	12	620	540	1	1	781885	8717574029499	11,97
	13	620	540	1	1	781886	8717574029505	12,39
	14	620	540	1	1	781887	8717574029512	12,83
	15	620	540	1	1	781888	8717574029529	13,28
	16	620	540	1	1	781889	8717574029536	13,32
	18	620	540	1	1	781890	8717574029543	17,11
	20	620	540	1	1	781891	8717574029550	19,08
	22	620	540	1	1	781892	8717574029567	21,70
	24	620	540	1	1	781893	8717574029574	26,70
	26	620	540	1	1	781894	8717574029581	34,19
	28	620	540	1	1	781895	8717574029598	37,67
	30	620	540	1	1	781896	8717574029604	40,88
	32	620	540	1	1	781897	8717574029611	44,30
	36	620	540	1	1	781898	8717574029628	53,37

KOMPLETI KAČASTIH SVEDROV ZA LES							
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV	
 	6-delni 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm l = 230 mm	6	1	781991	8717574029635	25,42	
	6-delni 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm l = 230 mm	6	1	781992	8717574029642	31,01	
	8-delni 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm l = 230 mm	8	1	781993	8717574029659	45,66	
	6-delni 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm l = 460 mm	6	1	781994	8717574029666	37,51	
	6-delni 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm l = 460 mm	6	1	781995	8717574029673	47,28	
	8-delni 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm l = 460 mm	8	1	781996	8717574029680	76,67	

PROLINE

PLOŠČATI SVEDRI ZA LES



Vsi ploščati svedri za les podjetja Hikoki so skladno s strogimi standardi podjetja Hikoki izdelani iz visokokakovostnega ogljikovega jekla, s katerim je dosežena velika trdota. Zaradi izredno visokokakovostnega jekla in trdote je mogoče ploščati sveder za les podjetja Hikoki uporabljati v vseh vrstah lesa.

Glava svedra je opremljena s tremi konicami, pri čemer sredinska zagotavlja natančno poravnavo, medtem ko zunanji konici lomita odrezke in tako zagotavljata odličen končni rezultat. Vsi ploščati svedri za les podjetja Hikoki so opremljeni s šestrobim vpetjem 1/4" skladno z ISO 1173 E6.3. Idealen za uporabo na strojih z vpetjem svedrov za hitrejšo menjanje svedrov in boljši oprijem v navadni vrtni glavi.

Podjetje Hikoki prav tako ponuja zanimive komplete z različnimi premeri, tako da so najpogostejše velikosti takoj na voljo.

Nabor vključuje ploščate svedre za les z dolžino 152 mm in 400 mm. Poleg tega je na voljo podaljšek z dolžino 300 mm.

Za pogoste uporabnike je na voljo tudi 10-delni paket ugodnosti.

PLOŠČATI SVEDRI ZA LES S ŠESTROBIM VPENJALNIM STEBLOM 1/4"

							
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  	6	150	1	1	781701	8717574027006	1,69
	8	150	1	1	781702	8717574027013	1,69
	10	150	1	1	781703	8717574027020	1,73
	12	150	1	1	781704	8717574027037	1,73
	13	150	1	1	781705	8717574027044	1,90
	14	150	1	1	781706	8717574027051	1,90
	15	150	1	1	781707	8717574027068	2,14
	16	150	1	1	781708	8717574027075	2,14
	17	150	1	1	781709	8717574027082	2,35
	18	150	1	1	781710	8717574027099	2,52
	19	150	1	1	781711	8717574027105	2,76
	20	150	1	1	781712	8717574027112	2,97
	22	150	1	1	781713	8717574027129	2,97
	24	150	1	1	781714	8717574027136	3,28
	25	150	1	1	781715	8717574027143	3,28
	26	150	1	1	781716	8717574027150	3,42
	28	150	1	1	781717	8717574027167	3,59
	30	150	1	1	781718	8717574027174	3,83
	32	150	1	1	781719	8717574027181	4,28
	34	150	1	1	781720	8717574027198	4,28
	35	150	1	1	781721	8717574027204	4,28
	36	150	1	1	781722	8717574027211	4,49
	38	150	1	1	781723	8717574027228	4,49
	40	150	1	1	781724	8717574027235	4,80

PLOŠČATI SVEDRI ZA LES S ŠESTROBIM VPENJALNIM STEBLOM 1/4"

							
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  	6	400	1	1	781731	8717574027242	4,11
	8	400	1	1	781732	8717574027259	4,11
	10	400	1	1	781733	8717574027266	4,11
	12	400	1	1	781734	8717574027273	4,11
	13	400	1	1	781735	8717574027280	4,11
	14	400	1	1	781736	8717574027297	4,11
	15	400	1	1	781737	8717574027303	4,14
	16	400	1	1	781738	8717574027310	4,14
	17	400	1	1	781739	8717574027327	4,21
	18	400	1	1	781740	8717574027334	4,21
	19	400	1	1	781741	8717574027341	4,21
	20	400	1	1	781742	8717574027358	4,31
	22	400	1	1	781743	8717574027365	4,35
	24	400	1	1	781744	8717574027372	4,52
	25	400	1	1	781745	8717574027389	4,52
	26	400	1	1	781746	8717574027396	4,76
	28	400	1	1	781747	8717574027402	4,90
	30	400	1	1	781748	8717574027419	5,31
	32	400	1	1	781749	8717574027426	5,83
	34	400	1	1	781750	8717574027433	5,83
	35	400	1	1	781751	8717574027440	5,83
	36	400	1	1	781752	8717574027457	6,18
	38	400	1	1	781753	8717574027464	6,18
	40	400	1	1	781754	8717574027471	6,59

PLOŠČATI SVEDRI ZA LES S ŠESTROBIM VPENJALNIM STEBLOM 1/4", PAKETI UGODNOSTI

 							
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na pakiranje brez DDV
  	6	150	10	1	781761	8717574027488	15,77
	8	150	10	1	781762	8717574027495	15,77
	10	150	10	1	781763	8717574027501	16,15
	12	150	10	1	781764	8717574027518	16,15
	13	150	10	1	781765	8717574027525	18,01
	14	150	10	1	781766	8717574027532	18,01
	15	150	10	1	781767	8717574027549	20,94
	16	150	10	1	781768	8717574027556	20,94
	17	150	10	1	781769	8717574027563	22,84
	18	150	10	1	781770	8717574027570	24,74
	19	150	10	1	781771	8717574027587	24,74
	20	150	10	1	781772	8717574027594	27,01
	22	150	10	1	781773	8717574027600	27,01
	24	150	10	1	781774	8717574027617	30,05
	25	150	10	1	781775	8717574027624	30,05
	26	150	10	1	781776	8717574027631	31,88
	28	150	10	1	781777	8717574027648	33,40
	30	150	10	1	781778	8717574027655	34,16
	32	150	10	1	781779	8717574027662	38,30
	34	150	10	1	781780	8717574027679	38,30
	35	150	10	1	781781	8717574027686	38,30
	36	150	10	1	781782	8717574027693	40,57
	38	150	10	1	781783	8717574027709	40,57
	40	150	10	1	781784	8717574027716	43,61

PRIBOR ZA PLOŠČATE SVEDRE ZA LES S ŠESTROBIM VPENJALNIM STEBLOM 1/4"

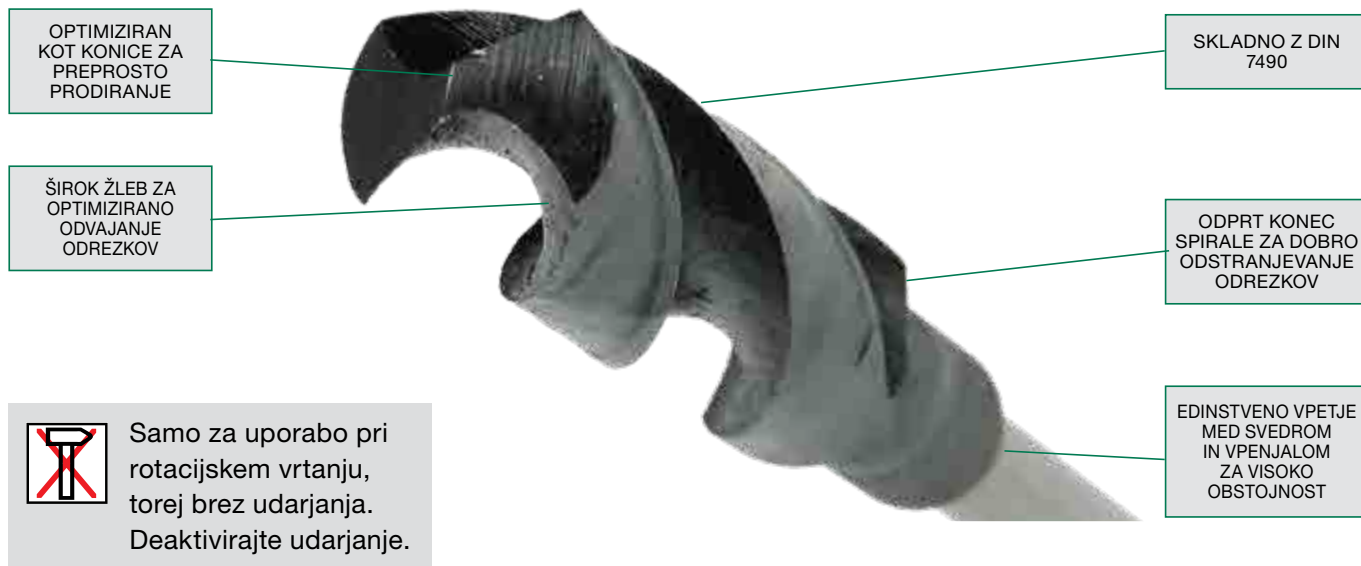
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Podaljšek za ploščate svedre za les s šestrobim vpenjalnim stebлом 1/4", l = 300 mm Za uporabo s ploščatimi svedri za les > Ø 16 mm	1	1	781790	8717574027723	7,56

PLOŠČATI SVEDRI ZA LES, ŠESTROBO VPENJALNO STEBLO 1/4", KOMPLETI

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
   	6-delni 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm l = 150 mm	6	1	781791	8717574027730	17,84
	6-delni 13, 16, 19, 20, 22, 25 mm l = 150 mm	6	1	781792	8717574027747	18,92
	6-delni 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm l = 150 mm	6	1	781793	8717574027754	18,92
	13-delni 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm l = 150 mm	13	1	781794	8717574027754	27,45
	13-delni 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm l = 150 mm	13	1	781795	8717574027778	29,93

PROLINE

SVEDRI ZA OPAŽ IN INSTALACIJE



Za vrtnje izvrtin na nedosegljivih mestih so svedri za opaž in instalacije podjetja Hikoki nepogrešljivi na vsakem gradbišču. Svedri ustrezajo varnostnim zahtevam strokovnega in poklicnega združenja za les, registriranim v DIN 7490.

Svedri, izdelani iz visokokakovostnega krom-vanadijevega jekla, omogočajo optimalne rezultate vrtnja v les, mavčne plošče ter plošče, izdelane iz mavca in lahkih materialov.

Vpenjala z vpetjem SDS-Plus so v celoti kaljena za daljšo življenjsko dobo orodja.

Kot konice 118° zagotavlja hitro in preprosto prodiranje v material, velik odprt in stožčast žleb pa zagotavlja dobro odstranjevanje odrezkov, kar preprečuje zatikanje svedra, celo v vlažnem lesu.

Priporočene aplikacije:
Širok nabor aplikacij, tako za gradbeništvo (opaž) kot za notranja zaključna dela ter vodovodarske, ogrevalne in električne instalacije. Opaž, plošče, deske, tramovi, mavčne plošče, lahki gradbeni materiali in izolacije.

Navodila za uporabnike: Za uporabe pri vseh svedrih z vrtno glavo 13 mm.

	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	8	400	350	1	1	4100741	8717574064025	7,89
	10	400	350	1	1	4100742	8717574064032	9,29
	12	400	350	1	1	4100743	8717574064049	11,40
	14	400	350	1	1	4100744	8717574064056	12,83
	16	400	350	1	1	4100745	8717574064063	14,22
	18	400	350	1	1	4100746	8717574064070	18,18
	20	400	350	1	1	4100747	8717574064087	23,14
	22	400	350	1	1	4100748	8717574064094	33,60
	24	400	350	1	1	4100749	8717574064100	36,68

		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  		8	600	550	1	1	4100751	8717574064117	8,41
		10	600	550	1	1	4100752	8717574064124	9,80
		12	600	550	1	1	4100753	8717574064131	12,43
		14	600	550	1	1	4100754	8717574064148	13,48
		16	600	550	1	1	4100755	8717574064155	14,82
		18	600	550	1	1	4100756	8717574064162	19,92
		20	600	550	1	1	4100757	8717574064179	23,83
		22	600	550	1	1	4100758	8717574064186	36,68
		24	600	550	1	1	4100759	8717574064193	38,48
		26	600	550	1	1	4100760	8717574064209	46,97
		28	600	550	1	1	4100761	8717574064216	51,59
		30	600	550	1	1	4100762	8717574064223	55,18

		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  		10	400	350	1	1	4100771	8717574064230	21,32
		12	400	350	1	1	4100772	8717574064247	23,54
		14	400	350	1	1	4100773	8717574064254	29,64
		16	400	350	1	1	4100774	8717574064261	33,60
		18	400	350	1	1	4100775	8717574064278	38,30
		20	400	350	1	1	4100776	8717574064285	46,40
		22	400	350	1	1	4100777	8717574064292	58,91

		Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	Uporabna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  		10	600	550	1	1	4100781	8717574064308	23,20
		12	600	550	1	1	4100782	8717574064315	25,94
		14	600	550	1	1	4100783	8717574064322	33,52
		16	600	550	1	1	4100784	8717574064339	37,05
		18	600	550	1	1	4100785	8717574064346	42,15
		20	600	550	1	1	4100786	8717574064353	50,13
		22	600	550	1	1	4100787	8717574064360	62,81
		24	600	550	1	1	4100788	8717574064377	74,33
		26	600	550	1	1	4100789	8717574064384	85,73
		28	600	550	1	1	4100790	8717574064391	90,32
		30	600	550	1	1	4100791	8717574064407	111,21

PROLINE SVEDRI FORSTNER



Svedri Forstner podjetja Hikoki profesionalne kakovosti so zasnovani za natančne rezultate; idealna izbira zlasti pri vrtnanju slepih izvrtin v masiven les in lesene materiale. Nazobčani zunanji rezalni robovi (25–50 mm) in dve glavni rezili zagotavljajo izvrtine brez zarobka, celo blizu robov. Natančno brušena centriralna konica omogoča natančno določitev položaja.

Zasnova za nizko trenje zmanjša možnost opeklin, podaljša življenjsko dobo svedra in omogoča hitro vrtnanje.

Za vrtnanje slepih izvrtin natančne velikosti brez krušenja, za vrtnanje robov in poševno vrtnanje v mehki in trdi les.

Ustrezna visokim zahtevam glede kakovosti rezanja v trdi in mehki les, furniran les in laminirane lesene plošče. Preprosto in nenaporno rezanje zaradi idealnih geometrij rezanja.

Svedri Forstner imajo okroglo vpenjalno steblo 9,5 mm, primerno tudi za vrtnalne glave 10 mm.

SVEDRI FORSTNER							
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	10	90	1	1	4100701	8717574062151	4,64
	12	90	1	1	4100702	8717574062168	4,70
	14	90	1	1	4100703	8717574062175	5,31
	15	90	1	1	4100704	8717574062182	5,79
	16	90	1	1	4100705	8717574062199	5,57
	18	90	1	1	4100706	8717574062205	6,05
	20	90	1	1	4100707	8717574062212	6,18
	22	90	1	1	4100708	8717574062229	6,75
	24	90	1	1	4100709	8717574062236	7,65
	25	90	1	1	4100710	8717574062243	8,19
	26	90	1	1	4100711	8717574062250	8,48
	28	90	1	1	4100712	8717574062267	8,61
	30	90	1	1	4100713	8717574062274	8,90
	32	90	1	1	4100714	8717574062281	9,18
	34	90	1	1	4100715	8717574062298	9,34
	35	90	1	1	4100716	8717574062304	10,40
	36	90	1	1	4100717	8717574062311	11,26
	38	90	1	1	4100718	8717574062328	10,75
	40	90	1	1	4100719	8717574062335	12,80
	45	90	1	1	4100720	8717574062342	16,00
	50	90	1	1	4100721	8717574062359	14,88

KOMPLET SVEDROV FORSTNER						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	5-delni 15, 20, 25, 30, 35 mm	5	1	4100729	8717574062366	58,18



PROLINE KRONSKÉ ŽÁGE



Kronské žage podjetja Hikoki za hitrejší rez

Vse kronské žage imajo variabilno ozobje (4/6 TPI), ki omogoča boljši in hitrejší rez v vse vrste materiala: nerjavno jeklo, lito železo, aluminij, baker, les, mavčne plošče in plastiko. Multifunkcionalne pri uporabi in izdelane iz bimetalnega HSS. Ozobje je toplotno odporno, izdelano iz visokolegiranega orodnega jekla in varjeno z laserji. Rezultat je nabor kronskih žag, ki so izredno močne in imajo dolgo življenjsko dobo. Material, ki ga je treba žagati, se reže in se ne cefra, kar zagotavlja čist rez. Spodnja plošča je izredno debela. To prispeva k stabilnosti žage, ojačitveni pribor pa ni potreben. Kronské žage so na voljo v vseh možnih premerih, vsaka žaga pa v embalaži vključuje preglednico, ki navaja, katero hitrost je treba uporabiti za različne materiale. To zagotavlja, da vedno dosežete najboljši rezultat.

Posebej za vas: kompleti Hikoki

Vse pri roki. Zato je podjetje Hikoki razvilo posebne komplete za posebne vrste uporabe: komplet za vodovodarje, komplet za električarje, komplet za mehanike in kombinirani komplet. Vse trenutne kronské žage so v priročnem nosilnem kovčku, skupaj z dvema pritrdilnima vretenoma in reducirnima nastavkoma. Celoviti kompleti v priročnem plastičnem kovčku. Pri roki imate vsako velikost kronské žage, ki jo boste potrebovali. Za izredno hitro menjanje kronskih žag imate posebej zasnovan sistem za hitro vpenjanje Hikoki Quick Power Lock.



KRONSKÉ ŽÁGE HIKOKI, BIMETALNE

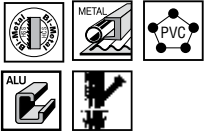
Material:	zlitina HSS
Ozobje:	lasersko varjeno bimetalno
Komplet ozobja:	variabilno ozobje (4/6 tpi)
Vpenjalno steblo:	6/8, 5/11 mm, šeststrobo, SDS-Plus
Aplikacija:	nerjavno jeklo lito železo aluminij baker les mavčna plošča plastika
Dodatki:	sistem za hitro vpenjanje Hikoki Quick Power Lock, šeststrobo 13-mm
Pribor:	podaljški in reducirni nastavki

79

BIMETALNE KRONSKÉ ŽÁGE

	Ø (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 Dejanska rezalna globina kronskih žag: 38 mm.	14	1	1	752101	8717154656282	3,89
	16	1	1	752102	8717154656299	3,99
	17	1	1	752103	8717154656305	4,16
	19	1	1	752104	8717154656312	4,49
	20	1	1	752105	8717154656329	4,52
	21	1	1	752106	8717154656336	4,88
	22	1	1	752107	8717154656343	5,08
	24	1	1	752108	8717154656350	5,21
	25	1	1	752109	8717154656367	5,31
	27	1	1	752110	8717154656374	5,91
	28	1	1	752111	8717154656381	5,91
	29	1	1	752112	8717154656398	6,27
	30	1	1	752113	8717154656404	6,34

BIMETALNE KRONSKÉ ŽÁGE

	Ø (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  Dejanska rezalna globina kronskih žag: 38 mm.	32	1	1	752114	8717154656411	6,53
	33	1	1	752115	8717154656428	6,70
	35	1	1	752116	8717154656435	6,86
	37	1	1	752117	8717154656442	7,13
	38	1	1	752118	8717154656459	7,46
	40	1	1	752119	8717154656466	7,66
	41	1	1	752120	8717154656473	7,82
	43	1	1	752121	8717154656480	8,02
	44	1	1	752122	8717154656497	8,18
	46	1	1	752123	8717154656503	8,61
	48	1	1	752124	8717154656510	8,91
	51	1	1	752125	8717154656527	9,34
	52	1	1	752126	8717154656534	9,50
	54	1	1	752127	8717154656541	9,97
	55	1	1	752128	8717154656558	10,13
	57	1	1	752129	8717154656565	10,16
	59	1	1	752130	8717154656572	10,59
	60	1	1	752131	8717154656589	10,96
	64	1	1	752132	8717154656596	11,25
	65	1	1	752133	8717154656602	11,45
	67	1	1	752134	8717154656619	12,41
	68	1	1	752135	8717154656626	12,64
	70	1	1	752136	8717154656633	12,77
	73	1	1	752137	8717154656640	13,46
	76	1	1	752138	8717154656657	14,03
	79	1	1	752139	8717154656664	14,55
	83	1	1	752140	8717154656671	15,15
	86	1	1	752141	8717154656688	15,38
	89	1	1	752142	8717154656695	16,70
	92	1	1	752143	8717154656701	17,16
	95	1	1	752144	8717154656718	17,72
	98	1	1	752145	8717154656725	18,18
	102	1	1	752146	8717154656732	18,81
	105	1	1	752147	8717154656749	19,54
	108	1	1	752148	8717154656756	20,10
	111	1	1	752149	8717154656763	20,79
	114	1	1	752150	8717154656770	21,88
	121	1	1	752151	8717154656787	22,87
	127	1	1	752152	8717154656794	24,62
	133	1	1	752153	8717154656800	25,54
	140	1	1	752154	8717154656817	26,93
	146	1	1	752155	8717154656824	28,22
	152	1	1	752156	8717154656831	29,27
	160	1	1	752157	8717154656848	31,28
	165	1	1	752158	8717154656855	32,24
	168	1	1	752159	8717154656862	32,97
	178	1	1	752160	8717154656879	34,88
	200	1	1	752161	8717154656886	38,35
	210	1	1	752162	8717154656893	48,28

**SISTEM ZA HITRO VPENJANJE HIKOKI QUICK POWER LOCK
PRIMEREN ZA UPORABO Z BIMETALNIMI IN KARBIDNIMI KRONSKIMI ŽAGAMI**

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
SISTEM ZA HITRO VPENJANJE QUICK POWER LOCK						
	Sistem (vključno s centrirnim svedrom in izmetalno iglo) 11-mm, šeststrobo vpenjalno steblo	1	1	752165	8717154659115	38,21
ADAPTERJI ZA KRONSKÉ ŽAGE						
	do 30 mm	1	1	752163	8717574030532	4,69
	od 31 mm	1	1	752164	8717574030549	4,69
PRIBOR						
	Izmetalna igla	1	1	752168	8717154659146	4,49
	Centrirni sveder, 105 mm	1	1	752169	8717472817617	4,88

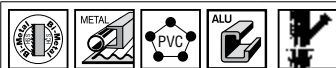
TRNI ZA BIMETALNE KRONSKÉ ŽAGE

Tako kot sistem za hitro vpenjanje Hikoki Quick Power Lock je na voljo tudi obsežen nabor standardnih trnov, ki se prilagajajo različnim dimenzijam kronskih žag in tipom vpetja svedrov.

	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 kronske žage do 30 mm	6 mm, okroglo	1	1	752181	8717154656947	3,80
	8,5 mm, šeststrobo	1	1	752182	8717154656954	4,26
	11 mm, šeststrobo	1	1	752183	8717154656961	4,26
	SDS-Plus	1	1	752184	8717154656978	8,98
 za kronske žage 30–38 mm	11 mm, šeststrobo	1	1	752185	8717154656985	4,36
 »preprosto vpetje« za kronske žage od 40 mm naprej	8,5 mm, šeststrobo	1	1	752186	8717154656992	8,91
	11 mm, šeststrobo	1	1	752187	8717154657005	9,04
	16 mm, šeststrobo	1	1	752188	8717154657012	10,53
	SDS-Plus	1	1	752189	8717154657029	11,72

PRIBOR ZA BIMETALNE KRONSKÉ ŽAGE

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Podaljšek 300 mm, 11 mm, šeststrobo	1	1	752190	8717154657036	6,37
	Adapterski nastavek za vpenjalo velikih kronskih žag do 30 mm	1	1	752191	8717154657043	3,04
	Centrirni sveder dolg 80 mm	1	1	752192	8717154657050	1,72
	Centrirni sveder dolg 105 mm za trn 752181	1	1	752193	8717154657067	1,72
	Varovalni vijak za montažno vpenjalo (5 kos.)	5	1	752194	8717154657074	4,03
	Izmetalna vzmet	1	1	752195	8717154657081	1,06



BIMETALNE KRONSKÉ ŽÁGE, KASETE

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Komplet za vodovodarja, ki vsebuje: premer 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm 2 x trn in adapterski nastavek	9	1	752171	8717154656909	62,90
	Komplet za električarja, ki vsebuje: premer 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm 2 x trn in adapterski nastavek	9	1	752172	8717154656916	64,81
	Komplet za električarja št. 2, ki vsebuje: premer 22, 29, 35, 44, 68, 82 mm 2 x trn in adapterski nastavek	9	1	752175	8717574000719	66,75
	Komplet za mehanika, ki vsebuje: premer 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm 2 x trn in adapterski nastavek ter dodatni centrirni sveder	13	1	752173	8717154656923	91,68
	Komplet za mehanika št. 2, ki vsebuje: premer 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68 mm 2 x trn in adapterski nastavek ter dodatni centrirni sveder	13	1	752176	8717574000726	93,62
	Kombinirani komplet, ki vsebuje: premer 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 67, 76 mm 2 x trn in adapterski nastavek	16	1	752174	8717154656930	107,30
	Kombinirani komplet št. 2, ki vsebuje: premer 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 82 mm 2 x trn in adapterski nastavek	16	1	752177	8717574000733	109,21

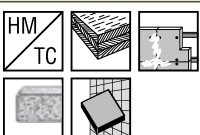
PROLINE KRONSKÉ ŽAGE KARBIDNA TRDINA



Tudi za gradnjo

Kronské žage s karbidno trdino podjetja Hikoki so posebej primerne za uporabo na gradbenih materialih. Ti vključujejo vezane plošče, plošče MDF in iverne plošče. Toda tudi ploščice do trdotne stopnje 6, aeriran beton in polimerno plastiko. Kronské žage s karbidno trdino vsebujejo precejšnje prostore za odrezke, ki zagotavljajo optimalno odvajanje odrezkov. Posebna zasnova geometrije ozobja zagotavlja dobro končno obdelavo izvrtin, kar omogoča veliko hitrost vrtnja in optimalno življenjsko dobo.

KRONSKÉ ŽAGE S KARBIDNO TRDINO HIKOKI	
Material:	zlitina HSS
Ozobje:	karbid
Vpenjalno steblo:	8,5/11-mm, šestrobo
Aplikacija:	les plastika ploščice do trdotne stopnje 6 aeriran beton
Dodatki:	sistem za hitro vpenjanje Hikoki Quick Power Lock, šestrobo, 11-mm
Pribor:	podaljšek

KRONSKÉ ŽAGE S KARBIDNO TRDINO						
	Ø (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  Dejanska rezalna globina kronskih žag: 65 mm.	16	1	1	754201	8717574002706	7,64
	19	1	1	754202	8717574002713	7,77
	20	1	1	754203	8717574002720	8,07
	22	1	1	754204	8717574002737	8,41
	25	1	1	754205	8717574002744	8,51
	27	1	1	754206	8717574002751	8,68
	29	1	1	754207	8717574002768	9,05
	32	1	1	754208	8717574002775	9,11
	35	1	1	754209	8717574002782	9,21
	38	1	1	754210	8717574002799	9,28
	40	1	1	754211	8717574002805	9,45
	44	1	1	754212	8717574002812	9,51
	50	1	1	754213	8717574002829	11,96
	51	1	1	754214	8717574002836	11,96
	54	1	1	754215	8717574002843	12,70
	57	1	1	754216	8717574002850	12,70
	60	1	1	754217	8717574002867	12,96
	63	1	1	754218	8717574002874	15,44
	64	1	1	754219	8717574002881	15,44
	65	1	1	754220	8717574002898	15,44
	67	1	1	754221	8717574002904	15,78
	68	1	1	754222	8717574002911	15,78
	71	1	1	754223	8717574002928	16,11
	73	1	1	754224	8717574002935	16,25
	76	1	1	754225	8717574002942	17,55
	79	1	1	754226	8717574002959	18,69
	80	1	1	754227	8717574002966	18,69
	82	1	1	754228	8717574002973	19,20
	92	1	1	754229	8717574002980	19,66
	102	1	1	754230	8717574002997	21,67
	105	1	1	754231	8717574003000	23,58
	111	1	1	754232	8717574003017	24,62
	125	1	1	754233	8717574003024	30,38
	133	1	1	754234	8717574003031	33,06
	152	1	1	754235	8717574003048	37,45

TRNI ZA KRONSKJE ŽAGE S KARBIDNO TRDINO

Tako kot sistem za hitro vpenjanje Hikoki Quick Power Lock je na voljo tudi obsežen nabor standardnih trnov, ki se prilagajajo različnim dimenzijam kronskih žag in tipom vpetja svedrov.

	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	8,5 mm, šeststrobo	1	1	754241	8717574003055	3,99
	11 mm, šeststrobo	1	1	754243	8717574003079	3,99
	8,5 mm, šeststrobo	1	1	754242	8717574003062	7,97
	11 mm, šeststrobo	1	1	754244	8717574003086	8,48

PRIBOR ZA KRONSKJE ŽAGE S KARBIDNO TRDINO

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Centrirni sveder HSS-S, zelo dolg: l = 90 mm	1	1	754245	8717574003093	1,74
	Podaljšek 300 mm, 11 mm, šeststrobo	1	1	752190	8717154657036	6,47



KRONSKJE ŽAGE TCT, KASETE

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	Komplet za vodovodarja, ki vsebuje: premer 19, 22, 29, 38, 44, 51, 57 mm 2 x trn	9	1	754251	8717574003109	71,96
	Komplet za električarja, ki vsebuje: premer 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm 2 x trn	11	1	754252	8717574003116	98,95
	Komplet za izvajalca zaključnih del, ki vsebuje: premer 40, 44, 54, 60, 65, 76, 82 mm 1xtrn	8	1	754253	8717574003123	97,50
	Univerzalni komplet, ki vsebuje: premer 16, 20, 25, 29, 32, 35, 51, 60, 65, 76 mm 2 x trn	12	1	754254	8717574003130	106,36
	Kombinirani komplet, ki vsebuje: premer 19, 20, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 54, 60, 65, 76, 82 mm 2 x trn	16	1	754255	8717574003147	150,17

PROLINE DIAMANTNE KRONSKÉ ŽAGE ZA BRUSILNIKE



Podjetje Hikoki ponuja najboljše v razredu kronskih žag za kotni brusilnik. Edinstvena in vrhunska tehnologija zasnove nadzira dovod voska (Ø 5–10 mm) do konca pričakovane življenjske dobe izdelka.

Kronske žage so primerne za suho rezanje porcelanastih ploščic, keramičnih ploščic, granita, marmorja in skrilavca.

Na voljo je nabor od 5 mm do 35 mm, vse kronske žage pa imajo notranji navoj M14 za priklop na kotne brusilnike.

Velikosti od 5 do 10 mm vsebujejo voščeno mazivo/hladilno sredstvo za optimizirano uporabo in življenjsko dobo. Premere od 12 do 35 je mogoče uporabljati popolnoma suhe in brez voska.

Navodilo za uporabnike:

- Pri največjem številu vrt./min začnite vrtati pod kotom približno 5° do 30°. S tem se ustvari polkrožen utor na površini ploščice.
- Ko je utor izdelan, dvignite kronsko žago pod kot 90° in rahlo pritisnite.

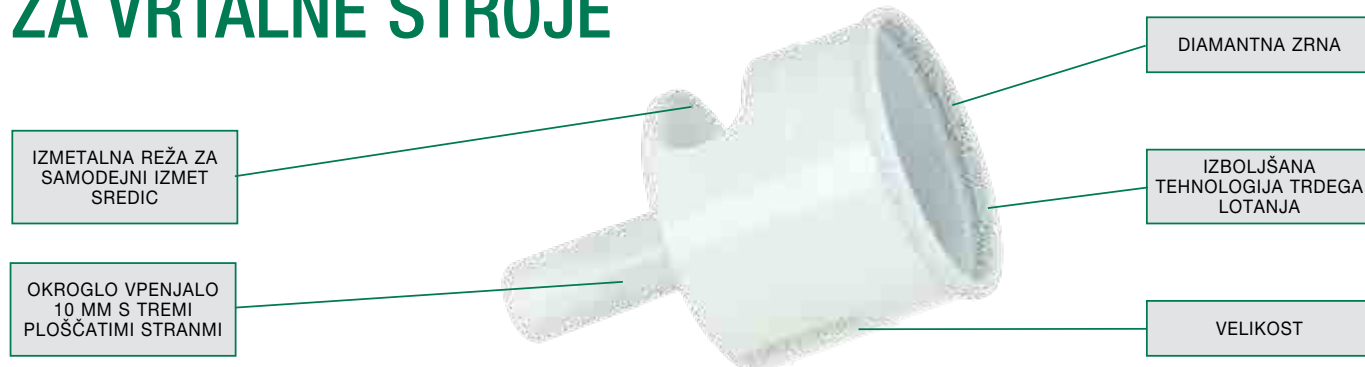
- Nežno nihakajte kotni brusilnik, medtem ko se izvrtina izdeluje, pri tem pa še vedno le rahlo pritiskajte.
- Za optimizacijo življenjske dobe in hitrosti rezanja dvignite kronsko žago iz izvrtine vsakih 5 sekund in pustite, da se malo vrtil na zraku, preden nadaljujete z rezom.
- Priporočeno št. vrt./min: 10.000–12.000

DIAMANTNE KRONSKÉ ŽAGE								
	Ø (mm)	Rezalna globina (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	5	30	M14	1	1	4100521	8717574060249	15,73
	6	30	M14	1	1	4100522	8717574060256	15,90
	7	30	M14	1	1	4100523	8717574060263	15,93
	8	30	M14	1	1	4100524	8717574060270	15,45
	10	30	M14	1	1	4100525	8717574060287	15,65
	12	30	M14	1	1	4100526	8717574060294	18,75
	14	30	M14	1	1	4100527	8717574060300	18,95
	16	30	M14	1	1	4100528	8717574060317	19,69
	20	30	M14	1	1	4100529	8717574060324	23,43
	25	30	M14	1	1	4100530	8717574060331	26,96
	30	30	M14	1	1	4100531	8717574061505	30,21
	32	30	M14	1	1	4100532	8717574061512	31,72
	35	30	M14	1	1	4100533	8717574061529	33,06

PROLINE

DIAMANTNE KRONSKÉ ŽAGE

ZA VRTALNE STROJE



Druga generacija kronskih žag podjetja Hikoki za vrtalne stroje je zasnovana z najnovejšo tehnologijo diamantnih zrn in vrhunsko tehnologijo trdega lotanja za vezavo diamantnih zrn na telo svedra. Ta nova generacija je odgovor na zahtevo strank glede izogibanja uporabi stalnega dovoda vode med rezanjem. Dragi in zapleteni sistemi za dovod vode niso več potrebni, kar omogoča čistejšo rešitev rezanja. Rešitev pri tej novi generaciji je preprost potop v vodo, ki odpravi potrebo bo stalnem hlajenju z vodo. Okroglo vpenjalno steblo kronske žage ima tri ploščate strani

za preprečitev zdrsanja vpenjalnega stebila v vrtalni glavi. Diamantne kronske žage so primerne za vrtanje v porcelanaste ploščice, keramične ploščice, granit, marmor, skrilavec in steklo.

Navodilo za uporabnike:

Kronska žaga ne potrebuje stalnega pretoka vode pri rezanju trdih ploščic, kamna ali steklenih materialov.

- Pred vrtanjem potopite kronsko žago v vodo prek izmetalne reže, da jo predhodno ohladite.
- Pri največjem številu vrt./min začnite

vrtati pod kotom 45°. S tem se ustvari polkrožen utor na površini ploščice.

- Ko je utor izdelan, dvignite sveder pod kot 90° in rahlo pritiskajte.
- Nežno nihajte sveder, medtem ko se izvrtina izdeluje, pri tem pa še vedno le rahlo pritiskajte. Za najboljše rezultate potopite kronsko žago v vodo vsakih 5 sekund.
- Ne uporabljajte s kladivom ali udarnim delovanjem.
- Bodite previdni, kadar uporabljate vodo blizu električnega orodja.
- Priporočeno št. vrt./min: 1500–2000

DIAMANTNE KRONSKÉ ŽAGE								
 	Ø (mm)	Rezalna globina (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	5	25	Trirobo okroglo vpenjalno steblo, 10 mm	1	1	4100501	8717574060119	11,54
	6	28		1	1	4100502	8717574060126	11,66
	7	28		1	1	4100503	8717574060133	11,91
	8	28		1	1	4100504	8717574060140	12,03
	10	28		1	1	4100505	8717574060157	12,31
	12	28		1	1	4100506	8717574060164	15,39
	14	28		1	1	4100507	8717574060171	17,04
	16	28		1	1	4100508	8717574060188	17,16
	20	28		1	1	4100509	8717574060195	18,30
	25	28		1	1	4100510	8717574060201	24,05
	30	28		1	1	4100511	8717574060218	27,42
	32	28		1	1	4100512	8717574060225	28,30
	35	28		1	1	4100513	8717574060232	30,01

KOMPLET DIAMANTNIH KRONSKIH ŽAG							
 	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV	
	4-delni vsebuje: Ø 5/6/8/10 mm	4	1	4100519	8717574061857	41,90	

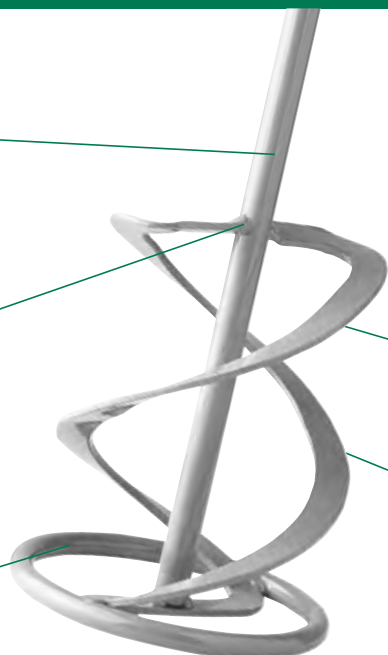
PROLINE MEŠALA



IZREDNO VELIKA
KONCENTRIČNOST
ZA DOBRO
RAVNOVESJE

MOČNI VARJENI
SPOJI

NEPREKINJEN
ZAŠČITNI OBROČ



NATANČNO REZKANA PRITRDILNA
POVRŠINA Z USTREZNIM KOTOM



SPIRALI, OBLIKOVANI
IZ ENEGA KOSA

PRAŠNO BARVANA
POVRŠINA

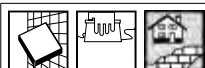
Izdelana za mešanje

Vse večji nabor različnih zmesi in značilnosti zahteva stalen razvoj orodij. Podjetje Hikoki ponuja širok nabor mešalnih orodij, ki profesionalnemu končnemu uporabniku omogočajo mešanje vsakega materiala. Vsa imajo svojo optimalno zasnovo, kar prinaša posebne značilnosti in koristi. Nabor vsebuje mešala z moškim konektorjem M14 za uporabo v namenskem mešalnem orodju ter šestrobe konektorje za uporabo v standardni vrtni glavi 10 ali 13 mm.

Proizvodni proces je skladen z najvišjimi industrijskimi standardi, vsi artikli pa so izdelani v Nemčiji. Stabilni varjeni in rezkani konektorji M14 zagotavljajo optimalno prileganje električnemu orodju, s tem pa stalno ravno gibanje. Ostri robovi, izdelani s hladnim preoblikovanjem jekla, ne nastanejo zaradi zaključne obdelave s prašnim barvanjem. Ne glede na to, ali morate mešati večje ali manjše količine, z visoko ali nizko viskoznostjo, podjetje Hikoki nudi pravo orodje za popoln rezultat.

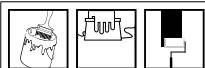
Značilnosti

- Izredno močni varjeni spoji v kombinaciji s trpežnimi materiali pomenijo, da so mešalna orodja podjetja Hikoki izdelana za dolgo življenjsko dobo.
- Neprekinjen zaščitni obroč zagotavlja, da se mešalno orodje vrti gladko in varno, ter ščiti mešalno kad.
- Natančno rezkana pritrdilna površina z ustreznim kotom za ravno gibanje mešal brez nihanja.



MEŠALO ZA MANJŠE KOLIČINE LEPILA ZA PLOŠČICE, PREDHODNO ZMEŠANE MALTE IN FUGIRNE MASE

	Teža zmesi (kg)	Priklju- ček	Dimenzije (mm)	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	5–10	Šestrobi 8	85 x 400	PG085HB	1	1	754701	8717574034936	6,57



MEŠALA ZA TEKOČE IN REDKE SNOVI, KOT SO BARVE, LAKI IN PREMAZI NA VODNI OSNOVI

	Teža zmesi (kg)	Priključek	Dimenzije (mm)	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	0–5	Šestrobi 8	60 x 400	PP060HA	1	1	754711	8717574034943	6,63
	5–10	Šestrobi 8	80 x 400	PP080HB	1	1	754712	8717574034950	7,11
	10–25	Šestrobi 10	100 x 590	PP100HC	1	1	754713	8717574034967	11,13



MEŠALA ZA LEPLJIVE SNOVI, KOT SO LEPILO ZA PLOŠČICE, ESTRIH IN MALTA ZA ZAPOLNJEVANJE

	Teža zmesi (kg)	Priključek	Dimenzije (mm)	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	0–7	Šestrobi 8	70 x 400	PU070HA	1	1	754721	8717574034974	8,13
	5–10	Šestrobi 8	90 x 400	PU090HB	1	1	754722	8717574034981	9,15
	10–25	Šestrobi 10	120 x 590	PU120HC	1	1	754723	8717574035766	19,53
	10–25	M14	120 x 590	PU120MC	1	1	754726	8717574034998	23,82
	25–35	M14	135 x 590	PU135MD	1	1	754727	8717574035001	27,33



MEŠALA ZA TEŽKE SNOVI, KOT SO BETON, ESTRIH, MAVEC IN EPOKSIDNA MALTA

	Teža zmesi (kg)	Priključek	Dimenzije (mm)	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	20–40	M14	135 x 590	PM135MD	1	1	754733	8717574035025	32,91
	30–60	M14	160 x 590	PM160ME	1	1	754734	8717574035032	35,82

ADAPTERJI

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Adapter SDS-Plus v 1/2" x 20 UNF	1	1	744088	8717154659184	7,92
	Adapter SDS-Max v 1/2" x 20 UNF	1	1	750453	8717472818744	37,47
	Adapter 1/2" x 20 UNF v M14	1	1	754740	8717574035773	12,90
	Podaljšek 180 mm M14 v M14	1	1	754745	8717574035889	11,16

ZBIRALNIK PRAHU

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Zbiralnik prahu za namestitev na kad Cevni priključek Ø 38 mm Zmanjša prah v zraku pri praznjenju vreče in mešanju materiala	1	1	754750	8717574050448	59,16

PROLINE VRTALNE GLAVE

Nabor

V tesnem sodelovanju z dobro znanim proizvajalcem, podjetjem Röhm, je podjetje Hikoki izbralo jedrno zbirko iz svojega obsežnega nabora vrtnih glav, ki jih je mogoče uporabiti z večino razpoložljivih električnih in akumulatorskih vrtnikov.

Vaša izbira:

Če želite ugotoviti, katero vrtno glavo potrebujete, morate upoštevati naslednja merila:

1. Vpetje na vstavku stroja. V naslednjem naboru izdelkov ugotavljamo naslednja vpetja: 1/2" x 20 UNF, 3/8" x 24 UNF, 1/4" šestrobo ali SDS-Plus.
2. Potrebna širina čeljusti vrtno glave. To je prav tako odvisno od zmogljivosti stroja.
3. Je treba vrtno glavo pritrditi z vijakom? To je pomembno, če se vaš stroj lahko vrti tako v smeri urnega kazalca ali v nasprotni smeri.
4. Se bo vrtna glava uporabljala na udarnih vrtnikih? Vrtna glava potrebuje funkcijo radialne zapore.

Kakovost čeljusti

Vrtno glavo za udarne vrtnike z močjo, manjšo od 800 W, potrebujejo čeljusti, izdelane iz visokokakovostnega jekla.

Za udarne vrtnike z močjo, večjo od 800 W, je priporočljivo izbrati vrtno glavo s karbidnimi vložki v vpenjalnih čeljustih.

Embalaža

Vrtno glavo so pakirane v priročni blister embalaži, ki olajša pravo izbiro.

Vrtno glavo na ključ so dobavljene s ključem za vrtno glavo.

Vijak za pritrditev vrtno glave ni priložen.

POSEBNE ZNAČILNOSTI IZDELKA



Vrtna glava na ključ s širino čeljusti od 1 do 10 mm



Vrtna glava na ključ s širino čeljusti od 1,5 do 13 mm



Vrtna glava brez ključa s širino čeljusti od 1 do 10 mm



Vrtna glava brez ključa s širino čeljusti od 1,5 do 13 mm



Specifikacija ključa: premer stebra Ø 6 mm; 12 zob



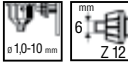
Primerno za udarno vrtnje

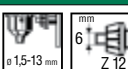
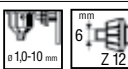
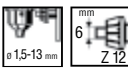
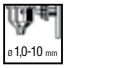
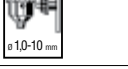


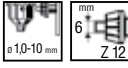
Primerno za udarne vrtnike z močjo, manjšo od 800 W

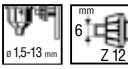
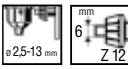


Vrtna glava s karbidnimi vložki v vpenjalnih čeljustih, primerna za udarne vrtnike z močjo, večjo od 800 W

3/8"x 24 UNF	Prevrtana	Širina čeljusti	Primerna za	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	✓			1	1	752072	8717472814012	11,00
	✓			1	1	752079	8717472814050	21,57

1/2"x 20 UNF	Prevrtana	Širina čeljusti	Primerna za	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	-			1	1	752056	8717472813824	16,40
	✓			1	1	752057	8717472813831	11,00
	✓			1	1	752058	8717472813848	16,40
	✓			1	1	752061	8717472813879	20,94
	✓		  < 800 W	1	1	752066	8717472813923	26,90
	✓			1	1	752062	8717472813886	20,48
	✓		  < 800 W	1	1	752064	8717472813909	27,56
	✓		  < 800 W	1	1	752065	8717472813916	27,77
	✓		 HM/TC	1	1	752067	8717472813930	35,19
	-			1	1	752068	8717472813947	66,46
	-			1	1	752070	8717472813978	60,02

	Širina čeljusti	Primerna za	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
			1	1	752082	8717472814074	19,77
			1	1	752083	8717472814029	33,34

 	Širina čeljusti	Primerna za	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
		 < 800 W	1	1	752097	8717472814081	25,57
		 HM/TC	1	1	752098	8717574014327	51,41
		  < 800 W	1	1	752099	8717472818645	32,91

	Dimenzija (mm)	Primeren za vrtno glavo (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	6 x 80	10	1	1	752053	8717574051247	2,90
	7 x 110	10 in 13	1	1	752054	8717574051254	3,40

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Varovalni vijak z levim navojem M6 x 25	1	1	744087	8717574004540	0,69



PROLINE DLETA



Hikoki razvija inovacije

V stalnem iskanju boljše zmogljivosti podjetje Hikoki zdaj uvaja znatne izboljšave izdelkov v svojih programih dlet SDS-Plus in SDS-Max ter šestrobih dlet 28 mm in 30 mm:

Dleto za hladno obdelavo SDS-Plus

Za prenovljeno profesionalno dleto za hladno obdelavo so značilni oster rob na zunanji strani dleta in dodana lomilnika na zgornji površini dleta za hladne kovine. To daje dletu boljšo zmogljivost lomljenja pri prodiranju v material, kar poveča delovno hitrost.



Samoostrilni široki dleti SDS-Plus in SDS-Max

Zaradi spremembe presečnega profila širokega dleta je podjetju Hikoki uspelo zelo izboljšati zmogljivost orodja. Ker je notranja ploskev dleta votla, je stična površina z materialom manjša in prodiranje v material je lažje. Poleg tega je trdnost na cm^2 večja kot pri običajnem dletu, kar omogoča hitrejšo odstranjevanje materiala. Pri dolgi votli notranji površini ostane presek orodja med daljšim delovnim časom v enakem stanju in zato dlje oster, tudi po intenzivni uporabi in obrabi. To je samoostrilni učinek orodja.



Samoostrilni dleti za ploščice SDS-Plus in SDS-Max

Za novo zasnovo dlet za ploščice je značilno veliko daljše rezilo s nespremenljivo debelino.

Dolgo podaljšano rezilo zagotavlja naslednje prednosti:

- Daljša življenjska doba dleta.
- Možnost uporabe dleta tudi v ozkih spojih in veliko lažje odstranjevanje ploščic.
- Povečuje možnost uporabe dleta pod ploščicami, s čimer poveča število nepoškodovanih ploščic, ki jih je mogoče odstraniti.
- Enak presek po celotni dolžini zagotavlja, da orodje ostane ostro tudi po intenzivni uporabi.



Samoostrilna koničasta dleta SDS-Plus in SDS-Max ter šestroba dleta 28 mm in 30 mm

Zaradi edinstvene zasnove koničastih dlet SDS-Plus in SDS-Max s spiralno zvezdasto konico dleta se je zmogljivost orodja zelo izboljšala. Zvezdasti presek zagotavlja daljšo ostrino, tudi po intenzivni uporabi in obrabi.

Površina dleta ostane skoraj nespremenjena, medtem ko je običajno dleto vse bolj topo. Zaradi spirale dleta nespremenljiva oblika dleta čim bolj zmanjša zatikanje. To pospeši delo in prepreči veliko nevšečnosti za uporabnika. Zaradi izbokline na vpenjalu SDS-Max se tresljaji čim bolj povečajo na konici orodja, kar omogoča večje odstranjevanje materiala.

Na nastavku z notranjim šestrobim nasadnim ključem 28 mm in 30 mm se uporablja le zvezdasta konica dleta, tako da je samoostrilni učinek zagotovljen. Pri tem dletu, ki je primerno za težja kladiva, je zatikanje preprečeno.

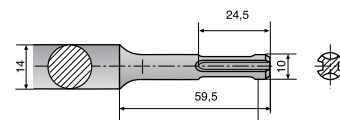


Samoostrilni dleti za hladno obdelavo SDS-Plus in SDS-Max

Samoostrilni dleti za hladno obdelavo SDS-Plus in SDS-Max sta zdaj na voljo z valovito površino. Ta posebna geometrija dleta zagotavlja manjšo površino in s tem večjo udarno silo na cm^2 , samoostrilni učinek in daljšo življenjsko dobo. Vrhovi reber povzročajo veliko največjo obremenitev v materialu, ki izboljša odstranjevanje materiala in pospeši prodiranje v material. Zaradi izbokline na vpenjalu SDS-Max so tresljaji največji na orodju, kar omogoča večje odstranjevanje materiala.

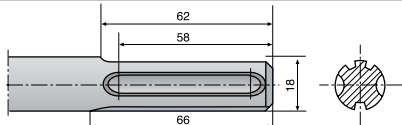


SDS-PLUS



	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	250	1	1	751590	8717472815330	6,19
	Koničasto dleto, samoostrižno s spiralno konico	250	1	1	751587	8717574056082	7,62
	Dleto za hladno obdelavo	20 x 250	1	1	751591	8717472815347	6,19
	Dleto za hladno obdelavo, samoostrižno s stranskimi lomilniki	20 x 250	1	1	751588	8717574056099	7,62
	Dleto za hladno obdelavo s podaljšano dolžino rezila	20 x 250	1	1	751132	8717574057799	9,63
	Široko dleto	40 x 250	1	1	751592	8717472815354	12,54
	Široko dleto, samoostrižno	40 x 250	1	1	751597	8717574022995	13,94
		60 x 250	1	1	751598	8717574023008	17,28
	Dleto za ploščice	40 x 250	1	1	751595	8717472815385	11,48
	Dleto za ploščice s podaljšano dolžino rezila, samoostrižno	40 x 260	1	1	751599	8717574023510	15,68
	Kanalno dleto	22 x 250	1	1	751594	8717472815378	12,63
	Kanalno dleto s krili	22 x 250	1	1	751133	8717574058260	27,80
	Dleto za malto, zobčasto, 10 mm	32 x 200	1	1	751134	8717574058277	67,14
	Talno strgalo za odstranjevanje linoleja, vinilnih talnih plošč in premazov	100 x 250	1	1	751135	8717574058284	131,43
	Nadomestni deli za talno strgalo		8	1	751136	8717574058291	22,74
	Komplet dlet, 3-delni (koničasto, dleto za hladno obdelavo in sekač)	250	3	1	751589	8717472817433	25,82

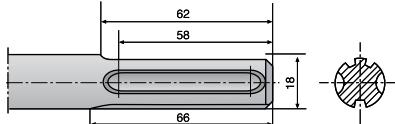
Primerno za lahka vrtna kladiva Hikoki/Hitachi, kot so DH18DBL/DH24PH/DH26PC/DH28PC/DH28PCY/DH28PD/DH28PMY/DH30PC2/DH36DPA, in druge znamke, kot so AEG, Bosch, DeWalt, Makita in Metabo.

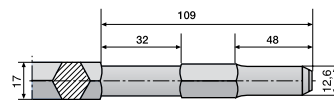
 SDS-MAX 							
	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	280	1	1	750990	8717154653120	8,29
		400	1	1	750991	8717154653144	9,74
		400	10	1	751050	8717574042832	93,55
		600	1	1	750992	8717154653168	15,01
	Koničasto dleto, samoostri- lno s spiralno konico	400	1	1	751032	8717574023527	14,67
	Dleto za hladno obdelavo	27 x 280	1	1	750993	8717154653137	8,29
		27 x 400	1	1	750994	8717154653151	9,74
		27 x 400	10	1	751054	8717574042849	93,55
		27 x 600	1	1	750995	8717154653175	12,94
	Dleto za hladno obdelavo, samoostrično	27 x 400	1	1	751033	8717574023565	14,67
	Dleto za hladno obdelavo s podaljšano dolžino rezila	25 x 400	1	1	751222	8717574057812	16,60
	Široko dleto	50 x 300	1	1	751028	8717154653182	14,22
		50 x 400	1	1	750997	8717154653199	14,22
		80 x 300	1	1	751034	8717574023572	20,92
		115 x 350	1	1	750999	8717154653212	35,84
	Široko dleto, samoostrično	50 x 350	1	1	751038	8717574023589	21,14
	Dleto za ploščice, pod kotom 20°	50 x 300	1	1	751005	8717154652765	16,32
		80 x 300	1	1	751037	8717472818232	21,64
	Dolgo dleto za ploščice, pod kotom 20°	50 x 300	1	1	751039	8717574023596	20,92
	Komplet dlet, 3-delni (koničasto, dleto za hladno obdelavo in sekač)	400	3	1	751035	8717472817600	31,33

Primerno za lahka vrtalna kladiva Hikoki/Hitachi, kot so DH36DMA/DH40MC/DH40MEY/DH45MEY/DH52MEY/H41MB2/H45MEY/H60MEY/H60MC, in druge znamke, kot so AEG, Bosch, DeWalt, Makita in Metabo.



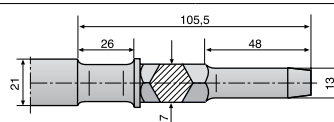
Na voljo pri SDS-Plus in SDS-Max

SDS-MAX							
	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Kanalno dleto	26 x 300	1	1	750996	8717154653229	21,98
		32 x 300	1	1	751036	8717472818225	33,49
	Kanalno dleto za opeko	32 x 300	1	1	751000	8717154653236	27,78
	Kanalno dleto s krili	35 x 380	1	1	751003	8717154653250	57,62
	Dleto za odstranjevanje malte	8 x 300	1	1	751048	8717574023602	27,66
	Zobčasto dleto za malto, 7 mm	38 x 300	1	1	751001	8717154653243	30,49
	Dleto za malto s konico iz volframovega karbida	38 x 300	1	1	751004	8717154652758	89,54
	Talno strgalo za odstranjevanje linoleja, vinilnih talnih plošč in premazov	152 x 653	1	1	751225	8717574058307	261,55
	Nadomestni deli za talno strgalo		8	1	751226	8717574058314	75,60
	Sekač za asfalt	90 x 400	1	1	751009	8717154652796	59,22
	Lopatasto dleto	110 x 400	1	1	751008	8717154652789	54,29
	Zabijač klinov	13 x 260	1	1	751011	8717154652819	32,82
		16,5 x 260	1	1	751010	8717154652802	32,82
NASLEDNJI PRIBOR IMA STOŽČASTO VPETJE OD 22 DO 26 MM							
	Vpenjalno steblo za teptalno ploščo	220	1	1	751012	8717154652826	28,78
	Plošča za nabijanje, 5x5	60 x 60	1	1	751013	8717154652833	48,02
	Plošča za nabijanje, 7x7	60 x 60	1	1	751014	8717154652840	60,51
	Teptalna plošča	120 x 120	1	1	751015	8717154652857	102,87
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864	87,36
Primerno za lahka vrtna kladiva Hikoki/Hitachi, kot so DH36DMA/DH40MC/DH40MEY/DH45MEY/DH52MEY/H41MB2/H45MEY/H60MEY/H60MC, in druge znamke, kot so AEG, Bosch, DeWalt, Makita in Metabo.							

OKROGLO, 13-MM, ŠESTROBO, 17-MM


	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	450	1	1	751501	8717154653465	10,84
	Dleto za hladno obdelavo	20 x 450	1	1	751503	8717154653502	10,84
	Široko dleto	50 x 280	1	1	751504	8717154653519	15,29
		75 x 400	1	1	751509	8717154653533	36,82
	Kanalno dleto za opeko	30 x 270	1	1	751507	8717154653489	22,65
	Kanalno dleto	30 x 270	1	1	751508	8717154654134	25,90
	Ukrivljeno dleto za ploščice	50 x 280	1	1	751510	8717472817594	26,21
	Dleto za malto s konico iz volframovega karbida, patentirano	38 x 200	1	1	751125	8717574023817	201,60
		38 x 280	1	1	751126	8717574023824	230,41

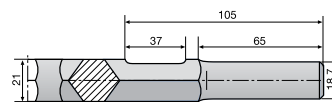
Primerno za rušilna kladiva Hikoki/Hitachi, kot sta H41SA/H45SR, in druge znamke, kot sta Atlas Copco in Makita.

OKROGLO, 13-MM, ŠESTROBO, 17-MM S PRIROBKOM


	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	280	1	1	751551	8717472818416	11,37
		450	1	1	751552	8717472818423	15,68
	Dleto za hladno obdelavo	25 x 450	1	1	751554	8717472818447	15,68
	Široko dleto	50 x 280	1	1	751555	8717472818454	19,24
	Kanalno dleto	22 x 270	1	1	751557	8717472818478	29,43
		30 x 280	1	1	751558	8717472818485	25,45
	Dleto za malto s konico iz volframovega karbida, patentirano	38 x 200	1	1	751125	8717574023817	201,60
		38 x 280	1	1	751126	8717574023824	230,41
	Lopatasto dleto	110 x 400	1	1	751559	8717472818492	87,56

Primerno za rušilna kladiva Hikoki/Hitachi, DH28Y/DH38/DH38YB/DH38SS/DH38YB1/DH40SR/DH40YB/H45SA/VRY38/PHU45 in druge znamke, kot je Ryobi.

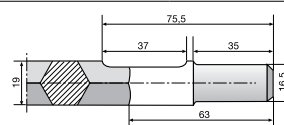
OKROGLO, 19-MM, ŠESTROBO, 21-MM



19	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	300	1	1	751531	8717472818317	12,21
		380	1	1	751532	8717472818324	15,51
		450	1	1	751533	8717472818331	17,25
	Dleto za hladno obdelavo	30 x 380	1	1	751535	8717472818355	16,52
		30 x 450	1	1	751536	8717472818362	17,25
	Široko dleto	50 x 380	1	1	751537	8717472818379	22,51
		75 x 380	1	1	751538	8717472818386	25,65
	Sekač za asfalt	75-110 x 440	1	1	751539	8717472818393	70,42

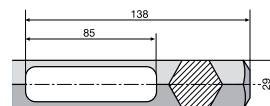
Primerno za težke udarne vrtalnike Hikoki/Hitachi DH50SA/DH50SA1/H55SA/H60KA in druge znamke, kot so Atlas Copco, Breaker, Felisatti, Kango, Makita, Milwaukee in Ryobi.

SPLINE



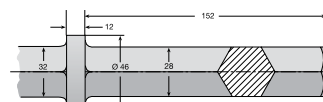
	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	300	1	1	751561	8717472818249	10,36
		400	1	1	751562	8717472818256	13,97
	Dleto za hladno obdelavo	25 x 300	1	1	751563	8717472818263	10,36
		25 x 400	1	1	751564	8717472818270	13,97
	Široko dleto	50 x 300	1	1	751565	8717472818287	23,27
		50 x 400	1	1	751566	8717472818294	68,82
	Sekač za asfalt	100 x 400	1	1	751567	8717472818300	99,95

Primerno za težke udarne vrtalnike Hikoki/Hitachi DH40FA/DH40FB/DH50SB in druge znamke, kot so AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Breaker, Elu, Felisatti, Kango, Makita, Milwaukee in Ryobi.

ŠESTROBO, 28-MM (1 1/8")


28	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	400	1	1	751520	8717154653687	22,34
		520	1	1	751521	8717154653694	22,88
	Koničasto dleto, samoostrilno	400	1	1	751519	8717574044195	27,38
	Dleto za hladno obdelavo	36 x 400	1	1	751522	8717154653700	22,34
		36 x 520	1	1	751523	8717154653717	22,88
	Široko dleto	80 x 400	1	1	751524	8717154653724	55,41
	Sekač za asfalt	115 x 440	1	1	751525	8717154653731	70,00
	Lopatasto dleto	125 x 500	1	1	751526	8717154653748	76,83
	Zabijač klinov	27 x 400	1	1	751529	8717154653779	115,42
NASLEDNJI PRIBOR IMA STOŽČASTO VPETJE OD 38 DO 44 MM							
	Vpenjalno steblo za teptalno ploščo	400	1	1	751527	8717154653755	59,78
	Teptalna plošča	Ø 178	1	1	751530	8717574023619	77,62

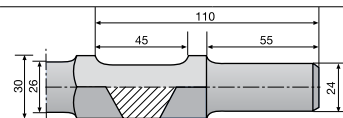
Primerno za težke udarne vrtalnike Hikoki/Hitachi H65SD/H65SD2/H70SD/H90SE/H90SG in druge znamke, kot so Bosch, Hilti in Makita.

ŠESTROBO, 28-MM S PRIROBKOM (1 1/8")


28	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	550	1	1	751571	8717472818539	37,46
	Dleto za hladno obdelavo	36 x 550	1	1	751572	8717472818546	37,46
	Široko dleto	76 x 500	1	1	751573	8717472818553	64,62
	Lopatasto dleto	125 x 480	1	1	751574	8717472818560	94,98

Primerno za težke udarne vrtalnike Hikoki/Hitachi H65SD/H65SD2/H70SD/H80/H90SE/H90SG in druge znamke, kot so AEG, Bosch, DeWalt, Makita in Metabo.

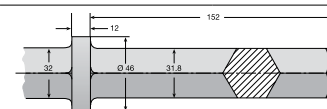
ŠESTROBO, 30-MM



	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	410	1	1	751543	8717472818508	26,35
	Koničasto dleto, samoostroilno	410	1	1	751548	8717574030877	33,52
	Dleto za hladno obdelavo	35 x 410	1	1	751544	8717472818515	26,35
	Široko dleto	75 x 410	1	1	751545	8717472818522	36,54
	Lopatasto dleto (H70SA)	135 x 450	1	1	751541	8717154653663	94,08
	Lopatasto dleto (H65SB), obrnjeno 90°	135 x 450	1	1	751542	8717154653670	101,61
NASLEDNJI PRIBOR IMA STOŽČASTO VPETJE OD 22 DO 26 MM							
	Vpenjalno steblo za teptalno ploščo	400	1	1	751546	8717574002430	59,84
	Plošča za nabijanje, 5x5	60 x 60	1	1	751013	8717154652833	48,02
	Plošča za nabijanje, 7x7	60 x 60	1	1	751014	8717154652840	60,51
	Teptalna plošča	120 x 120	1	1	751015	8717154652857	102,87
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864	87,36
NASLEDNJI PRIBOR IMA STOŽČASTO VPETJE OD 38 DO 44 MM							
	Vpenjalno steblo za teptalno ploščo	400	1	1	751547	8717574023626	52,44
	Teptalna plošča	Ø 178	1	1	751530	8717574023619	77,62

Primerno za težke udarne vrtnike Hikoki/Hitachi H65SB/H65SB2/H65SC/H70SA in druge znamke, kot sta Makita in Ryobi.

ŠESTROBO, 32-MM S PRIROBKOM (1 1/4")



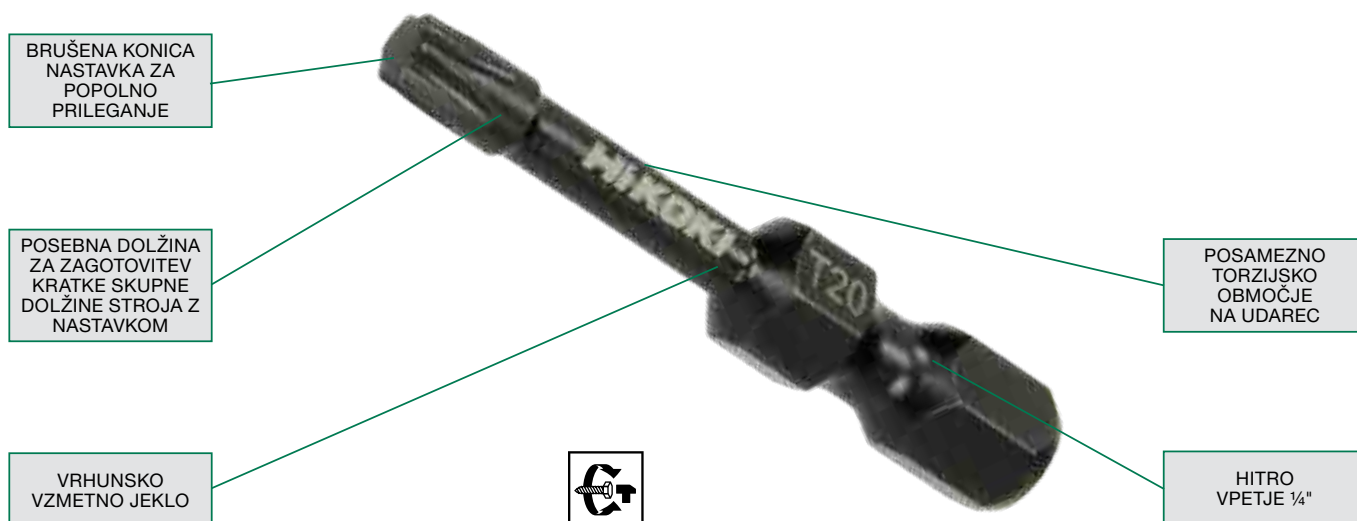
	Opis	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Koničasto dleto	550	1	1	751582	8717472818584	35,45
	Dleto za hladno obdelavo	36 x 550	1	1	751583	8717472818591	38,14
	Široko dleto	76 x 550	1	1	751584	8717472818607	64,96
	Lopatasto dleto	140 x 540	1	1	751585	8717472818614	233,77

Primerno za težke udarne vrtnike Hikoki/Hitachi H90SA/H90SC in druge znamke, kot so AEG, Bosch, DeWalt, Makita in Metabo.

VOZIČEK

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Voziček za težke udarne vrtnike Primerno za H90SA/H90SC/H90SG	1	1	712690	8717574026016	171,56

PROLINE UDARNI NASTAVKI



Nova generacija udarnih nastavkov

Stalen razvoj vrhunskih udarnih vijčnikov je privedel do vse večje moči pritrdjevanja z visokim navorom. S tem se je pojavila potreba po nastavkih višje kakovosti, zaradi česar je podjetje Hikoki razvilo naslednjo generacijo udarnih nastavkov.

Kratek največji navor strojev z veliko udarno močjo je precej višji od običajnih prenosljivih navorov nastavkov in vijakov. Vijak mora vzdržati to obremenitev le enkrat, ko se ga pritrdi. Nastavek mora vzdržati ta največji navor večkrat.

V ta namen je podjetje Hikoki izboljšalo številne tehnične parametre za povečanje obstojnosti:

- Uporabljeno je posebno vzmetno jeklo za doseg znatno boljše elastičnosti (odpornosti) v primerjavi z nizkolegiranimi jekli, ki se običajno uporabljajo za nastavke.
- Za pridobitev vzmetnega delovanja je bil postopek kaljenja posebej prilagojen jeklu.

- Vzmetenje lahko zaščiti nastavek le, če je presek torzijskega območja (vzmetno območje) prilagojen tako, da dopušča največjo torzijsko deformacijo vpenjala in prenese potreben navor za privrtje vijaka.
- Zato se to območje izračuna in preizkusi ločeno za vsak profil nastavka.

Ti nastavki so bili posebej zasnovani za aplikacije, kjer udarni vijčniki proizvedejo najvišji navor (Nm), ki ga je trenutno mogoče doseči.

V primerjavi s standardnimi udarnimi nastavki so ti nastavki izredno odporni proti lomu in imajo 10-krat daljšo življenjsko dobo.

Ozek vdolben srednji del zanesljivo absorbira nenadne preobremenitve navora. Srednji del deluje kot tampon, ki absorbira energijo na amortizirnem območju. Tako kot vzmet se amortizirno območje aktivira, takoj ko navor doseže visoke ravni. Kjer drugi nastavki zdrsnejo, se snamejo ali zlomijo, udarni nastavki podjetja Hikoki naslednje generacije vzdržijo in dokazujejo, da so izredno obstojni.

Značilnosti

- Izbira jekla je osredotočena na zagotavljanje najdaljše življenjske dobe za vsako aplikacijo.
- Za kaljenje se uporablja edinstvena toplotna obdelava. Mehek nastavek se ukrivi, trd pa se zlomi.
- Nastavki podjetja Hikoki imajo trdnost, ki natanko ustreza največji obremenitvi in aplikaciji.
- Posebna zasnova zagotavlja dolgo življenjsko dobo izdelka.
- »Pametna dolžina«; nastavki so dolgi le 38 mm, kolikor znaša najmanjša dolžina, ki jo morate uporabiti neposredno pri udarnih vijčnikih, ne da bi vam bilo treba uporabiti dodatno držalo nastavka. To prav tako upošteva zadnjo kratko zasnovo udarnih vijčnikov podjetja Hikoki, ki omogoča optimalno upravljanje stroja in uporabo v zaprtih prostorih.



  	Opis	Velikost	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	 PH	1	38	3	1	751171	8717574034523	7,84
		2	38	3	1	751172	8717574034530	7,84
		3	38	3	1	751173	8717574034547	7,84
	 PZ	1	38	3	1	751176	8717574034554	7,84
		2	38	3	1	751177	8717574034561	7,84
		3	38	3	1	751178	8717574034578	7,84
	 Torx	15	38	3	1	751181	8717574034585	7,84
		20	38	3	1	751182	8717574034592	7,84
		25	38	3	1	751183	8717574034608	7,84
		30	38	3	1	751184	8717574034615	7,84
		40	38	3	1	751185	8717574034622	7,84

KOMPLET UDARNIH NASTAVKOV							
  	Opis	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	21-delni komplet udarnih nastavkov, ki vsebuje: 1 x PH 1 2 x PH 2, 3 1 x PZ 1 2 x PZ 2, 3 2 x T 15, 20, 25, 30, 40 Hitra menjava magnetnega držala nastavkov	38	21	1	751190	8717574034639	51,30

  	Opis	Velikost	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	 Torx	45	50	1	1	4100308	8717574062861	6,33
		50	50	1	1	4100309	8717574062878	6,95



PROLINE NASTAVKI IN KOMPLETI NASTAVKOV

Hikoki: celoten nabor nastavkov

Nastavki podjetja Hikoki so zasnovani, da zagotavljajo največjo raven prenosa moči in dolgo življenjsko dobo izdelka. Za zagotovitev tega morajo nastavki ustrezati naslednjim proizvodnim standardom:

1. izbrane so najboljše vrste jekla;
2. za vsako vrsto nastavka se uporabi pravilna toplotna obdelava;
3. proizvodni proces po najvišjih standardih, ki zagotavlja zahtevane tolerance.

Nabor vključuje veliko vrst nastavkov.

Na voljo so različni kompleti, vključno z ekonomičnimi pakiranjmi za najpogostejše uporabljane nastavke, da ostane nabor čim bolj ekonomičen.

Zelo trda površina

Podjetje Hikoki uporablja dva različna proizvodna procesa glede na vrsto nastavka in njegovo uporabo:

1. oblikovanje osnovne oblike, ki mu sledi kovanje do končne oblike;
2. strojna obdelava celotnega nastavka.

Po proizvodnji se izvede kaljenje in

tempranje nastavka. Tempranje ne zagotavlja le izredno trde površine nastavka, temveč, kar je še pomembnejše, tudi njegovo ustrezno trpežnost. Če je nastavek pretrd, se med intenzivno uporabo cefra, če pa je premehek, se deformira.

POSEBNE ZNAČILNOSTI IZDELKA

	Poseben nastavek za zmogljive udarne vijačnike		Magnetna različica
	Nastavek, prevlečen s titanovim nitridom za izredno obstojnost		Nemagnetna različica

		Opis	Velikost	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
NASTAVKI									
		Phillips	0	25	3	1	752251	8717472810007	3,62
			1	25	3	1	752252	8717472810014	2,11
			1	25	25	1	752256	8717472810052	10,29
			2	25	3	1	752253	8717472810021	2,11
			2	25	25	1	752257	8717472810069	10,29
			3	25	3	1	752254	8717472810038	2,11
			3	25	25	1	752258	8717472810076	10,29
			4	32	1	1	752255	8717472810045	3,48
		Phillips	1	50	3	1	752263	8717472810120	6,13
			2	50	3	1	752264	8717472810137	6,13
			3	50	3	1	752265	8717472810144	6,13
		Phillips	2	109	2	1	752266	8717472810151	8,95
			2	136,4	2	1	752376	8717574001204	12,17
			2	152	2	1	752267	8717472810168	11,57
		Phillips	1	25	3	1	752260	8717472810090	5,42
			2	25	3	1	752261	8717472810106	5,42
			3	25	3	1	752262	8717472810113	5,42

 	Opis	Velikost	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
NASTAVKI								
	 Pozidriv	0	25	3	1	752271	8717472810182	3,62
		1	25	3	1	752272	8717472810199	2,11
		1	25	25	1	752276	8717472810236	10,29
		2	25	3	1	752273	8717472810205	2,11
		2	25	25	1	752277	8717472810243	10,29
		3	25	3	1	752274	8717472810212	2,11
		3	25	25	1	752278	8717472810250	10,29
		4	32	1	1	752275	8717472810229	3,48
	 Pozidriv	1	50	3	1	752285	8717472810328	6,13
		2	50	3	1	752286	8717472810335	6,13
		3	50	3	1	752287	8717472810342	6,13
	 Pozidriv	2	109	2	1	752288	8717472810359	8,95
		2	136,4	2	1	752379	8717574001211	12,17
		2	152	2	1	752289	8717472810366	11,57
	 Pozidriv	1	25	3	1	752280	8717472810274	5,42
		2	25	3	1	752281	8717472810281	5,42
		3	25	3	1	752282	8717472810298	5,42
	 Ploščati	4,0/5,5/6,5	25	3	1	4100301	8717574060966	3,28
	 Torx	T4/T5/T6	25	3	1	4100302	8717574060973	3,68
		T7/T8/T9	25	3	1	4100303	8717574060980	3,68
		T 10	25	3	1	752307	8717472810496	3,56
		T 15	25	3	1	752308	8717472810502	3,56
		T 20	25	3	1	752309	8717472810519	3,56
		T 20	25	25	1	752243	8717574000481	23,00
		T 25	25	3	1	752310	8717472810526	3,56
		T 25	25	25	1	752244	8717574000498	23,00
		T 27	25	3	1	752311	8717472810533	3,56
		T 30	25	3	1	752312	8717472810540	3,56
		T 30	25	25	1	752241	8717574050073	23,40
		T 40	25	3	1	752313	8717472810557	3,56
		T 40	25	25	1	752242	8717574050080	23,40
	 Torx	T 10	50	3	1	752318	8717472810601	7,50
		T 15	50	3	1	752319	8717472810618	7,50
		T 20	50	3	1	752320	8717472810625	7,50
		T 25	50	3	1	752321	8717472810632	7,50
		T 30	50	3	1	752323	8717472810656	7,50
		T 40	50	3	1	752324	8717472810663	7,50
	 Torx z odprtino		25	3	1	4100304	8717574060997	4,87
		TX25/30/40	25	3	1	4100305	8717574061000	4,79
	 Šestrobi	1,5/2/2,5	25	3	1	4100306	8717574061017	3,79
		2,5	25	3	1	752343	8717472810779	3,56
		3	25	3	1	752344	8717472810786	3,56
		4	25	3	1	752345	8717472810793	3,56
		5	25	3	1	752346	8717472810809	3,56
		6	25	3	1	752347	8717472810816	3,56

 	Opis	Velikost	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
NASTAVKI								
 	 Nasadni ključ	5,5	45	1	1	752351	8717472810823	6,53
		6	45	1	1	752352	8717472810830	6,53
		7	45	1	1	752353	8717472810847	6,53
		8	45	1	1	752354	8717472810854	6,53
		9	45	1	1	752355	8717472810861	6,53
		10	45	1	1	752356	8717472810878	6,53
		11	45	1	1	752357	8717472810885	6,53
		12	45	1	1	752358	8717472810892	6,53
		13	45	1	1	752359	8717472810908	6,53
		17	50	1	1	752360	8717472810915	8,92
		1/4	45	1	1	752362	8717472810939	6,53
		3/8"	45	1	1	752363	8717472810946	6,53
		5/16"	45	1	1	752364	8717472810953	6,53
 	 Nasadni ključ	8	45	1	1	750555	8717472817471	6,24
		10	45	1	1	750557	8717472817495	6,24
	 Kvadratni	1	25	3	1	752366	8717472810960	4,05
		2	25	3	1	752367	8717472810977	4,05
		3	25	3	1	752368	8717472810984	4,05
	 Dvostranski Phillips-  Pozidriv	1/2/3	60	3	1	4100307	8717574061024	6,93
	 Dvostranski Phillips	2	150	2	1	752386	8717472811080	7,64

 	Vsebina	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
KOMPLETI NASTAVKOV							
 	7-delni komplet ključev za privijanje matic, ki vsebuje: 7, 8, 10, 12 in 13 mm 1/4" in 3/8"	50	7	1	752239	8717574057591	26,79
	8-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: PH 1, 2 PZ 1, 2 Ploščati 4,0; 5,5; 6,5 Magnetno držalo nastavkov	25	8	1	752397	8717472811165	8,55
	31-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: 3 x PH 1, 2, 3 3 x PZ 1, 2, 3 3 x T 20, 25, 30, 40 Hitra menjava magnetnega držala nastavkov	25	31	1	752248	8717574033014	28,64

	Opis	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
DRŽALA NASTAVKOV							
 	Edinstveno magnetno držalo nastavkov podjetja Hikoki z izredno močnim magnetom v glavi za veliko večjo silo privlačnosti	60	1	1	750345	8717574043716	3,90
 	Magnetno držalo nastavkov z merilnikom globine	60	1	1	752390	8717574009996	9,86
 	Magnetno držalo nastavkov	60	1	1	752394	8717472811134	4,45
 	Magnetno držalo nastavkov z obročem	75	1	1	752391	8717472811103	8,55
		150	1	1	752392	8717472811110	11,26
		200	1	1	752393	8717472811127	12,65
 	Hitra menjava držala nastavkov	300	1	1	781790	8717574027723	6,24
 	Hitra menjava magnetnega držala nastavkov	60	1	1	752396	8717472811158	11,26
 	Magnetno držalo nastavkov z nastavkom PZ 2. Posebej primerno za izvijače Hikoki/Hitachi.	41	1	1	752398	8717472814098	6,81
 	Držalo nastavkov SDS-Plus	75	1	1	752388	8717574017397	8,64
 	Magnetno držalo nastavkov SDS-Plus	75	1	1	752389	8717574017403	9,29

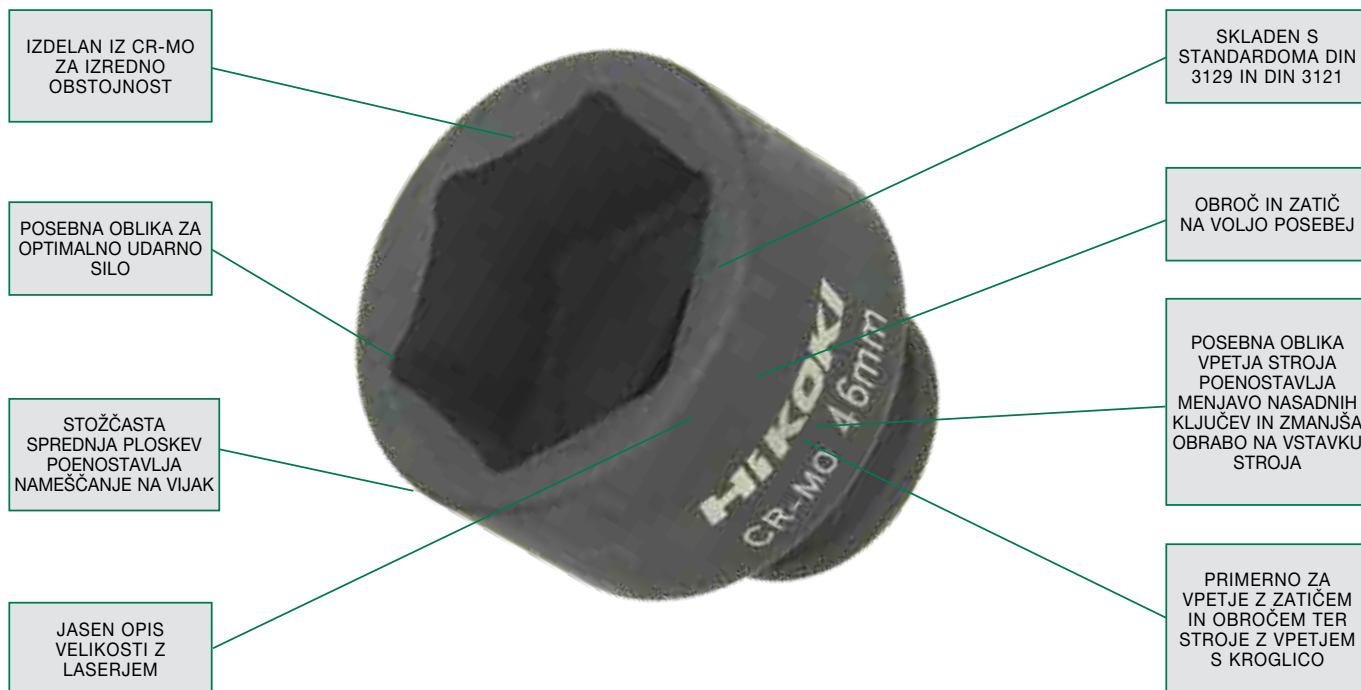
	Opis	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
MINI RAGLJA							
	- Mehanizem fine raglje s 60 zobmi - Stikalo L/D, preprosto za uporabo - Primerna za šestrobe nastavke 1/4" - Dodaten šestrobi ključ, 8 mm	95	1	1	752240	8717574049916	10,40

 	Vsebina	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	18-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 Ploščati 4,5; 6,5 Šestrobi 3, 4, 5 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	75	18	5	750361	8717574033359	15,99
	24-delni komplet nastavkov/ nasadnih ključev, ki vsebuje: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 Nasadni ključ 6, 7, 8, 10, 11, 13 Šestrobi 3, 4, 5 T 10, 15, 20, 25, 30, 40 Magnetno držalo nastavkov Adapter šestrobi 1/4" v kvadratni 1/4" Ključ na ragljo	25	24	12	750362	8717574033366	18,81
	32-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: PH 1, 3 2 x PH 2 PZ 1, 3 2 x PZ 2 Ploščati 3,5; 4,5; 5,5; 6,5 Šestrobi 3, 4, 5, 6 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 T x 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Hitra menjava magnetnega držala nastavkov Adapter šestrobi 1/4" v kvadratni 1/4"	25	32	12	750363	8717574033373	12,54
	50-delni komplet nastavkov/ svedrov, ki vsebuje: 2 x PH 1, 2, 3 2 x PZ 1, 2, 3 Ploščati 3,5; 4,5; 5,5; 6,5 mm Šestrobi 3, 4, 5, 6, 8 2 x T 10, 15, 20, 25 T 27, 2 x T 30, 40 T x 10, 15, 20, 25, 30, 40 Sveder za les 1/4", premer 3, 4, 5, 6 mm Sveder za kovino 1/4", premer 2, 3, 4, 5 mm Grezilo 1/4", premer 12,4 mm Hitra menjava magnetnega držala nastavkov	25	50	8	750365	8717574042306	25,39
	60-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: 3 x PH 1, 2, 3 3 x PZ 1, 2, 3 Ploščati 3,5; 6,5 2 x ploščati 4,5; 5,5 2 x šestrobi 4, 5, 6, 8 3 x T 10, 15, 20, 25, 30, 40 2 x T 27 T x 10, 15, 20, 25, 30, 40 Magnetno držalo nastavkov Hitra menjava magnetnega držala nastavkov	25	60	5	750364	8717574033380	23,51

 	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	10-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: l = 40 mm PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 15, 20, 25, 30	10	1	711000	8717574011944	9,29
	11-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 20, 25, 30 Kvadratni 2 Magnetno držalo nastavkov	11	1	4100311	8717574061420	6,50
	31-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: PH 1, 3 2 x PH 2 PZ 1, 3 2 x PZ 2 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 T x 10, 15, 20, 25, 27, 30 Šestrobi 3, 4, 5, 6 Ploščati 3, 4, 5, 6	31	1	753000	8717154650761	12,71
	61-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: PH 1 3 x PH 2 2 x PH 3 5 x PZ 1, 3 10 x PZ 2 T 10, 27, 30, 40 2 x T 15, 20, 25 T x 10, 15, 20, 25, 27, 30 Šestrobi 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6; 7; 8 Ploščati 4; 4,5; 5; 6; 7; 8 Adapter šestrobi 1/4" v kvadratni 1/4" Magnetno držalo nastavkov	61	1	715000	8717154650846	11,17
	100-delni komplet nastavkov, ki vsebuje: 7 x PH 1, 2, 3 7 x PZ 2, 3 2 x T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 2 x T x 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 7 x šestrobi 4, 5, 6 7 x ploščati 4, 6 Magnetno držalo nastavkov Hitra menjava magnetnega držala nastavkov	100	1	754000	8717154650778	25,91
	112-delni komplet nastavkov/svedrov, ki vsebuje: PH 0, 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Šestrobi 2, 3, 4, 5, 6, 7 Ploščati 3, 4, 5, 7, 8 2 x ploščati 6 Kvadratni 1, 2, 3 PH 1, 3; l = 50 mm 2 x PH 2, l = 50 mm T 10, 15, 20, l = 50 mm Šestrobi 2, 3, 4, 5, 6; l = 50 mm Ploščati 6, 10; l = 50 mm 2 x ploščati 8 Kvadratni 1, 2, 3; l = 50 mm Magnetno držalo nastavkov Hitra menjava držala nastavkov Prilagodljivo vpenjalo 1/4", l = 280 mm Izvičaj z držalom nastavkov 1/4" 4 x držalo vijakov Grežilo 1/4" Kovina: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5 6, 6,5 mm Les: 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5, 7 7,5, 8 mm Opeka: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Visokohitrostni svedri: 10, 12, 20 mm 1/4" nasadni ključ 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"	112	1	705315M	8717154650815	48,60

PROLINE

UDARNI NASADNI KLJUČI



Osredotočamo se na podrobnosti – tudi pri najtežjih opravilih

Zaradi posebno oblikovanih udarnih nasadnih ključev podjetja Hikoki na strani stroja je menjava nasadnega ključa veliko lažja. Nasadni ključji so primerni za uporabo z zapahi z zatičem in obročem in vpetjem s kroglico ter za pritrditev v vpenjalno glavo. Osnova nabora sta visoka kakovost uporabljenega jekla in optimalen proizvodni proces. Udarni in nasadni ključji podjetja Hikoki so izdelani skladno z DIN 3121 in DIN 3129. Zaradi posebnih zarez na glavi nasadnega ključa se ta optimalno prilega vijaku ali matici. To prepreči izgubo moči in prekomerno obrabo. Znižani sta tudi ravni hrupa in tresljajev, zaradi česar je delo z nasadnimi ključji podjetja Hikoki prijetnejše.

Celovit nabor

Nabor podjetja Hikoki vsebuje širok nabor dodatkov, kot so torzijske palice, adapterji in zgloboi. Na voljo je tudi 14-delni osnovni komplet z nasadnimi ključji od 14 do 24 mm. V priročnem jeklenem kovčku – pravi nasadni ključ je vedno natanko tam, kjer ga potrebujete.

Z novimi kotnimi nasadnimi ključji je vse mogoče

Vsa težko dostopna mesta je zdaj mogoče preprosto doseči z novimi gibljivimi kotnimi nasadnimi ključji brez potrebe po večjih prilagoditvah. Idealno za delo na motorjih ali v kotih na podpornikih in tramovih. Kotni nasadni ključji so dobavljeni z dolgimi šestrobimi vpenjali 1/4" in v velikostih od 8 do 22 mm. Vpenjalo je mogoče uporabiti pod kotom do 15° ali fiksno za ravno uporabo.

UDARNI IN NASADNI KLJUČ HIKOKI	
Material:	Cr-Mo.
Vpetja:	notranji kvadrat 1/2" notranji kvadrat 3/4" notranji kvadrat 1" šestrobo 1/4"
Obroč in zatič:	je mogoče naročiti posebej
Velikosti	8–50 mm
Pribor:	adapterji, torzijska palica, kardanski zgloboi in celoviti kompleti
Uporaba:	za izdelavo vijčnih spojev



UDARNI NASADNI KLJUČI, NOTRANJI KVADRATNI 1/2"								
1/2"	Dimenzije	Dolžina (mm)	Obroč + zatič za uporabo	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA ZUNANJE ŠESTROBE VIJAKE								
 	8	38	Tip 1	1	1	751801	8717154654516	3,06
	10	38	Tip 1	1	1	751802	8717154654523	3,06
	11	38	Tip 1	1	1	751803	8717154654530	3,06
	12	38	Tip 1	1	1	751804	8717154654547	3,06
	13	38	Tip 1	1	1	751805	8717154654554	3,06
	14	38	Tip 1	1	1	751806	8717154654561	3,06
	15	38	Tip 2	1	1	751807	8717154654578	3,96
	16	38	Tip 2	1	1	751808	8717154654585	3,96
	17	38	Tip 2	1	1	751809	8717154654592	3,96
	18	38	Tip 2	1	1	751810	8717154654608	3,96
	19	38	Tip 2	1	1	751811	8717154654615	3,96
	20	38	Tip 2	1	1	751812	8717154654622	3,96
	21	38	Tip 2	1	1	751813	8717154654639	3,96
	22	38	Tip 2	1	1	751814	8717154654646	4,38
	23	38	Tip 2	1	1	751815	8717154654653	4,89
	24	38	Tip 2	1	1	751816	8717154654660	4,89
	25	38	Tip 2	1	1	751817	8717154654677	5,34
	26	38	Tip 2	1	1	751818	8717154654684	5,34
	27	38	Tip 2	1	1	751819	8717154654691	5,73
	28	38	Tip 2	1	1	751820	8717154654707	6,27
	29	38	Tip 2	1	1	751821	8717154654714	6,27
	30	38	Tip 2	1	1	751822	8717154654721	6,78
	32	38	Tip 2	1	1	751823	8717154654738	7,74
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA ZUNANJE ŠESTROBE VIJAKE, ZELO DOLGI								
 	8	85	Tip 1	1	1	751825	8717154655261	7,17
	10	85	Tip 1	1	1	751826	8717154655278	7,17
	11	85	Tip 1	1	1	751827	8717154655285	7,17
	12	85	Tip 1	1	1	751828	8717154655292	7,17
	13	85	Tip 1	1	1	751829	8717154655308	7,17
	14	85	Tip 1	1	1	751830	8717154655315	7,17
	15	85	Tip 2	1	1	751831	8717154655322	8,31
	16	85	Tip 2	1	1	751832	8717154655339	8,31
	17	85	Tip 2	1	1	751833	8717154655346	8,31
	18	85	Tip 2	1	1	751834	8717154655353	8,31
	19	85	Tip 2	1	1	751835	8717154655360	8,31
	20	85	Tip 2	1	1	751836	8717154655377	8,31
	21	85	Tip 2	1	1	751837	8717154655384	8,31
	22	85	Tip 2	1	1	751838	8717154655391	8,85
	23	85	Tip 2	1	1	751839	8717154655407	9,39
	24	85	Tip 2	1	1	751840	8717154655414	9,39
	26	85	Tip 2	1	1	751842	8717154655438	9,84
	27	85	Tip 2	1	1	751843	8717154655445	11,34
	30	85	Tip 2	1	1	751846	8717154655476	13,08
	32	85	Tip 2	1	1	751847	8717154655483	13,59
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA ZUNANJE ŠESTROBE VIJAKE, SKRAJŠANA ŠIRINA								
 	10	78	Tip 1	1	1	751881	8717154655070	5,52
	13	78	Tip 1	1	1	751884	8717154655100	5,73

UDARNI NASADNI KLJUČI, NOTRANJI KVADRATNI 1/2"

	Dimenzije	Dolžina (mm)	Obroč + zatič za uporabo	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA ZUNANJE VIJAKE TORX								
	T 10	38	Tip 1	1	1	751849	8717154654752	3,12
	T 12	38	Tip 1	1	1	751850	8717154654769	3,12
	T 14	38	Tip 1	1	1	751851	8717154654776	3,12
	T 20	38	Tip 2	1	1	751854	8717154654806	4,17
	T 24	38	Tip 2	1	1	751855	8717154654813	5,10
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA NOTRANJE VIJAKE TORX								
	T 30	78	Tip 1	1	1	751856	8717154654820	6,24
	T 40	78	Tip 1	1	1	751857	8717154654837	6,24
	T 50	78	Tip 1	1	1	751858	8717154654844	6,24
	T 55	78	Tip 1	1	1	751859	8717154654851	6,24
	T 60	78	Tip 1	1	1	751860	8717154654868	6,24
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA NOTRANJE ŠESTROBE VIJAKE								
	H 4	78	Tip 1	1	1	751861	8717154654875	6,24
	H 5	78	Tip 1	1	1	751862	8717154654882	6,24
	H 6	78	Tip 1	1	1	751863	8717154654899	6,24
	H 8	78	Tip 1	1	1	751864	8717154654905	6,24
	H 10	78	Tip 1	1	1	751865	8717154654912	6,24
	H 12	78	Tip 1	1	1	751866	8717154654929	6,24
	H 14	78	Tip 1	1	1	751867	8717154654936	6,24
	H 17	78	Tip 1	1	1	751868	8717154654943	6,48
PODALJŠEK ZA UDRARNE NASADNE KLJUČE								
		50	Tip 1	1	1	751869	8717154654950	6,09
		125	Tip 1	1	1	751870	8717154654967	6,69
		250	Tip 1	1	1	751871	8717154654974	9,36
ADAPTER ZA NASADNE KLJUČE								
	1/2"	50	Tip 1	1	1	751872	8717154654981	6,18
KARDANSKI ZGLOB								
	1/2"	65	Tip 1	1	1	751873	8717154654998	10,14
ADAPTER NASTAVKOV V ŠESTROBI 1/4"								
	S kroglico	38	Tip 1	1	1	751874	8717154655001	3,57
	Z magnetom	38	Tip 1	1	1	751875	8717154655018	4,26
ADAPTER								
	3/8"	36	Tip 1	1	1	751878	8717154655049	4,35
KASETE								
	14-delni komplet udarnih nasadnih ključev 1/2", v kaseti Vsebuje: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 Vključuje 1 x obroč + zatič, tip 1 in tip 2			14	1	751879	8717154655056	42,54
	45-delni komplet nastavkov/nasadnih ključev, ki vsebuje: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Šestrobi 3, 4, 5, 6 Ploščati 3, 4, 5, 6 Udarni nasadni ključ 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm Adapter šestrobi 1/4" v kvadratni 1/2" Adapter kvadratni notranji 1/2" v šestrobi notranji 1/4"			45	1	752500	8717154654158	43,41

UDARNI NASADNI KLJUČI, NOTRANJI KVADRATNI 3/4"								
3/4"	Dimenzije	Dolžina (mm)	Obroč + zatič za uporabo	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA ZUNANJE ŠESTROBE VIJAKE								
 	17	51	Tip 3	1	1	751901	8717154655506	9,12
	19	51	Tip 3	1	1	751903	8717154655520	9,12
	21	51	Tip 3	1	1	751904	8717154655537	9,12
	22	51	Tip 3	1	1	751905	8717154655544	9,12
	23	51	Tip 3	1	1	751906	8717154655551	9,12
	24	51	Tip 3	1	1	751907	8717154655568	9,12
	26	54	Tip 3	1	1	751909	8717154655582	9,12
	27	54	Tip 3	1	1	751910	8717154655599	9,12
	28	54	Tip 3	1	1	751911	8717154655605	9,12
	29	54	Tip 3	1	1	751912	8717154655612	9,27
	30	54	Tip 3	1	1	751913	8717154655629	9,27
	32	57	Tip 3	1	1	751914	8717154655636	9,66
	33	57	Tip 3	1	1	751915	8717154655643	10,26
	34	57	Tip 3	1	1	751916	8717154655650	10,26
	36	57	Tip 3	1	1	751917	8717154655667	12,39
	38	57	Tip 3	1	1	751918	8717154655674	12,96
	41	57	Tip 3	1	1	751919	8717154655681	15,24
	46	62	Tip 3	1	1	751920	8717154655698	21,60
	50	62	Tip 5	1	1	751921	8717154655704	23,37
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA ZUNANJE ŠESTROBE VIJAKE, ZELO DOLGI								
 	17	90	Tip 3	1	1	751950	8717472817792	18,18
	19	90	Tip 3	1	1	751951	8717472817808	18,18
	21	90	Tip 3	1	1	751952	8717472817815	18,18
	22	90	Tip 3	1	1	751953	8717472817822	18,18
	23	90	Tip 3	1	1	751954	8717472817839	18,18
	24	90	Tip 3	1	1	751955	8717472817846	18,18
	27	90	Tip 3	1	1	751956	8717472817853	18,18
	30	90	Tip 3	1	1	751957	8717472817860	20,16
	32	90	Tip 3	1	1	751958	8717472817877	21,15
	36	90	Tip 3	1	1	751959	8717472817884	23,31
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA NOTRANJE ŠESTROBE VIJAKE								
 	17	89	Tip 3	1	1	751927	8717154655766	19,05
	19	89	Tip 3	1	1	751929	8717154655780	19,05
	21	89	Tip 3	1	1	751930	8717154655797	19,05
	22	89	Tip 3	1	1	751931	8717154655803	19,05
	23	89	Tip 3	1	1	751932	8717154655810	19,05
	24	89	Tip 3	1	1	751933	8717154655827	19,05
	27	89	Tip 3	1	1	751934	8717154655834	20,73
	30	89	Tip 3	1	1	751935	8717154655841	20,73
	32	89	Tip 3	1	1	751936	8717154655858	20,73
	36	89	Tip 3	1	1	751939	8717154655889	20,73
PODALJŠEK UDARNIH NASADNIH KLJUČEV								
		150	Tip 3	1	1	751943	8717154655926	23,16
		250	Tip 3	1	1	751944	8717154655933	28,29
		300	Tip 3	1	1	751945	8717154655940	32,16
ADAPTER								
	1/2"	58	Tip 3	1	1	751947	8717154655964	12,99
KARDANSKI ZGLOB								
	3/4"	105	Tip 3	1	1	751964	8717574002089	39,24

UDARNI NASADNI KLJUČI, NOTRANJI KVADRATNI 1"

1"	Dimenzije	Dolžina (mm)	Obroč + zatič za uporabo	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA ZUNANJE ŠESTROBE VIJAKE								
 	24	58	Tip 4	1	1	751451	8717574049008	15,90
	27	58	Tip 4	1	1	751452	8717574049015	15,90
	30	60	Tip 4	1	1	751453	8717574049022	15,90
	32	60	Tip 4	1	1	751454	8717574049039	15,90
	33	62	Tip 4	1	1	751455	8717574049046	17,37
	34	62	Tip 5	1	1	751456	8717574049053	17,85
	36	62	Tip 5	1	1	751457	8717574049060	18,12
	38	62	Tip 5	1	1	751458	8717574049077	19,35
	41	62	Tip 5	1	1	751459	8717574049084	22,83
	46	64	Tip 5	1	1	751460	8717574049091	25,68
UDARNI NASADNI KLJUČI ZA ZUNANJE ŠESTROBE VIJAKE, ZELO DOLGI								
 	24	90	Tip 4	1	1	751461	8717574049107	20,22
	27	90	Tip 4	1	1	751462	8717574049114	20,22
	30	90	Tip 4	1	1	751463	8717574049121	20,22
	32	90	Tip 4	1	1	751464	8717574049138	20,22
	33	90	Tip 4	1	1	751465	8717574049145	20,88
	34	90	Tip 5	1	1	751466	8717574049152	22,35
	36	90	Tip 5	1	1	751467	8717574049169	22,35
	38	92	Tip 5	1	1	751468	8717574049176	23,73
	41	92	Tip 5	1	1	751469	8717574049183	27,63
	46	92	Tip 5	1	1	751470	8717574049190	32,22
PODALJŠEK ZA UDARNE NASADNE KLJUČE								
	1"	200	Tip 4	1	1	751471	8717574049206	31,86
KARDANSKI ZGLOB								
	1"	110	Tip 5	1	1	751472	8717574049213	54,45
ADAPTER								
	3/4"	75	Tip 4	1	1	751473	8717574049220	23,49

KOMPLET 3 ZATIČEV IN 3 OBROČEV

	Model	Dimenzije	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Tip 1	Obroč, premer 19 mm; zatič 3 x 20 mm	6	1	751876	8717154655025	2,19
	Tip 2	Obroč, premer 24 mm; zatič 3 x 25 mm	6	1	751877	8717154655032	2,40
	Tip 3	Obroč, premer 36 mm; zatič 4 x 35 mm	6	1	751948	8717154655971	2,67
	Tip 4	Obroč, premer 43mm; zatič 5 x 43 mm	6	1	751474	8717574049237	8,13
	Tip 5	Obroč, premer 46 mm; zatič 5 x 46 mm	6	1	751475	8717574049244	8,40

GIBLJIVI NAGIBNI NASADNI KLJUČI

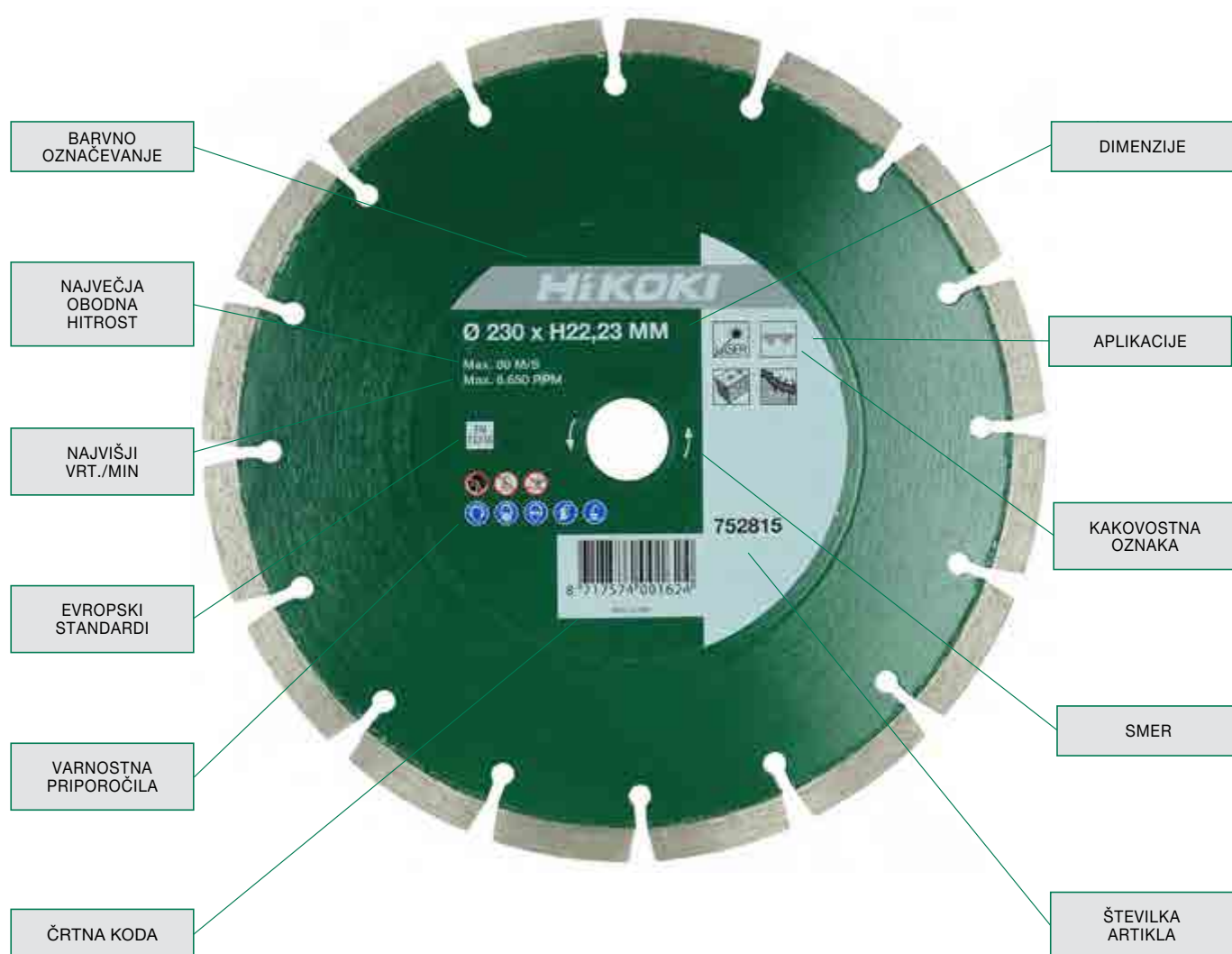
	Dimenzije	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 prosta notranja dolžina je 62 mm	8	112	1	1	750331	8717574029284	12,06
	10	112	1	1	750332	8717574029291	12,12
	12	112	1	1	751978	8717154658989	22,14
	13	112	1	1	750334	8717574029314	12,81
	14	112	1	1	751980	8717154659009	23,16
	16	112	1	1	751982	8717154659023	23,40
	17	112	1	1	750338	8717574029352	13,95
	19	112	1	1	750340	8717574029376	16,38
	20	112	1	1	751986	8717154659061	25,23
	21	112	1	1	751987	8717154659078	25,23
	22	112	1	1	751988	8717154659085	25,56

ADAPTERJI

	Vpetje stroja	V vpetje	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	SDS-Plus	Kvadratni 1/2"	125	1	1	750455	8717574023862	48,54
	SDS-Max	Kvadratni 1/2"	155	1	1	750451	8717574023848	35,52
	SDS-Max	Kvadratni 3/4"	155	1	1	750452	8717574023855	36,66
	Šestrobi 1/4"	Kvadratni 1/4"	65	1	1	751971	8717154656008	1,47
	Šestrobi 1/4"	Kvadratni 3/8"	65	1	1	751972	8717154656015	1,56
	Šestrobi 1/4"	Kvadratni 1/2"	75	1	1	751973	8717154656022	1,98
	3-delni komplet adapterjev, ki vsebuje: Šestrobi 1/4" v kvadratni 1/4" Šestrobi 1/4" v kvadratni 3/8" Šestrobi 1/4" v kvadratni 1/2"			3	1	751970	8717154655995	4,53

PROLINE

DIAMANTNI ŽAGINI LISTI



Nabor

Z integracijo svetovno znanega diamantnega orodja podjetja **Sankyo** je podjetje **HiKOKI** sestavilo nabor izdelkov iz najfinejših in najboljših diamantnih žaginih listov.

Podjetje Sankyo, polnopraven član skupine HiKOKI, je dobro znano po svoji visoki kakovosti, tehnologiji, obsežnih izkušnjah in stalnih inovacijah, ko gre za diamantno orodje.

Iz tega izrednega nabora izdelkov je podjetje HiKOKI sestavilo osnovni poslovni asortiman, idealen za gradbene panoge.

APLIKACIJA	Trdi materiali (Turbo)	Trdi materiali (valovita oblika)	Univerzalni	Laser za mehke materiale	Ploščice
●● Idealno primerno					
● Primerno					
O Omejena uporaba					
– Ni primerno					
Aeriran	O	O	O	●●	–
Asfalt	–	–	–	●●	–
Bazalt	●●	●	O	–	–
Bluestone	●	O	O	–	●
Prevleka (pesek/cement)	O	O	O	●●	–
Beton (armirani)	●●	●	●	–	–
Betonski zidak	O	O	O	●●	–
Požarna opeka	●	O	O	–	–
Steklo	–	–	–	–	●
Granit	●●	O	O	–	–
Zeleni beton	O	O	O	●●	–
Ročno oblikovana opeka	●	●	●	●●	–
Trda opeka	●●	●	●	●	–
Apnenec	O	O	O	●●	–
Marmor	O	O	O	–	●
Srednje trda opeka	●●	●	●	●	–
Mozaične ploščice iz prodnikov	●●	●	●	–	–
Beton iz plovca	O	O	O	●●	–
Kvarcit	●●	O	O	–	●
Strešniki	O	O	O	●●	–
Skrilavec	●●	O	O	–	●
Ploščice (keramične)	●	O	O	–	●●
Stenske ploščice	O	O	O	–	●●

Aplikacije

Za lažjo določitev aplikacije, za katero je diamantna plošča zasnovana, celo po intenzivni uporabi, ter omogočitev hitre in lahke izbire iz nabora izdelkov so diamantne plošče podjetja Hikoki barvno označene, kot sledi:

Zelena	= primerno za splošno uporabo v različnih materialih
Modra	= primerno za trde materiale, kot so beton, trda opeka, granit itd.
Rdeča	= primerno za mehke materiale, kot so peščenjak, mehka opeka, apnenec, asfalt itd.
Bela	= primerno za keramične in naravne ploščice

Kakovost

Pri razvijanju nabora izdelkov je bilo ustvarjeno optimalno ravnanje med uporabniki podjetja HiKOKI, zahtevami po visoki kakovosti in konkurenčno ceno. Zato so bili izdelki razvrščeni v tri kakovostne ravni, ki jih označuje število diamantov:

Najvišja kakovost		Primerno za uporabnike, ki zahtevajo dolg življenjski cikel in veliko hitrost rezanja. Čeprav ima višjo nabavno ceno, so stroški na rez manjši.
Visoka kakovost		Primerno za srednjega uporabnika, ki želi diamantno ploščo uporabljati na različnih materialih.
Srednja kakovost		Primerno za občasnega uporabnika, ki daje prednost nabavni ceni, pri čemer sta obstojnost in hitrost rezanja manj pomembni ali nerelevantni zaradi narave aplikacije.

EN
13236

Vsi izbrani diamantni žagini listi podjetja HiKOKI so izdelani tako, da ustrezajo standardom kakovosti DIN EN 13236:2010.



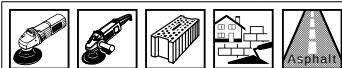
**PRIMERNO ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE
ZA SPLOŠNO UPORABO V RAZLIČNIH MATERIALIH**

	Ø (mm)	Odprtina trna (mm)	Višina se- gmenta (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP SEGMENTA								
	115	22,2	10	1	1	752811	8717574001587	15,12
	125	22,2	10	1	1	752812	8717574001594	16,50
	150	22,2	10	1	1	752813	8717574001600	21,68
	180	22,2	10	1	1	752814	8717574001617	25,73
	230	22,2	10	1	1	752815	8717574001624	35,51
	300	22,2	10	1	1	752817	8717574001631	60,21
TIP SEGMENTA								
	115	22,2	7	1	1	752801	8717574001532	4,86
	125	22,2	7	1	1	752802	8717574001549	5,81
	180	22,2	7	1	1	752804	8717574001563	12,39
	230	22,2	7	1	1	752805	8717574001570	16,88



**PRIMERNO ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE
ZA TRDE MATERIALE, KOT SO BETON, TRDA OPEKA, GRANIT ITD.**

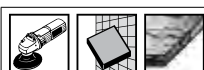
	Ø (mm)	Odprtina trna (mm)	Višina se- gmenta (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP SEGMENTA								
	115	22,2	10	1	1	752851	8717574001808	21,22
	125	22,2	10	1	1	752852	8717574001815	23,22
	150	22,2	10	1	1	752853	8717574001822	30,13
	180	22,2	10	1	1	752854	8717574001839	35,91
	230	22,2	10	1	1	752855	8717574001846	50,87
	300	22,2	10	1	1	752857	8717574001853	82,40
TURBO								
	115	22,2	6	1	1	752841	8717574001754	23,71
	125	22,2	6	1	1	752842	8717574001761	23,76
	180	22,2	6	1	1	752844	8717574001785	38,72
	230	22,2	6	1	1	752845	8717574001792	47,79
TIP VALOVITE OBLIKE								
	115	22,2	6	1	1	752821	8717574001648	15,23
	125	22,2	6	1	1	752822	8717574001655	16,63
	150	22,2	6	1	1	752823	8717574001662	24,79
	180	22,2	6	1	1	752824	8717574001679	30,11
	230	22,2	6	1	1	752825	8717574001686	35,40



**PRIMERNO ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE
ZA MEHKE MATERIALE, KOT SO PEŠČENJAK, MEHKA OPEKA, APNENEC, ASFALT ITD.**

	Ø (mm)	Odprtina trna (mm)	Višina segmenta (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP SEGMENTA								
	115	22,2	10	1	1	752861	8717574001860	20,20
	125	22,2	10	1	1	752862	8717574001877	21,84
	150	22,2	10	1	1	752863	8717574001884	29,43
	180	22,2	10	1	1	752864	8717574001891	34,88
	230	22,2	10	1	1	752865	8717574001907	49,19
	300	22,2	10	1	1	752867	8717574001914	79,00

Od Ø 150 mm naprej so listi dodatno opremljeni z zaščitnimi segmenti.



**PRIMERNO ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE
ZA (KERAMIČNE IN NARAVNE) PLOŠČICE**

	Ø (mm)	Odprtina trna (mm)	Višina segmenta (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP OBROČA								
	110	22,2	5	1	1	752886	8717574001990	12,15
	125	22,2	5	1	1	752887	8717574002003	15,26



**PRIMERNO ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE
ZA TRDE MATERIALE**

	Ø (mm)	Odprtina trna (mm)	Višina segmenta (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP OBROČA TURBO								
	100	22,2	4,5	1	1	752871	8717574001921	65,26
	125	22,2	4,5	1	1	752872	8717574001938	84,11
DVOJNA VRSTA SEGMENTOV								
	115	22,2	5	1	1	752876	8717574001945	48,33
	125	22,2	5	1	1	752877	8717574001952	53,84
	175	22,2	5	1	1	752878	8717574001969	76,38



**PRIMERNI ZA REZALNE STROJE, GNANE Z MOTORJEM NA GORIVO
ZA SPLOŠNO UPORABO V RAZLIČNIH MATERIALIH**

	Ø (mm)	Odprtina trna (mm)	Višina segmenta (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP VALOVITEGA SEGMENTA								
	300	20,0	11,5	1	1	773000	4549115056268	117,69
	300	25,4	11,5	1	1	773001	4549115056275	117,69
	350	20,0	11,5	1	1	773002	4549115056282	139,10
	350	25,4	11,5	1	1	773003	4549115056299	139,10
TIP SEGMENTA								
	300	20,0	15	1	1	773004	4549115056305	51,35
	300	25,4	15	1	1	773005	4549115056312	51,35
	350	20,0	15	1	1	773006	4549115056329	67,77
	350	25,4	15	1	1	773007	4549115056336	67,77



**PRIMERNI ZA REZALNE STROJE, GNANE Z MOTORJEM NA GORIVO
ZA TRDE MATERIALE, KOT SO BETON, TRDA OPEKA, GRANIT ITD.**

	Ø (mm)	Odprtina trna (mm)	Višina segmenta (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP VALOVITEGA SEGMENTA								
	300	20,0	10	1	1	773008	4549115056343	96,31
	300	25,4	10	1	1	773009	4549115056350	96,31
	350	20,0	10	1	1	773010	4549115056367	124,82
	350	25,4	10	1	1	773011	4549115056374	124,82
TIP SEGMENTA								
	300	20,0	10	1	1	773012	4549115056381	82,03
	300	25,4	10	1	1	773013	4549115056398	82,03
	350	20,0	10	1	1	773014	4549115056404	103,44
	350	25,4	10	1	1	773015	4549115056411	103,44



**PRIMERNI ZA REZALNE STROJE, GNANE Z MOTORJEM NA GORIVO
ZA MEHKE MATERIALE, KOT SO PEČENJAK, MEHKA OPEKA, APNENEC, ASFALT ITD.**

	Ø (mm)	Odprtina trna (mm)	Višina segmenta (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP SEGMENTA								
	350	20,0	10	1	1	773016	4549115056428	252,64
	350	25,4	10	1	1	773017	4549115056435	274,62
TIP SEGMENTA								
	300	20,0	10	1	1	773018	4549115056442	142,67
	300	25,4	10	1	1	773019	4549115056459	142,67
	350	20,0	10	1	1	773020	4549115056466	160,49
	350	25,4	10	1	1	773021	4549115056473	160,49

Zgornje diamantne plošče imajo nagnjene segmente za zaščito jedra pred spodrezanjem.

TLAČNA POSODA ZA VODO

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Tlačna posoda za vodo WPT10 s plastično posodo Polnilna prostornina: 10 l Skupna prostornina: 12,5 l Delovni tlak: 3 bar (44 psi) Zaščitna prevleka za preprečitev vdora umazanije v posodo Vgrajen filter za umazanijo Vključno s 4-m prosojno cevjo skupaj s 1/2" vtično spojko z zaporo za vodo	1	1	712630	8717574043600	88,70

PROLINE ABRAZIVNE REZALNE IN BRUSILNE PLOŠČE



Rez je vse

Abrazivne plošče Proline podjetja Hikoki so izbrane tako, da ponujajo maksimalno zmogljivost, življenjsko dobo, čista rezalna območja, najmanjše nastajanje zarobka in majhno toplotno obremenitev obdelovanca. Rezne plošče v standardnih širinah ne ponujajo le najbolj ekonomične rešitve, temveč tudi največjo varnost zaradi maksimalne življenjske dobe in stabilnosti. Plošče so posebej zasnovane za rezanje trdnih materialov, cevi in profilov, izdelanih iz jekla in nerjavnega jekla, vključno z litim železom.

Plošči 2 v 1

Obe idealno dobro zasnovani za uporabo v nerjavnem jeklu in jeklu. Vsebnost železa (Fe), žvepla (S) in klora (Cl) v sestavi plošče je nižja od 0,1 %, zato je varna za uporabo na občutljivih obdelovancih, kot je nerjavno jeklo. Edinstvena sestava prav tako zagotavlja dolgo življenjsko dobo pri rezanju v kovino, kjer se običajne plošče za nerjavno jeklo prehitro obrabijo. Pomembna opomba: Po rezanju s ploščo tega tipa v kovino zaradi kontaminacije ne smete ponovno rezati nerjavnega jekla.

Kakovostne ravni

Izbira prave plošče in električnega orodja za material, ki ga je treba rezati, je ključna. Za pomoč pri izbiri pravega izdelka podjetje Hikoki ponuja 3 kakovostne ravni pri 115/125 mm. Profesionalci, ki pogosto reže z močnejšim naborom kotnih brusilnikov, bo imel največ koristi od plošč Premium***. Bolj trda zrna in močno vezivo zagotavljajo dolgo življenjsko dobo in hitro rezanje brez zarobka. Če režete občasno oz. s kotnimi brusilniki nižjega razreda moči, izberite nabor Basic*. Zaradi ekonomičnega razmerja med ceno in kakovostjo gre za univerzalen izdelek, ki ga je mogoče uporabljati v širokem naboru aplikacij.

Izredno tanke plošče

Inovativne in ekonomične prednosti naših izredno tankih rezalnih plošč je mogoče videti zlasti pri rezanju pločevine in tankostenskih profilov. Izredno tanke rezalne plošče imajo manjšo torno površino. To omogoča hiter in hladen rez ter preprečuje bruniranje obdelovanca.

Plošče Hikoki prepičajo zaradi izjemno gladkega delovanja, ki omogoča optimalno ravnanje. Njihov izredno natančen in čist

rez skoraj brez zarobka skorajda popolnoma odpravlja popravljanje. Njihov ozek rez prav tako pomeni, da je kontaktni tlak komajda potreben, kar opazno olajša delo.

oSa

oSa pomeni Organizacijo za varnost abrazivov (»Organization for the Safety of Abrasives«). Orodje z simbolom znamke oSa je bilo izdelano skladno s strogimi svetovnimi smernicami organizacije oSa. Vse rezalne in brusilne plošče podjetja Hikoki imajo znamko oSa in tako ustrezajo najvišjim varnostnim standardom.

Tipi brusilnih plošč

Brusilne plošče so barvno označene za lažjo prepoznavo pravilne plošče za aplikacijo.

Zlata	= nerjavno jeklo
Modra	= kovina
Rdeča	= kamen



**REZALNE PLOŠČE, PRIMERNE ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE
ZA UPORABO V NERJAVNEM JEKLU IN KOVINI**

NERJAVNO JEKLO	Ø (mm)	Debelina (mm)	Odprtina trna (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP A60U-BF41								
	115	1,0	22,23	1	25	782301	8717574043068	1,27
	125	1,0	22,23	1	25	782302	8717574043075	1,30
PROMOCIJSKO PAKIRANJE Z 10 PLOŠČAMI V PLOČEVINASTI ŠKATLI								
	125	1,0	22,23	10	1	782304	8717574043082	15,73
TIP A46T-BF41								
	115	1,0	22,23	1	25	752501	8717472814111	0,99
	125	1,0	22,23	1	25	752502	8717472814135	1,09
TIP A60R-BF41								
	115	1,0	22,23	1	25	782306	8717574043099	0,75
	125	1,0	22,23	1	25	782307	8717574043105	0,81
PROMOCIJSKO PAKIRANJE Z 10 PLOŠČAMI V PLOČEVINASTI ŠKATLI								
	115	1,0	22,23	10	1	782308	8717574050202	10,87
	125	1,0	22,23	10	1	782309	8717574055146	11,05



REZALNE PLOŠČE, PRIMERNE ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE ZA UPORABO V NERJAVNEM JEKLU IN KOVINI

NERJAVNO JEKLO	Ø (mm)	Debelina (mm)	Odprtina trna (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
★★ TIP A46U-BF41								
	115	1,6	22,23	1	25	782311	8717574043112	1,35
	125	1,6	22,23	1	25	782312	8717574043129	1,38
	150	1,6	22,23	1	25	782313	8717574043136	2,08
	178	1,6	22,23	1	25	782314	8717574043143	2,26
	230	1,9	22,23	1	25	782315	8717574043150	2,94
★ TIP A46R-BF41								
	115	1,6	22,23	1	25	782316	8717574043167	0,86
	125	1,6	22,23	1	25	782317	8717574043174	1,07
	230	1,9	22,23	1	25	782319	8717574050196	2,37



REZALNE PLOŠČE, PRIMERNE ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE ZA UPORABO V KOVINI

KOVINA	Ø (mm)	Debelina (mm)	Odprtina trna (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
★★ TIP A24R-BF41								
	115	2,5	22,23	1	25	752511	8717472814234	0,96
	125	2,5	22,23	1	25	752512	8717472814258	1,04
	180	3,0	22,23	1	25	752514	8717472814296	1,66
	230	3,0	22,23	1	25	752515	8717472814319	2,18
	TIP A24R-BF42							
	115	2,5	22,23	1	25	752521	8717472814395	0,96
	125	2,5	22,23	1	25	752522	8717472814418	1,04
	180	3,0	22,23	1	25	752524	8717472814456	1,66
	230	3,0	22,23	1	25	752525	8717472814470	2,18
	TIP A24R-BF41							
	115	2,5	22,23	1	25	4100201	8717574060355	0,73
	125	2,5	22,23	1	25	4100202	8717574060362	0,86
	150	2,5	22,23	1	25	4100203	8717574060379	1,12
	180	3,0	22,23	1	25	4100204	8717574060386	1,30
	230	3,0	22,23	1	25	4100205	8717574060393	1,77
	TIP A24R-BF42							
	115	2,5	22,23	1	25	4100206	8717574060409	0,73
	125	2,5	22,23	1	25	4100207	8717574060416	0,83
	180	3,0	22,23	1	25	4100208	8717574060423	1,27
	230	3,0	22,23	1	25	4100209	8717574060430	1,95

   REZALNE PLOŠČE, PRIMERNE ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE ZA UPORABO V KAMNU								
KAMEN	Ø (mm)	Debelina (mm)	Odprtina trna (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	 TIP C30S-BF42 							
	115	2,5	22,2	1	25	4100211	8717574060447	0,78
	125	2,5	22,2	1	25	4100212	8717574060454	0,86
	180	3,0	22,2	1	25	4100214	8717574060461	1,35
	230	3,0	22,2	1	25	4100215	8717574060478	1,95
	TIP C30S-BF41 							
	230	3,0	22,2	1	25	4100219	8717574060485	1,95

    BRUSILNE PLOŠČE, PRIMERNE ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE ZA UPORABO V NERJAVNEM JEKLU IN KOVINI								
NERJAVNO JEKLO	Ø (mm)	Debelina (mm)	Odprtina trna (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	 TIP A24R-BF27 							
	115	6,0	22,2	1	10	4100221	8717574060492	1,40
	125	6,0	22,2	1	10	4100222	8717574060508	1,51
	150	6,0	22,2	1	10	4100223	8717574060515	2,24
	180	6,0	22,2	1	10	4100224	8717574060522	2,55
	230	6,0	22,2	1	10	4100225	8717574060539	4,00

   BRUSILNE PLOŠČE, PRIMERNE ZA ELEKTRIČNE KOTNE BRUSILNIKE ZA UPORABO V KOVINI								
KOVINA	Ø (mm)	Debelina (mm)	Odprtina trna (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	 TIP A24R-BF27 							
	115	6,0	22,2	1	10	4100231	8717574060546	1,12
	125	6,0	22,2	1	10	4100232	8717574060553	1,30
	150	6,0	22,2	1	10	4100233	8717574060560	1,87
	180	6,0	22,2	1	10	4100234	8717574060577	2,00
	230	6,0	22,2	1	10	4100235	8717574060584	3,15



**PRIMERNE ZA REZALNE STROJE, GNANE Z MOTORJEM NA GORIVO
ZA UPORABO V KOVINI**

KOVINA	Ø (mm)	Debelina (mm)	Odprtina trna (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP A36S-BF41								
	300	3,5	20,0	1	10	4100246	8717574060621	4,03
	350	4,0	20,0	1	10	4100248	8717574060638	7,62



**REZALNE PLOŠČE ZA ČELILNE ŽAGE
ZA UPORABO V KOVINI**

KOVINA	Ø (mm)	Debelina (mm)	Odprtina trna (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
TIP A36S-BF41								
	300	2,8	25,4	1	10	4100241	8717574060591	4,50
	350	2,8	25,4	1	10	4100242	8717574060607	5,07
	400	3,0	25,4	1	10	4100243	8717574060614	8,63



PROLINE

LAMELNE/VLAKNENE BRUSILNE PLOŠČE



Lamelne brusilne plošče podjetja Hikoki so sinonim za odlično abrazivno brušenje materiala. Svoj cilj boste zato dosegli hitreje, plošča pa bo ohranila lastnost lahkega rezanja in abrazivnost v vsej življenjski dobi. Lamelna brusilna plošča je popolno orodje za zahtevna opravila brušenja in površinske obdelave, kot so posnemanje robov, fino odrezovanje,

odstranjevanje zarobka, odstranjevanje rje in fino brušenje zvarov. Profesionalna kakovost je primerna za grobo in vmesno brušenje na vseh področjih kovinarstva, vključno z nerjavnim jeklom, jeklom, litim železom in pločevino. Obloga z veliko lamelami na krožniku iz steklenih vlaken za odlično življenjsko dobo in enotno zmogljivost brušenja. Hladno

brušenje z nizkimi tresljaji za optimalen rezultat in nizko raven hrupa za udobno brušenje. Kot začetni razred vam ponujamo zmogljivo serijo Hikoki HSP z optimiziranim razmerjem med ceno in kakovostjo.

    LAMELNE BRUSILNE PLOŠČE ZA UPORABO S KOTNIMI BRUSILNIKI ZA UPORABO V NERJAVNEM JEKLU IN KOVINI								
NERJAVNO JEKLO	Ø (mm)	Zrnatost	Odprtina trna (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
★★ TIP ZK 								
	115	40	22,23	1	10	4100111	8717574059960	2,52
	115	60	22,23	1	10	4100112	8717574059977	2,42
	115	80	22,23	1	10	4100113	8717574059984	2,42
	115	120	22,23	1	10	4100114	8717574059991	2,42
	125	40	22,23	1	10	4100116	8717574060003	2,83
	125	60	22,23	1	10	4100117	8717574060010	2,73
	125	80	22,23	1	10	4100118	8717574060027	2,73
	125	120	22,23	1	10	4100119	8717574060034	2,73
	178	40	22,23	1	10	4100121	8717574060041	5,59
	178	60	22,23	1	10	4100122	8717574060058	5,36
	178	80	22,23	1	10	4100123	8717574060065	5,36
	178	120	22,23	1	10	4100124	8717574060072	5,36
★ TIP ZK 								
	115	40	22,23	1	10	4100101	8717574059885	2,05
	115	60	22,23	1	10	4100102	8717574059892	2,05
	115	80	22,23	1	10	4100103	8717574059908	2,05
	115	120	22,23	1	10	4100104	8717574059915	2,05
	125	40	22,23	1	10	4100106	8717574059922	2,29
	125	60	22,23	1	10	4100107	8717574059939	2,29
	125	80	22,23	1	10	4100108	8717574059946	2,29
	125	120	22,23	1	10	4100109	8717574059953	2,29

VLAKNENE BRUSILNE PLOŠČE ZA UPORABO S KOTNIMI BRUSILNIKI

NERJAVNO JEKLO	Ø (mm)	Zrnatost	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	115	24	1	25	753502	8717574002201	0,65
	115	36	1	25	753503	8717574002218	0,60
	115	60	1	25	753506	8717574002225	0,49
	115	80	1	25	753507	8717574002232	0,47
	115	120	1	25	753509	8717574002249	0,47
	125	24	1	25	753512	8717574002256	0,75
	125	36	1	25	753513	8717574002263	0,68
	125	60	1	25	753516	8717574002270	0,55
	125	80	1	25	753517	8717574002287	0,52
	125	120	1	25	753519	8717574002294	0,52
	180	24	1	25	753522	8717574002300	1,35
	180	36	1	25	753523	8717574002317	1,20
	180	60	1	25	753526	8717574002324	0,96
	180	80	1	25	753527	8717574002331	0,91
	180	120	1	25	753529	8717574002348	0,91

VLAKNENE BRUSILNE PLOŠČE ZA UPORABO S KOTNIMI BRUSILNIKI

KOVINA	Ø (mm)	Zrnatost	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
 	115	24	1	25	753172	8717472812674	0,49
	115	36	1	25	753173	8717472812681	0,47
	115	60	1	25	753176	8717472812698	0,44
	115	80	1	25	753177	8717472812704	0,42
	115	120	1	25	753179	8717472812711	0,42
	125	24	1	25	753182	8717472812728	0,60
	125	36	1	25	753183	8717472812735	0,57
	125	60	1	25	753186	8717472812742	0,49
	125	80	1	25	753187	8717472812759	0,47
	125	100	1	25	753188	8717574058727	0,47
	125	120	1	25	753189	8717472812766	0,47
	180	24	1	25	753192	8717472812773	0,99
	180	36	1	25	753193	8717472812780	0,94
	180	60	1	25	753196	8717472812797	0,83
	180	80	1	25	753197	8717472812803	0,81
	180	120	1	25	753199	8717472812810	0,81

PODPORNI KROŽNIKI ZA UPORABO Z VLAKNENIMI BRUSILNIMI PLOŠČAMI NA KOTNIH BRUSILNIKIH

ISO 15636	Ø (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
SREDNJE TRD PODPORNI KROŽNIK							
 	115	M14	1	1	753801	8717574002355	6,16
	125	M14	1	1	753802	8717574002362	6,73
	180	M14	1	1	753804	8717574002386	9,02
MEHEK GUMIJAST BRUSILNI KROŽNIK ZA VEČ PRILAGODLJIVOSTI							
 	115	M14	1	1	753806	8717574002393	6,16
	125	M14	1	1	753807	8717574002409	6,73
	180	M14	1	1	753809	8717574002416	9,02

Vsi podporni krožniki vključujejo matico.

PROLINE

PRIBOR

KOTNI BRUSILNIKI

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Zatični ključ Dolžina 145 mm Premer zatiča 4,85 mm Razdalja med zatičema 35 mm Primeren za brusilnike ≥ 125 mm	1	1	711271	8717574050431	3,59
	Zatični ključ Dolžina 228 mm Premer zatiča 5,5 mm Razdalja med zatičema 35 mm Primeren za brusilnike ≥ 150 mm	1	1	711272	8717574050448	4,70

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Stranski ročaj z blaženjem tresljajev Navoj M10 za kotne brusilnike do 150 mm	1	1	711281	8717574052381	15,99
	Stranski ročaj z blaženjem tresljajev Navoj M14 za kotne brusilnike od 180 mm in večje	1	1	711282	8717574052398	15,99

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Stranski ročaj Navoj M10 za kotne brusilnike do 150 mm	1	1	711283	8717574053555	7,52
	Stranski ročaj Navoj M14 za kotne brusilnike od 180 mm in večje	1	1	711284	8717574053562	7,84

FILTER ZA PRAH ZA KOTNE BRUSILNIKE

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Snemljivi filter za prah proti grobim delcem ali odrezkom za daljšo življenjsko dobo stroja. Majhnim delcem preprečuje vstop v stroj. Filter je mogoče preprosto in hitro očistiti zaradi gladke zunanje kovinske rešetke. Filter je mogoče montirati in demontirati brez orodja.	1	1	750449	8717574058710	12,60
Primerno za brusilnike Hikoki/Hitachi G13BA/G13BY/G13YG in Metabo.						

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Kabel, 5 metrov 1,0 mm ² H07RN-F	1	1	714500	8717154654196	8,61
	Kabel, 5 metrov 1,5 mm ² H07RN-F	1	1	714520	8717154654202	9,95



PROLINE

ROTO REZKARJI IZ KARBIDNE TRDINE



Vrhunska zmogljivost

Roto rezkarji iz volframovega karbida podjetja Hikoki so izdelani v obratu s certifikatom ISO, skladno z najvišjimi standardi kakovosti. To zagotavlja izjemno kakovost, dolgo življenjsko dobo, zanesljivost in učinkovito odrezovanje. Roto rezkarji podjetja Hikoki so zasnovani tako, da zmorejo zapletene konfiguracije obdelovancev in zagotavljajo natančnost, potrebno pri aplikacijah s tesnimi tolerancami. Orodja so natančno brušena na večosnih brusilnih strojih CNC, pri čemer ponujajo visoko zmogljivost, ki ustreza zahtevam zahtevnih materialov, kot so aluminij, kovinske zlitine, nerjavna jekla itd.

Izbira roto rezkarja

Najprej določite najprimernejšo obliko roto rezkarja, ki ustreza aplikaciji. Nato izberite primerno velikost, pri tem pa ne pozabite, da v stiku z obdelovancem ne sme biti več kot 50 % površine roto rezkarja. Naslednji korak je, da določite pravi tip naseka, ki ustreza zahtevam in materialu. Nasek 3 je hiter nasek za hitro odrezovanje mehkejših, neželeznih materialov in plastike. Dvojni nasek 6 je primeren za splošno uporabo v materialih, kot so medenina, baker, (ne) kaljena jekla, lito železo, titan itd. Na koncu zagotovite, da se izbrani roto rezkar uporablja znotraj priporočenega razpona hitrosti. Neupoštevanje lahko povzroči varnostno nevarnost in zmanjša zmogljivost roto rezkarja.

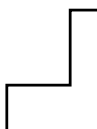
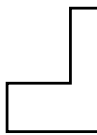
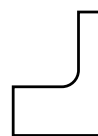
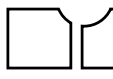
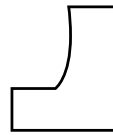
DIN: ZYA	DIN: ZYA-S		DIN: WRC	
A-OBLIKA	B-OBLIKA		C-OBLIKA	
Nasek 6	Nasek 3	Nasek 6	Nasek 3	Nasek 6
6	6	6	6	6 8

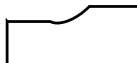
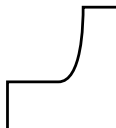
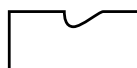
DIN: KUD	DIN: TRE	DIN: RBF	DIN: SPG
D-OBLIKA	E-OBLIKA	F-OBLIKA	G-OBLIKA
Nasek 3	Nasek 6	Nasek 3	Nasek 6
6	6	6	6 8

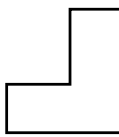
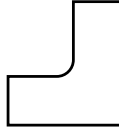
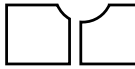
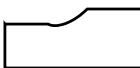
Flame	DIN: KEL	DIN: SKM
H-OBLIKA	L-OBLIKA	M-OBLIKA
Nasek 6	Nasek 6	Nasek 6
6	6	6



Primerno za ravne brusilnike Hikoki/Hitachi GP2, GP3, GP5 in druge znamke

 		d (mm)	Ø glave (mm)	l glave (mm)	l skupna (mm)	α (°)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OBLIKA DIN 8033 »ZYA«/ISO »A«											
 	6	6	18	50	–	1	1	780726	8717574054583	10,30	
	6	8	19	64	–	1	1	780727	8717574054590	13,47	
	6	9,6	19	64	–	1	1	780728	8717574054606	14,48	
	6	12,7	25	70	–	1	1	780729	8717574054613	22,57	
	6	16	25	70	–	1	1	780730	8717574054620	28,45	
OBLIKA DIN 8033 »ZYA-S«/ISO »B«											
 	6	6	18	50	–	1	1	780732	8717574044676	11,31	
	6	8	19	64	–	1	1	780733	8717574044683	14,78	
	6	9,6	19	64	–	1	1	780734	8717574044690	15,93	
	6	12,7	25	70	–	1	1	780736	8717574044713	24,81	
OBLIKA DIN 8033 »WRC«/ISO »C«											
 	6	6	18	50	–	1	1	780739	8717574044720	11,96	
	6	8	19	64	–	1	1	780740	8717574044737	14,67	
	6	9,6	19	64	–	1	1	780741	8717574044744	16,10	
	6	12,7	25	70	–	1	1	780743	8717574044768	25,31	
	8	8	19	64	–	1	1	780791	8717574049923	15,32	
OBLIKA DIN 8033 »KUD«/ISO »D«											
 	6	6	4,7	50	–	1	1	780746	8717574044775	11,00	
	6	8	6	52	–	1	1	780747	8717574044782	11,82	
	6	9,6	8	54	–	1	1	780748	8717574044799	13,22	
	6	12,7	11	56	–	1	1	780750	8717574044812	17,84	
OBLIKA DIN 8033 »TRE«/ISO »E«											
 	6	6	10	50	–	1	1	780753	8717574044829	13,47	
	6	8	15	60	–	1	1	780754	8717574044836	14,73	
	6	9,6	16	60	–	1	1	780755	8717574044843	16,10	
	6	12,7	22	67	–	1	1	780756	8717574044850	23,58	

 		d (mm)	Ø glave (mm)	l glave (mm)	l skupna (mm)	α (°)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OBLIKA DIN 8033 »RBF«/ISO »F«											
 	6	6	18	50	–	1	1	780759	8717574044867	12,52	
	6	8	20	65	–	1	1	780760	8717574044874	14,73	
	6	9,6	19	64	–	1	1	780761	8717574044881	15,76	
	6	12,7	25	70	–	1	1	780763	8717574044904	23,30	
	8	8	20	65	–	1	1	780792	871774049930	15,37	
OBLIKA DIN 8033 »SPG«/ISO »G«											
 	6	6	18	50	–	1	1	780766	8717574044911	12,52	
	6	8	19	64	–	1	1	780767	8717574044928	15,18	
	6	9,6	19	64	–	1	1	780768	8717574044935	16,80	
	6	12,7	25	70	–	1	1	780769	8717574044942	22,85	
OBLIKA »FLAME«/ISO »H«											
 	6	6	14	50	–	1	1	780772	8717574044959	12,52	
	6	8	19	64	–	1	1	780773	8717574044966	16,55	
	6	9,6	19	64	–	1	1	780774	8717574044973	28,70	
	6	12,7	32	77	–	1	1	780775	8717574044980	33,74	
OBLIKA DIN 8033 »KEL«/ISO »L«											
 	6	6	18	50	14°	1	1	780778	8717574044997	12,80	
	6	8	25,4	70	14°	1	1	780779	8717574045000	16,74	
	6	9,6	30	76	14°	1	1	780780	8717574045017	20,13	
	6	12,7	32	77	14°	1	1	780781	8717574045024	24,61	
OBLIKA DIN 8033 »SKM«/ISO »M«											
 	6	6	20	50	14°	1	1	780784	8717574045031	12,80	
	6	9,6	16	64	28°	1	1	780785	8717574045048	20,16	
	6	12,7	22	71	28°	1	1	780786	8717574045055	25,28	

 		d (mm)	Ø glave (mm)	l glave (mm)	l skupna (mm)	α (°)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OBLIKA DIN 8033 »ZYA-S«/ISO »B«											
 		6	12,7	25	70	–	1	1	780735	8717574044706	31,08
OBLIKA DIN 8033 »WRC«/ISO »C«											
 		6	12,7	25	70	–	1	1	780742	8717574044751	31,70
OBLIKA DIN 8033 »KUD«/ISO »D«											
 		6	12,7	11	56	–	1	1	780749	8717574044805	22,34
OBLIKA DIN 8033 »RBF«/ISO »F«											
 		6	12,7	25	70	–	1	1	780762	8717574044898	29,18

	Vsebina	d (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	5-delni komplet, ki vsebuje: B – 9,6 x 19/64 mm C – 9,6 x 19/64 mm D – 9,6 x 8/54 mm E – 9,6 x 16/60 mm G – 9,6 x 19/64 mm	6	5	1	780788	8717574045062	84,08
	10-delni komplet, ki vsebuje: B – 9,6 x 19/64 mm 12,7 x 25/70 mm C – 9,6 x 19/64 mm 12,7 x 25/70 mm D – 12,7 x 11/56 mm E – 9,6 x 16/60 mm F – 12,7 x 25/70 mm G – 9,6 x 19/64 mm 12,7 x 25/70 mm L – 12,7 x 32/77 mm	6	10	1	780789	8717574045079	199,80
	40-delni predstavitveni komplet, ki vsebuje: 2 x B – 6 x 18/50 mm 8 x 19/64 mm 9,6 x 19/64 mm 12,7 x 25/70 mm 2 x C – 6 x 18/50 mm 8 x 19/64 mm 9,6 x 19/64 mm 12,7 x 25/70 mm 2 x F – 6 x 18/50 mm 8 x 20/65 mm 9,6 x 19/64 mm 12,7 x 25/70 mm 2 x G – 6 x 18/50 mm 8 x 19/64 mm 9,6 x 19/64 mm 12,7 x 25/70 mm 2 x L – 6 x 18/50 mm 8 x 25/70 mm 9,6 x 30/76 mm 12,7 x 32/77 mm	6	40	1	780790	8717574045086	749,00

PROLINE BRUSNE ŠČETKE



Tako za groba dela kot tudi za tiste fine detajle

Odstranjevanje rje ni najbolj prijetno delo, pa tudi odstranjevanje barve z lesa ne. Zato podjetje Hikoki dobavlja nabor brusnih ščetk, ki so posebej primerne za vaše potrebe: vrhunska kakovost, ki omogoča lažjo in hitrejšo izvedbo dela. To velja tako za groba dela kot tudi za bolj detajlna dela, kjer je ravni brusilnik uporabnejši. Razvoj in proizvodnja brusnih ščetk podjetja Hikoki sta del integriranega sistema upravljanja kakovosti. Le surovine z zelo visoko kakovostjo, ki uspešno prestanejo stroge preizkuse za nadzor kakovosti, se uporabljajo za naše brusne ščetke. Nove surovine se sistemsko preizkušajo, novi modeli pa se razvijajo. Vsak novo razvit nabor se obsežno preizkusi, tako da brusne ščetke takoj ustrezajo zahtevam.

Posebne aplikacije

Za odstranjevanje rje s kovine denimo uporabite grobo žično brusno ščetko, primerno za kotne brusilnike. Ali v vrtalnikih, saj podjetje Hikoki prav tako dobavlja brusne ščetke v modelu s šestrobim priključkom za uporabo v vašem vrtalniku ali udarnem izvijaču.

Za detajlno brušenje so na voljo žične brusne ščetke za uporabo v ravnih brusilnikih, idealne za delo na majhnih površinah. Posebne brusne ščetke, izdelane iz vanadijeve žice, odporne proti rji, so bile razvite za uporabo na nerjavnem jeklu. Najlonske brusne ščetke so rešitev za lesene površine ali za tanke kovine.

NA VOLJO TUDI ŠESTROBO VPETJE!



	Za obdelavo nerjavnega jekla.
	Za obdelavo kovin.
	Za obdelavo aluminija, medenine in barvnih kovin.



 	Ø (mm)	Debelina žice (mm)	Vpetje	Premjer brusilnika	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
KOLUTNA BRUSNA ŠČETKA S PLETENO ŽICO									
	115	0,5	22,2	115	1	1	751301	8717154657098	11,88
	125	0,5	22,2	125	1	1	751302	8717154657104	12,69
LONČASTA BRUSNA ŠČETKA S PLETENO ŽICO									
	65	0,35	M14	115	1	1	751346	8717574000542	7,56
	65	0,5	M14	115	1	1	751306	8717154657142	7,07
	80	0,5	M14	150	1	1	751307	8717154657159	13,96
	100	0,5	M14	180	1	1	751308	8717154657166	16,20
	110	0,5	M14	230	1	1	751309	8717154657173	17,66
LONČASTA BRUSNA ŠČETKA Z VALOVITO ŽICO									
	60	0,3	M14	115	1	1	751311	8717154657197	6,43
	75	0,3	M14	125	1	1	751312	8717154657203	7,88
	80	0,3	M14	150	1	1	751313	8717154657210	9,80
	100	0,3	M14	180	1	1	751314	8717154657227	11,07
	125	0,3	M14	230	1	1	751315	8717154657234	13,47
ŠALČASTA BRUSNA ŠČETKA S PLETENO ŽICO									
	100	0,5	M14	180	1	1	751317	8717154657258	8,34
ŠALČASTA BRUSNA ŠČETKA Z VALOVITO ŽICO									
	100	0,3	M14	180	1	1	751318	8717154657265	8,34

NERJAVNO JEKLO ZA OBDELAVO NERJAVNEGA JEKLA IN DRUGIH NEŽELEZNIH KOVIN

 	Ø (mm)	Debelina žice (mm)	Vpetje	Premer brusilnika	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
KOLUTNA BRUSNA ŠČETKA S PLETENO ŽICO									
	115	0,5	22,2	115	1	1	751305	8717154657135	20,17
LONČASTA BRUSNA ŠČETKA S PLETENO ŽICO									
	65	0,5	M14	115	1	1	751310	8717154657180	14,01
LONČASTA BRUSNA ŠČETKA Z VALOVITO ŽICO									
	75	0,3	M14	125	1	1	751316	8717154657241	20,66

  	Ø (mm)	Debelina žice (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
KOLUTNA BRUSNA ŠČETKA Z VALOVITO ŽICO								
	50	0,3	Šestrobi 1/4"	1	1	751319	8717154657272	2,43
	75	0,3	Šestrobi 1/4"	1	1	751320	8717154657289	2,75
	100	0,3	Šestrobi 1/4"	1	1	751321	8717154657296	3,21
LONČASTA BRUSNA ŠČETKA Z VALOVITO ŽICO								
	50	0,3	Šestrobi 1/4"	1	1	751322	8717154657302	2,57
	75	0,3	Šestrobi 1/4"	1	1	751323	8717154657319	3,21

		Ø (mm)	Debelina žice (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
ČOPIČASTA BRUSNA ŠČETKA Z VALOVITO ŽICO									
		25	0,3	1/4", šeststrobo	1	1	751324	8717154657326	3,38
VRTLJIVA PAHLJAČASTA BRUSNA ŠČETKA, PREVLEČENA Z MEDENINO									
		100	0,3	6 mm, okroglo	1	1	751325	8717154657333	8,02
KOLUTNA BRUSNA ŠČETKA S PLETENO ŽICO									
		75	0,5	6 mm, okroglo	1	1	751326	8717154657340	8,83
KOLUTNA BRUSNA ŠČETKA GRITTYFLEX, POSEBEJ PRIMERNA ZA OBDELAVO ALUMINIJA, MEDENINE, PLASTIKE IN JEKLA									
	75	Groba (rdeča žica)	1/4", šeststrobo	1	1	751328	8717154657364	8,40	
	75	Fina (modra žica)	1/4", šeststrobo	1	1	751329	8717154657371	8,40	
LONČASTA BRUSNA ŠČETKA GRITTYFLEX, POSEBEJ PRIMERNA ZA OBDELAVO ALUMINIJA, MEDENINE, PLASTIKE IN JEKLA									
	75	Groba (rdeča žica)	1/4", šeststrobo	1	1	751330	8717154657388	9,50	
	75	Fina (modra žica)	1/4", šeststrobo	1	1	751331	8717154657395	9,50	

	Ø (mm)	Debelina žice (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
ČOPIČASTA BRUSNA ŠČETKA S PLETENO ŽICO								
	PRIMERNA ZA NAJVEČ 22.000 VRT./MIN							
	20	0,26	6 mm, okroglo	1	1	751340	8717472818898	12,69
	PRIMERNA ZA NAJVEČ 20.000 VRT./MIN							
	30	0,26	6 mm, okroglo	1	1	751342	8717472818911	14,47
KOLUTNA BRUSNA ŠČETKA Z VALOVITO ŽICO ZA ZELO HITRE STROJE, PRIMERNA ZA NAJVEČ 15.000 VRT./MIN								
	50	0,2	6 mm, okroglo	1	1	751327	8717154657357	7,24

PROLINE LISTI ZA KROŽNO ŽAGO



Dobri zobje naredijo razliko

Listi za krožno žago podjetja Hikoki so bili razviti, da vam olajšajo delo, in to skorajda brez tresljajev ter z dobrim odstranjevanjem odrezkov, nizko ravni hrupa in visoko natančnostjo. Za izpolnitev teh pogojev so bili listi za krožno žago zasnovani in izdelani na poseben način. Listi za krožno žago so izdelani iz kaljenega in tempranega jekla z zobmi iz visokokakovostne karbidne trdine fine zrnatosti. Listi za melamin in laminat imajo zobe iz karbidne trdine submikronske zrnatosti, listi za cementne plošče iz

polikristalinskega diamanta in listi za nerjavno jeklo pa imajo zobe iz cermeta. Raztezne reže zagotavljajo hlajenje ter preprečujejo prekomerne tresljaje in hrup. Zato je delo z listi za krožno žago podjetja Hikoki veliko prijetnejše.

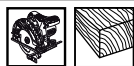
Skupaj z dodatno pozornostjo na material

Sredica lista za liste za krožno žago podjetja Hikoki je lasersko izrezana. To daje listu optimalno natančnost in maksimalno ploščatost. Rezalne površine zob so zelo

velike in lotane z izjemno trdo zlitino srebra ter bakrom za dodatno trdnost in dolgo življenjsko dobo. Poleg tega ima celoten list posebno prevleko 3OC za preprečitev korozije. Odprtina za trn je prav tako lasersko izrezana, da zagotavlja najboljše prileganje na stroj.

LES	Izmenični zobje (ATB) za aplikacije rezanja lesa. Zelo tanki listi za akumulatorsko orodje imajo izmenične + ploske zobe FLR.
LAMINATI	Kombinirani trapezni/ploski zobje (TR-F) za zlasti fine reze najvišje kakovosti. Za neželezne kovine, kot so aluminijasti profili, trdi les, laminirane iverne plošče, plastične cevi in mehek kompozitni material.
NERJAVNO JEKLO	Konfiguracija trapeznih zob (TCG), izdelana iz visokokakovostne keramike, omogoča uporabo teh listov v nerjavnem jeklu in kovini.
KOVINA	Trapezni zobje (TCG) za rezanje vseh vrst kovin.
ALUMINIJ	Trapezni zobje (TCG) z negativnim kotom za natančno rezanje v aluminij in laminate.
ABRAZIVNI MATERIALI	Polikristalinski diamant (PCD), ki vzdrži velike udarce in omogoča dolgo življenjsko dobo pri rezanju abrazivnih materialov.

LISTI ZA KROŽNO ŽAGO Hikoki	
Material:	visoka kakovost kaljeno in temprano jeklo
Velikosti:	od 150 do 335 mm Ø
Odprtine vretena:	od 16 do 30 mm Ø
Material zob:	volframov karbid cermet polikristalinski diamant
Tip zob:	trapezni zobje (TCG) izmenični zobje (ATB) izmenični + ploski (FLR) trapezni + ploski (TR-F)
Uporaba:	vse vrste lesa, laminat, aluminij, jeklo, nerjavno jeklo in abrazivni material za namizne in ročne krožne žage



LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA LES



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli- na lista (mm)	Odpri- na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
150	2,6	1,6	20/16	12	FC5SA1	1	1	752401	8717472813077	17,20
150	2,6	1,6	20/16	24				752402	8717472813084	24,98
150	2,6	1,6	20/16	36				752403	8717472813091	31,37
160	2,6	1,6	20/16	18	Bosch/Festool	1	1	752406	8717472813107	23,19
160	2,6	1,6	20/16	36				752407	8717472813114	33,08
160	2,6	1,6	20/16	48				752408	8717472813121	37,37
165	2,6	1,6	20	18	C6(B)UY Makita/Metabo	1	1	752480	8717574014280	19,63
165	2,6	1,6	20	36				752481	8717472813589	29,86
165	2,6	1,6	20	48				752482	8717472813596	34,32
165	2,6	1,6	30/20	18	C6(B)U(2/3)(M)C6M- FA/Makita	1	1	752416	8717472813169	21,03
165	2,6	1,6	30/20	36				752417	8717472813176	31,24
165	2,6	1,6	30/20	48				752418	8717472813183	35,67
170	2,6	1,6	30/20	18	Bosch/Festool/Elu	1	1	752421	8717472813190	23,87
170	2,6	1,6	30/20	36				752422	8717472813206	33,75
170	2,6	1,6	30/20	48				752423	8717472813213	38,02
180	2,6	1,6	30/20	18	Festool/Holzher/Elu	1	1	752426	8717472813220	24,52
180	2,6	1,6	30/20	36				752427	8717472813237	34,40
180	2,6	1,6	30/20	48				752428	8717472813244	38,66
185	2,6	1,6	30	18	C7U/C7BU	1	1	752431	8717472813251	21,84
185	2,6	1,6	30	36				752432	8717472813268	31,91
185	2,6	1,6	30	48				752433	8717472813275	36,37
190	2,6	1,6	20	18	C7(B)UY Kress/Metabo	1	1	752483	8717472813602	21,84
190	2,6	1,6	20	36				752484	8717472813619	31,94
190	2,6	1,6	20	48				752485	8717574014297	36,37
190	2,6	1,6	30	18	C7(B)U(2/3)(M)/C7MFA C7SS/Bosch/DeWalt Festool/Makita	1	1	752436	8717472813282	24,60
190	2,6	1,6	30	36				752437	8717472813626	34,53
190	2,6	1,6	30	48				752438	8717472813299	38,80
210	2,6	1,6	30	18	C8U	1	1	752441	8717472813305	23,27
210	2,6	1,6	30	36				752442	8717472813312	33,37
210	2,6	1,6	30	60				752443	8717472813329	37,80
230	2,8	1,8	30	18	Bosch	1	1	752451	8717472813374	25,49
230	2,8	1,8	30	36				752452	8717472813381	35,37
230	2,8	1,8	30	60				752453	8717472813398	39,66
235	2,6	1,6	30	18	C9(B)U(2/3) Makita	1	1	752456	8717472813404	24,35
235	2,6	1,6	30	24				752455	8717574000382	27,70
235	2,6	1,6	30	36				752457	8717472813411	34,40
235	2,6	1,6	30	60				752458	8717472813428	38,66
240	2,8	1,8	30	18	PSM9/PSM9A Festool/DeWalt	1	1	752461	8717472813442	25,79
240	2,8	1,8	30	36				752462	8717472813459	35,67
240	2,8	1,8	30	48				752463	8717472813466	41,36
335	2,8	1,8	30	24	C13U	1	1	752476	8717472813541	41,69
335	2,8	1,8	30	40				752477	8717472813558	49,92
335	2,8	1,8	30	60				752478	8717472813565	54,86



Listi za krožno žago 230–335 mm imajo lasersko izdelane zareze za zmanjšanje hrupa.



LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA LAMINAT IN MELAMIN



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli-na lista (mm)	Odprti-na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
160	2,2	1,6	20	48	6-/6 1/2-palčni stroji s krožno žago	1	1	4100001	8717574061048	40,66
160	2,2	1,6	20	56		1	1	4100002	8717574061055	47,49
160	2,2	1,6	30	48		1	1	4100003	8717574061062	40,66
160	2,2	1,6	30	56		1	1	4100004	8717574061079	47,49



ZELO TANKI LISTI ZA KROŽNO ŽAGO, POSEBEJ PRIMERNI ZA AKUMULATORSKE KROŽNE ŽAGE



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli-na lista (mm)	Odprti-na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
165	1,8	1,2	20	18	C6MEY/ C18DGL/ C18DBAL	1	1	752414	8717574051872	21,49
165	1,8	1,2	20	36		1	1	752415	8717574051889	31,67
165	1,8	1,2	30/20	18	C6DD/C18DL/C18D-MR/C18DSL	1	1	752412	8717472813145	22,44
165	1,8	1,2	30/20	36		1	1	752413	8717472813152	32,40



LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA NERJAVNO JEKLO



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli-na lista (mm)	Odprti-na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
185	2,0	1,6	20	48	CD7SA	1	1	752435	8717574011968	62,24



Ta list za žago ima lasersko izdelane zareze za zmanjšanje hrupa.



LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA REZANJE KOVINE



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli-na lista (mm)	Odprti-na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
185	2,0	1,6	20	48	CD7SA	1	1	752434	8717574011951	43,58



Ta list za žago ima lasersko izdelane zareze za zmanjšanje hrupa.



LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA ALUMINIJ IN LAMINATE



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli-na lista (mm)	Odprti-na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
165	2,8	2,2	30/20	42	C6(B)U(2/3)(M) C6MFA/Makita	1	1	752419	8717574000405	39,69
190	2,8	2,2	30	54	C7(B)U(2/3)(M)/C7MFA C7SS/Bosch/DeWalt/ Festool/Makita	1	1	752439	8717574000412	45,09
210	2,8	2,2	30	54	C8U	1	1	752444	8717574000429	47,36
235	2,4	1,8	30	64	C9(B)U(2/3) Makita	1	1	752459	8717472813435	56,48
335	2,5	1,8	30	84	C13U	1	1	752479	8717472813572	82,32



Listi za krožno žago 235–335 mm imajo lasersko izdelane zareze za zmanjšanje hrupa.



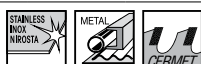
LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA LES



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli- na lista (mm)	Odpri- na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
216	2,2	1,6	30	18	C8FC/C8FS/ C8FSE/C8FSHE DeWalt	1	1	752446	8717472813336	22,79
216	2,2	1,6	30	36				752447	8717472813343	32,70
216	2,2	1,6	30	60				752448	8717472813350	37,02
255	2,5	1,8	30	24	C10FCB/C10FCH/ C10FCH2/C10FSB/ C10FSH/C10RA	1	1	752466	8717472813473	36,72
255	2,5	1,8	30	48				752467	8717472813480	44,66
255	2,5	1,8	30	60				752468	8717472813497	48,28
305	2,8	1,8	30	24	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/C12YB	1	1	752486	8717472819758	41,69
305	2,8	1,8	30	40				752487	8717472819765	49,92
305	2,8	1,8	30	60				752488	8717472819772	54,86



Ti listi za žago imajo lasersko izdelane zareze za zmanjšanje hrupa.



LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA NERJAVNO JEKLO



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli- na lista (mm)	Odpri- na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
305	2,2	1,8	25,4	60	CD12F	1	1	752473	8717574017380	89,83
305	2,2	1,8	25,4	80		1	1	4100006	8717574061086	128,66



Ti listi za žago imajo lasersko izdelane zareze za zmanjšanje hrupa.



LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA JEKLO



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli- na lista (mm)	Odpri- na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
305	2,2	1,8	25,4	60	CD12F	1	1	752471	8717472813527	89,83



Ta list za žago ima lasersko izdelane zareze za zmanjšanje hrupa.



LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA ALUMINIJ IN LAMINATE



Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debeli- na lista (mm)	Odpri- na trna (mm)	Število zob	Za uporabo s/z	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
216	2,8	2,2	30	60	C8FC/C8FS/C8FSE/ C8FSHE/DeWalt	1	1	752449	8717472813367	44,77
255	2,8	2,2	30	60	C10FCB/C10FCH/ C10FSB/C10FSH/ C10RA	1	1	752469	8717472813503	55,86
255	2,8	2,2	30	80				752470	8717472813510	61,78
305	2,8	2,2	30	96	C12FCH/C12LC/C12L- CH/C12LSH/C12RSH/ C12YA/C12YB	1	1	752489	8717472819789	79,41



Ti listi za žago imajo lasersko izdelane zareze za zmanjšanje hrupa.

REDUCIRNI OBROČI

Premer, zunanji (mm)	Premer, notranji (mm)	Velikost (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
30,0	16,0	1,4	1	1	752491	8717472815217	4,48
30,0	20,0	1,4	1	1	752493	8717472815231	4,48
30,0	25,0	1,4	1	1	752494	8717472815248	4,48

PROLINE

LISTI ZA KROŽNO ŽAGO

POLIKRISTALINSKI DIAMANT



Polikristalinski diamantni (PCD) listi za žago podjetja Hikoki so sestavljeni iz jeklenega telesa, na katerega so spajkani elementi iz trde kovine, na katerih je sintrana diamantna prevleka. Rezultat tega je zob, ki je trikrat trši od volframovega karbida in dosega daljšo življenjsko dobo pri rezanju v ustrezne materiale.

Listi PCD za žago že mnoga leta dokazujejo svojo vrednost pri rezanju ivernih plošč, vezanih plošč in abrazivnih materialov. Zaradi daljše življenjske dobe so ekonomično in učinkovito orodje za te aplikacije. Tehnična zasnova teh listov za žago je bila izdelana tako, da zagotavlja odlično odstranjevanje odrezkov zaradi velike reže

za odvajanje odrezkov ter lahko in hitro rezanje zaradi velikega rezalnega kota zob. Zaradi majhne širine reza lista se doseže hiter in čist rez, uporabnik pa je izpostavljen manjši količini prahu. Listi PCD za žago so zelo primerni za obrezovanje in končne reze v cementne plošče, mavčne plošče, Corian, melamin, laminat, MDF in druge iverne plošče ter duromerne materiale.

LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA CEMENTNE PLOŠČE, MAVEC IN MDF										
	Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debelina lista (mm)	Odprtina trna (mm)	Število zob	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	160	2,2	1,6	20	8	1	1	4100011	8717574061093	96,80
	160	2,2	1,6	30	8	1	1	4100012	8717574061109	96,80
	180	2,2	1,6	30	8	1	1	4100013	8717574061116	101,03
	190	2,2	1,6	20	8	1	1	4100014	8717574061123	102,76
	190	2,2	1,6	30	8	1	1	4100015	8717574061130	102,76
	230	2,2	1,6	30	15	1	1	4100017	8717574061154	143,15

LISTI ZA KROŽNO ŽAGO ZA CEMENTNE PLOŠČE, MAVEC IN MDF										
	Ø (mm)	Širina reza (mm)	Debelina lista (mm)	Odprtina trna (mm)	Število zob	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	210	2,2	1,6	30	12	1	1	4100016	8717574061147	120,83
	250	2,2	1,6	30	16	1	1	4100018	8717574061161	160,87
	300	2,2	1,6	30/25,4	20	1	1	4100019	8717574061178	188,08



Ti listi za žago imajo lasersko izdelane zareze za zmanjšanje hrupa.

DELOVNE POSTAJE

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Delovna postaja UU610CZ Primerna za vse namizne zajeralne in čelilne žage Hikoki/Hitachi razen modelov C12. Velikost raztegnjenega stojala: 150 x 84 x 87 cm (D x Š x V) Teža brez stroja: 17,3 kg Največja obremenitev: 225 kg Največja dolžina materiala za rezanje: 3,66 m	1	1	712600	8717574002447	240,30
	Komplet za pritrditev orodja za UU610CZ Za hitro menjavo različnih strojev na istem stojalu	1	1	712605	8717574004625	68,53
	Univerzalna delovna postaja Primerna za vse namizne zajeralne in čelilne žage Hikoki/Hitachi Velikost raztegnjenega stojala: 142 x 65 x 92 cm (D x Š x V) Teža brez stroja: 27,7 kg Največja obremenitev: 136 kg Največja dolžina materiala za rezanje: 2,4 m	1	1	712650	8717574042542	305,10
	Komplet za pritrditev orodja za univerzalno delovno postajo Za hitro menjavo različnih strojev na istem stojalu	1	1	712651	8717574042559	47,09



VODILNA LETEV ZA NAMIZNE KROŽNE ŽAGE

	Opis	Dimenzije (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Vodilna letev za namizne krožne žage Opremljena z drsnim profilom za preprosto premikanje stroja	800 x 180	1	1	711231	8717574043747	75,68
		1400 x 180	1	1	711232	8717574043754	94,55

Hikoki/Hitachi C6/C7 UY je mogoče uporabljati neposredno na vodilni letvi.
Za uporabo C6/C7(B)U(2) z vodilno letvijo je treba uporabiti adapter 317848.

VODILNA LETEV ZA NAMIZNE KROŽNE ŽAGE C6(B)UM IN C7(B)UM

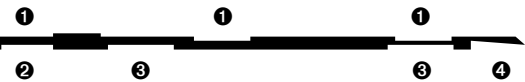
	Opis	Dimenzije (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Vodilna letev za namizne krožne žage Opremljena z drsnim profilom za preprosto premikanje stroja	800 x 168	1	1	370105	4549115122055	75,68
		1400 x 168	1	1	370106	4549115122062	94,55

Za uporabo C6(B)U3 z vodilno letvijo je treba uporabiti adapter 330998.
Za uporabo C7(B)U3 z vodilno letvijo je treba uporabiti adapter 331762.
Prav tako popolnoma zamenljiva s Festool in Makita

PRIBOR ZA VODILNO LETEV

	Opis	Dimenzije (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Najlonska nosilna torba, primerna za dve vodilni letvi in pribor	1500 x 220	1	1	711236	8717574043556	32,18
	Jeklena vijačna spona za vodilno letev	120	1	1	711237	8717574043693	23,60
	Jeklena vzvodna spona za vodilno letev	160	1	1	711238	8717574043709	39,93
	Adapter za povezavo dveh vodilnih letev	400	1	1	711239	8717574047677	27,08

NADOMESTNI DELI ZA VODILNO LETEV

	Opis	Dimenzije (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	1 711251 2 kosa na 370105/370106 in 3 kosi na 711231/711232 2 711252 (ni mogoče uporabiti na 370105/370106) 3 711253 4 711254						
	 Drсни profil za vodilno letev	1400 x 12	1	1	711251	8717574047301	10,83
	 Penast trak za vodilno letev	1400 x 12 x 2,5	1	1	711252	8717574047318	5,94
		1400 x 20 x 2,5	1	1	711253	8717574047325	6,53
	Gumijast trak za vodilno letev	1400 x 20 x 2	1	1	711254	8717574047332	10,40

Odrežite dolžino 1400 mm, tako da ustreza 800-mm vodilni letvi.



PROLINE

LISTI ZA VBODNO ŽAGO



Delo z listi Hikoki

Krogi, ravne črte, odprtine in obrezovanje – z listi za vbodno žago podjetja Hikoki lahko izrežete skoraj vsako obliko. Podjetje Hikoki je pripravilo širok nabor listov za vbodno žago za vsa opravila v številne vrste materialov in za vse aplikacije, ki si jih lahko zamislite. Ravni rezi, fini rezi, brez cefranja oziroma z veliko hitrostjo – skoraj vse je mogoče. Listi za vbodno žago so izredno močni in obstojni zaradi uporabe visokokakovostnih materialov.

Material

Ogljikovo jeklo (HCS) se uporablja za rezanje mehkih materialov, kot so les, plastika in s plastiko prevlečene iverne plošče. V celoti kaljeni listi za žago iz hitroreznega jekla (HSS) se uporabljajo za rezanje trših materialov, kot so kovina, aluminij in neželezne kovine. Bimetalni listi (BiM) so popolna kombinacija obstojnega traku HSS, privarjenega na prilagodljivo osnovo iz HCS. Ta tip lista se uporabi, če obstaja nevarnost, da se vpenjalo zlomi. Zlasti primeren za uporabo v trdem lesu, trdi plastiki in različnih vrstah kovin. Listi za žago iz volframovega karbida (HM/TC) so zmogljivi zaradi velike abrazivne odpornosti karbida. Različni tipi se razlikujejo glede na konico iz karbidne trdine, trak in zrnatost, ki so na voljo za rezanje nerjavnega jekla, plastike, ojačene s steklenimi vlakni, in celo ploščic.

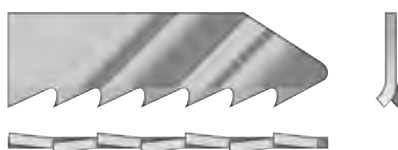
Proizvodnja lista

Rezkanje: list za žago se reza, kar zagotavlja krajši čas proizvodnje. Zobje so precej grobi in režejo skorajda vse materiale z veliko hitrostjo.

Brušenje: Postopek brušenja zagotavlja finejše zobje in zato finejši rez boljše kakovosti, primeren za fine materiale. Nagib zob ima prav tako svojo vlogo, saj preprečuje zatikanje lista za žago v materialu, ki se reže.

Geometrija zob

Rezkana stranska postavitev: zobje so postavljeni zunaj linije drug od drugega, da se pospeši žaganje. Rezultat je razmeroma grob rez.



Rezkana valovita postavitev: zobje so postavljeni valovito. To zagotavlja finejši rez v skorajda vse materiale.



Brušena stranska postavitev: list je brušen, zato so zobje ostrejši, kar je primerno za hitre grobe reze v les.



Stožčasto brušen/konusni: list je zbrušen v stožčasto obliko, ki omogoča ustrezno širino reza. Ostri zobje dosegajo fin natančen rez v les in plastiko.



Progresiven: ta list za žago je izveden s progresivno naraščajočim razmikom med zobmi, kar združuje dobro hitrost žaganja z gladko končno površino.

Izbrali smo najprimernejše liste za širok nabor materialov. Te je mogoče preprosto izbrati s sistemom barvnega označevanja in piktogrami, ki označujejo posamezno uporabo in aplikacijo.

NAVODILA ZA IZBOR

Preglednica na prvih straneh prikazuje celoten nabor listov za vbodne žage podjetja Hikoki in njihovo aplikacijo. Pri navigaciji na podlagi svoje posamezne aplikacije lahko preprosto ugotovite, kateri izdelek najbolj ustreza vašim zahtevam, skupaj z njegovimi tehničnimi specifikacijami.

Na nadaljnjih straneh so prikazane podrobne produktne specifikacije vseh vbodnih listov podjetja Hikoki, razvrščenih glede na aplikacijo.

V nadaljnjih opisih listov prva številka v oznakah velikosti izraža skupno dolžino, ki ji sledi ozobljena dolžina. Dejanska uporabna dolžina je odvisna od znamke in tipa stroja, ki uporablja list.

NERJAVNO JEKLO	Konfiguracija traku iz volframovega karbida (TC) omogoča uporabo teh listov v nerjavni jekleni pločevini ter na kaljenih vijakih in žeblih do največ 50 HRC.
KOVINA	Bimetalni listi za žago za rezanje mehkejših in neželeznih kovin.
LES + KOVINA	List za žago s progresivnimi bimetalnimi zobmi omogoča hitro rezanje lesa in žaganje nekaljenih vijakov in žebelj.
LES	Pri aplikacijah rezanja lesa grobi in nabrušeni zobje dajejo optimalne rezultate. Uporabite bimetalni list (BiM) za rezanje trdega lesa.
ABRAZIVNI MATERIALI	Listi, prevlečeni s karbidom, za rezanje ploščic in listi s karbidno trdino za rezanje mavčnih plošč, plastike/epoksija, ojačenega s steklenimi vlakni, in vlaknocementnih plošč.

Tehnične specifikacije ● pretežno primerno za

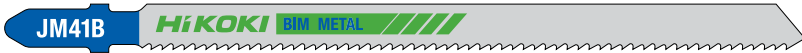
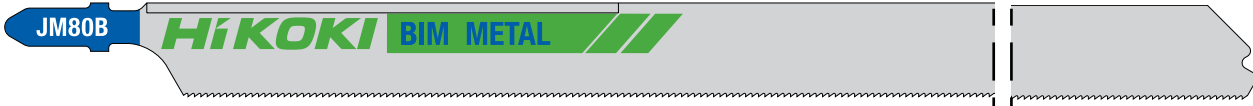
			Ekvivalent podjetja Bosch	Skupna dolžina	Ozobljena dolžina	Višina	Debelina	Razmik med zobmi		Material	Nerjavno jeklo	Kovinska plošča, cevi, profili	Pločevina	
	Tip	Št. artikla		mm	mm	mm	mm	mm	TPI		 2-5 mm	 3-10 mm	 1-3 mm	
NERJAVNO JEKLO	JM18I	750011	T118EHM	82,6	56,0	9,3	1,0	1,4	18	HM/TC	●			
KOVINA	JM12B	750090	T121GF	91,5	68,0	9,7	0,9	0,8	32	BIM			0,5–1,5 mm	
	JM13B	750091	T121AF	91,5	68,0	9,7	0,9	1,1	24	BIM			1–3 mm	
	JM10	750038	T118A	91,5	65,0	7,5	1,0	Progres.	17–24	HSS			1–3 mm	
	JM10B	750039	T118AF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progres.	17–24	BIM			1–3 mm	
	JM40B	750089	T318AF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,1	24	BIM			1–3 mm	
	JPM20	750033	T123XF	100,4	75,0	8,6	1,0	Progres.	10–20	BIM			1,5–10 mm	
	JM11	750040	T118B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progres.	11–14	HSS			2,5–6 mm	
	JM11B	750041	T118BF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progres.	11–14	BIM			2,5–6 mm	
	JM41B	750032	T318BF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,8	14	BIM			2,5–6 mm	
	JM80B	750088	T1018AFP	250,0	220,0	16,0	1,6	1,1	24	BIM				
	JM20	750012	T127D	100,4	75,0	7,5	1,0	3,0	8	HSS			3–15 mm	
	JUM10	750026	U118A	70,0	50,0	7,5	0,8	1,1	24	HSS			1–3 mm	
	JUM11	750025	U118B	70,0	50,0	7,5	1,0	1,8	14	HSS			2,5–6 mm	
LES + KOVINA	JPU10	750031	T345XF	132,0	105,0	10,0	1,25	Progres.	5–10	BIM		●		
LES	JW10C	750036	T101AO	76,6	54,0	4,7	1,25	1,4	18	HCS				
	JW30	750042	T119B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progres.	11–14	HCS				
	JPW30	750029	T234X	116,5	90,0	9,2	1,5	Progres.	8–12	HCS				
	JW10R	750019	T101BR	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS				
	JW10	750044	T101B	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS				
	JW20	750021	T111C	100,4	75,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS				
	JW40	750043	T144D	100,4	75,0	7,2	1,25	Progres.	5-8	HCS				
	JW50	750046	T244D	100,4	75,0	6,0	1,25	Progres.	5-8	HCS				
	JW40L	750028*	T344DP	132,0	107,0	7,2	1,7	4,0	6	HCS				
	JW80	750087	T1044DP	250,0	220,0	16,0	1,6	4,0	6	HCS				
	JW11	750045	T101D	100,4	75,0	7,2	1,5	Progres.	5-8	HCS				
	JW60	750027	T301CD	116,5	90,0	7,2	1,5	3,0	8	HCS				
	JW10F	750037	T101AIF	100,4	74,0	7,5	1,25	1,7	15	BIM				
	JUW10	750024	U101B	91,5	70,0	7,2	1,25	2,5	10	HCS				
	JUW20	750023	U111C	91,5	70,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS				
ABRAZIVNI MATERIALI	JC10	750047	T130RF	82,6	56,0	8,0	0,8	Zrnatost 30		HM/TC				
	JA10	750030	T141HM	100,4	75,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC				
	JA20	750085	T341HM	132,0	107,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC				

* = ni primeren za uporabo s CJ65V3

	Zaprte cevi, profili	Aluminij	Sendvič material	Kovinski sendvič materiali	Gradbeni les z žebliji	Mehki les, deske	Plastika	Vezane plošče	Parket	Grob les	Laminatne deske	Mavčna plošča	Vlaknocementne plošče	Keramične stenske ploščice
														
	< 65 mm	< 65 mm												
	< 30 mm	< 30 mm												
	< 65 mm	< 65 mm	•				< 65 mm							
				•										
		< 30 mm					< 30 mm							
		3–10 mm			•		< 65 mm			< 65 mm				
						1,5–15 mm		1,5–15 mm			2–30 mm			
						2–15 mm		2–15 mm						
						2–65 mm								
						3–30 mm					3–30 mm			
						3–30 mm	< 30 mm							
						4–50 mm								
						5–50 mm								
						5–50 mm								
						5–100 mm				< 100 mm				
						5–150 mm				< 150 mm				
						10–45 mm								
						10–65 mm								
						2–30 mm	< 30 mm		•		2–30 mm			
						3–30 mm	< 30 mm							
						4–50 mm								
														•
							5–20 mm					5–50 mm	•	
							5–50 mm					5–80 mm	•	

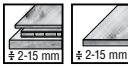
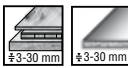
STAINLESS BLICK INROSTA  NERJAVNO JEKLO 		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV	
			JM18I	2	1	750011	8717472818119	16,97
 ± 2-5 mm			18 TPI 1.4 mm  82,6/56,0 x 9,3 x 1,0 mm					
JM18I HiKOKI TC INOX 								

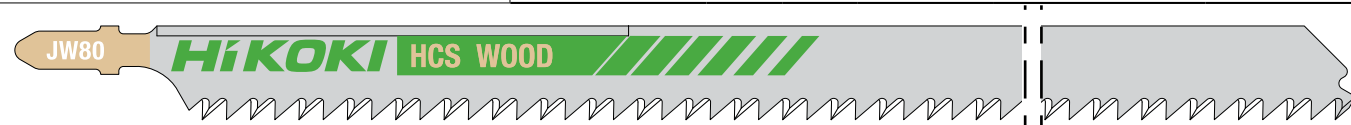
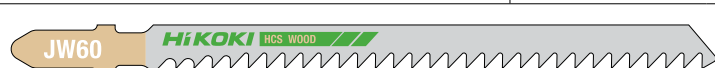
METAL  KOVINA			Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
			JM12B	5	1	750090	8717574050707	6,24
			 91,5/68,0 x 9,7 x 0,9 mm			  		
								
			JM13B	5	1	750091	8717574050714	6,24
			 91,5/68,0 x 9,7 x 0,9 mm			  		
								
			JM10	5	1	750038	8717472816047	5,12
				25	1	750181	8717574051032	20,16
			 91,5/65,0 x 7,5 x 1,0 mm			 HSS		
								
			JM10B	5	1	750039	8717472816061	6,38
			 91,5/65,0 x 7,5 x 1,0 mm			 		
								
			JM40B	5	1	750089	8717574050691	8,71
  			 132,0/105,0 x 7,5 x 1,0 mm			 		
								
			JPM20	5	1	750033	8717154654028	6,69
  			 100,4/75,0 x 8,6 x 1,0 mm			   		
								

	KOVINA		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
			JM11	5	1	750040	8717472816085	5,12
			91,5/65,0 x 7,5 x 1,0 mm					 
								
			JM11B	5	1	750041	8717472816108	6,38
			91,5/65,0 x 7,5 x 1,0 mm					 
								
			JM41B	5	1	750032	8717154654011	8,71
    			132,0/105,0 x 7,5 x 1,0 mm					 
								
			JM80B	3	1	750088	8717574050684	23,16
			250,0/220,0 x 16,0 x 1,6 mm					 
								
			JM20	5	1	750012	8717154654004	5,26
  			100,4/75,0 x 7,5 x 1,0 mm					 
								

 METAL	KOVINA		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
			JUM10	5	1	750026	8717154654073	4,93
			70,0/50,0 x 7,5 x 0,8 mm					 
								
			JUM11	5	1	750025	8717154654080	4,93
			70,0/50,0 x 7,5 x 1,0 mm					 
								

	LES + KOVINA		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV			
			JPU10	5	1	750031	8717154653939	10,84			
											
132,0/105,0 x 10,0 x 1,25 mm											
											

 LES 	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	JW10C	5	1	750036	8717154659153	5,52
  76,6/54,0 x 4,7 x 1,25 mm 						
	JW30	5	1	750042	8717472816122	3,33
  91,5/65,0 x 7,5 x 1,0 mm 						
	JPW30	5	1	750029	8717154653915	7,59
  116,5/90,0 x 9,2 x 1,5 mm 						
	JW10R	5	1	750019	8717154653885	5,60
		25	1	750182	8717574051049	22,32
  100,4/75,0 x 7,2 x 1,5 mm 						
	JW10	5	1	750044	8717472816160	5,10
		25	1	750183	8717574051056	20,33
  100,4/75,0 x 7,2 x 1,5 mm 						
	JW20	5	1	750021	8717154653830	3,19
		25	1	750184	8717574051063	13,24
  100,4/75,0 x 7,5 x 1,25 mm 						
	JW40	5	1	750043	8717472816146	4,45
		25	1	750185	8717574051070	17,56
  100,4/75,0 x 7,2 x 1,25 mm 						
	JW50	5	1	750046	8717472816207	4,79
  100,4/75,0 x 6,0 x 1,25 mm 						

 LES 	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  132,0/107,0 x 7,2 x 1,7 mm  	JW40L	5	1	750028	8717154653861	7,90
						
  250,0/220,0 x 16,0 x 1,6 mm  	JW80	3	1	750087	8717574050677	19,82
						
  100,4/75,0 x 7,2 x 1,5 mm  	JW11	5	1	750045	8717472816184	5,10
						
  116,5/90,0 x 7,2 x 1,5 mm  	JW60	5	1	750027	8717154653908	7,84
						
  100,4/74,0 x 7,5 x 1,25 mm  	JW10F	5	1	750037	8717154659160	9,94
						

 LES 	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
  91,5/70,0 x 7,2 x 1,25 mm  	JUW10	5	1	750024	8717154654066	5,07
						
  91,5/70,0 x 7,5 x 1,25 mm   	JUW20	5	1	750023	8717154654059	3,70
						

ABRAZIVNI MATERIALI			Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
			JC10	2	1	750047	8717472817938	7,70
 ± 5-15 mm			 82,6/56,0 x 8,0 x 0,8 mm					 HM TC
								
			JA10	2	1	750030	8717154653922	17,02
 ± 5-50 mm			 6 TPI ± 5-20 mm					 HM TC
 epoxy								
								
			JA20	3	1	750085	8717574014242	31,98
 ± 5-80 mm			 6 TPI ± 5-50 mm					 HM TC
 epoxy								
								

 						Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
						10-delna kaseta z listi, ki vsebuje: 2 x JW20 2 x JW40 1 x JW10C 2 x JW10 1 x JW10R 2 x JM10	10	1	750049	8717154659177	8,51

PROLINE

LISTI ZA LISIČJI REP



Celovit nabor

Kot dopolnitev svojemu električnemu orodju podjetje Hikoki ponuja celoten nabor listov za lisičji rep.

Optimalni rezultati prek optimalne kakovosti

Pri kakovosti ni bilo nobenega popuščanja; listi za lisičji rep podjetja Hikoki so primerni za ogromen nabor aplikacij. Ne glede na to, ali gre za rezanje skozi debele površine ali odrezovanje kosa cevi, je podjetje Hikoki razvilo posebne tipe listov za vse vrste oblik in vse materiale predmetov.

Materiali

Ta osredotočenost na kakovost se kaže v izbiri materialov za liste.

HCS	Listi za žago, izdelani iz ogljikovega jekla. Posebej razviti za rezanje mehkih materialov, kot so les, laminatne plošče in plastika.
HAS	Listi za žage, izdelani iz kakovostnega jekla, primerni za obdelavo neželeznih kovin, vrst lahkega kamna in lesa z žebli.
BiM	Izredno prilagodljivi bimetalni listi za žago. Vsebuje postavitev zob »Matrix II« za rezanje z veliko hitrostjo. Primeren za cevi, profile in valovite materiale.
HM/TC	Listi za žago z daljšo življenjsko dobo. Za rezanje nerjavnega jekla, materialov iz steklenih vlaken, gradbenih materialov in drugih trdih materialov.
NERJAVNO	List iz nelakiranega nerjavnega jekla za rezanje ledu, zamrznjenega mesa in divjačine.

Ukrivljeni listi

Podjetje Hikoki že več let ponuja izjemno cenjene ukrivljene liste. Agresivna zasnova lista s posebnim radijem optimizira vpadni kot lista za hitrejše rezanje v različne kovine. Posebej primerni so za zahtevne aplikacije v jeklu in nerjavnem jeklu.

Visoko specializirana aplikacija

Podjetje Hikoki Power Tools je razvilo več edinstvenih listov za lisičji rep za posamezne aplikacije. Te posamezne podrobnosti lahko najdete na embalaži.

Prilagodljiv

Tipa 752012 in 752022 zagotavljata želeno prilagodljivost za uporabo v zaprtih prostorih.

Progressor

Posebna postavitev rezalnih zob tipov 752018, 752024 in 752033 omogoča izredno hitro rezanje, »odporno proti lomu«.

Zrnat

Tip 752039 ponuja brušen tip lista za žago, posebej primeren za delo na steklu in kanalizacijskih ceveh.

Primerni za pogostejše znamke električnih lisičjih repov

Listi za žago podjetja Hikoki so izdelani za uporabo z univerzalnim pritrdilnim mehanizmom 1/2". Zaradi tega so primerni za uporabo s širokim naborom znamk žag. Primernost za različne znamke je prikazana na embalaži.

NAVODILA ZA IZBOR

Preglednica na prvih straneh tega poglavja prikazuje celoten nabor listov za lisičje repe podjetja Hikoki in njihove aplikacije. Pri navigaciji na podlagi svoje zahteve po posamezni aplikaciji lahko preprosto ugotovite, kateri izdelek najbolj ustreza vašim zahtevam, skupaj z njegovimi tehničnimi specifikacijami.

Na nadaljnjih straneh so prikazane podrobne produktne specifikacije vseh listov za lisičji rep podjetja Hikoki, razvrščenih glede na vrsto aplikacije.

V nadaljnjih opisih listov prva številka v oznakah velikosti izraža skupno dolžino, ki ji sledi ozobljena dolžina. Dejanska uporabna dolžina je odvisna od znamke in tipa stroja, ki uporablja list.

NERJAVNO JEKLO	Posebna konfiguracija zob omogoča ukrivljenim listom rezanje nerjavnega jekla brez težav. List s trakom iz volframovega karbida je dobro primeren za tanke nerjavne profile in plošče.
KOVINA	Bimetalni listi za žago za rezanje običajnih jeklenih in neželeznih kovin. Postavitev zob 2x2 je optimizirana za zahtevne aplikacije in debele obdelovance.
LES + KOVINA	Listi za žago z večjimi bimetalnimi zobmi omogočajo hitro rezanje lesa, ki vsebuje nekaljene vijake in žeblice. Za les z jeklenimi elementi ali kaljenimi žeblici uporabljajte izrecno liste s karbidno trdino (HM).
LES	Pri aplikacijah rezanja lesa grobi razmik med zobmi in brušeni zobje dajejo optimalne rezultate.
OPEKA	Listi s karbidno trdino za rezanje rdeče opeke, poroznega betona in vlaknocementnih plošč.
POSEBNO	Za izpolnitev zahtev posameznih aplikacij žage ta nabor ponuja liste, ki segajo od rezanja litega železa, ledu/zamrznjenega mesa in mavca do izolacijskih materialov, kartona in preprog.

Tehnične specifikacije: ● Pretežno primerno za
○ Primerno tudi za

			Ekvivalent podjetja Bosch	Dimenzije				Razmik med zobmi		Material	Nerjavno jeklo	Kovine	Pločevine	Perf. pločevina	
				Skupna dolžina	Ozobljena dolžina	Višina	Debelina								
	Številka	Št. artikla		mm	mm	mm	mm	mm	TPI						
NERJAVNO JEKLO	RCM30B	752043	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	●	●			
	RCM40B	752044	---	200,0	178,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	●	●			
	RCM50B	752045	---	250,0	228,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	●	●			
	RS10	752035	S518EHM	115,0	93,5	19,0	1,25	1,4	18	HM/TC	●	○			
KOVINA	RCM31B	752676	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	○		
	RCM41B	752677	---	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	○		
	RCM32B	752678	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8–2,6	10–14	BiM		●	○		
	RCM42B	752679	---	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8–2,6	10–14	BiM		●	○		
	RM39B	752681	S921CHF	150,0	128,5	25,0	1,10	2,5–3,0	8–10	BiM		●		●	
	RM49B	752682	S1121CHF	225,0	203,5	25,0	1,10	2,5–3,0	8–10	BiM		●		●	
	RM38B	752683	S921BEF	150,0	128,5	25,0	1,10	1,4–1,8	14–18	BiM		●	○	●	
	RM48B	752684	S1121BEF	225,0	203,5	25,0	1,10	1,4–1,8	14–18	BiM		●	○	●	
	RM44B	752021	S1120CF	225,0	203,5	22,0	1,60	2,5–3,0	8–10	BiM		●			
	RM37B	752020	S920CF	150,0	128,5	22,0	1,60	2,5–3,0	8–10	BiM		○			
	RM50B	752019	S1025VF	200,0	178,5	19,0	1,25	1,8–2,6	10–14	BiM		●	○		
	RPM30B	752018	S123XF	150,0	128,5	19,0	0,90	Progres.	8–14	BiM		●	○		
	RM43B	752017	S1122BF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	○		
	RM36B	752016	S922BF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	●		
	RM42B	752014	S1122EF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		●	●		
	RM35B	752013	S922EF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		●	○		
	RM34B	752012	S922AF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,0	24	BiM		●	●		
	RM11B	752015	S422BF	100,0	78,5	8,0	0,90	1,8	14	BiM		●			
LES + KOVINA	RPD33B	752685	S956XHM	150,0	128,5	25,0	1,25	Progres.	6–8	HM/TC					
	RPD43B	752686	S1156XHM	225,0	203,5	25,0	1,25	Progres.	6–8	HM/TC					
	RW50B	752027	S1411DF	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM					
	RD50B	752028	S1110DF	225,0	203,5	22,0	1,60	4,0	6	BiM		○			
	RD31B	752025	S611DF	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM					
	RD32B	752026	S711DF	150,0	128,5	12,0	1,25	4,0	6	BiM					
	RPD40B	752024	S3456XF	200,0	178,5	19,0	1,25	Progres.	6–12	BiM		●			
	RD70B	752023	S1222VF	305,0	283,5	19,0	0,90	1,8–2,6	10–14	BiM		●			
	RD30B	752022	S922VF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8–2,6	10–14	BiM		●	○		
	RD40B	752048	S1122HF	225,0	203,5	19,0	0,90	2,5	10	BiM					

Tehnične specifikacije

- Pretežno primerno za
- Primerno tudi za

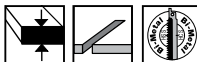
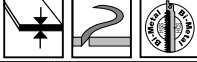
			Ekvivalent podjetja Bosch	Dimenzije				Razmik med zobmi		Material	Jeklene cevi, lite cevi	Vlakneni materiali	PVC/plastični materiali	Masiven les	
				Skupna dolžina	Ozobljena dolžina	Višina	Debelina								
	Tip	Št. artikla		mm	mm	mm	mm	mm	TPI						
LES	RPW80	752033	S2345X	200,0	178,5	19,0	1,25	Progres.	6-10	HCS			○	●	
	RW30	752032	S1531L	240,0	218,5	19,0	1,50	5,0	5	HCS				○	
	RW70	752031	S1344D	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS			●	●	
	RW10	752030	S644D	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS			●	●	
	RW60	752029	S1111K	225,0	203,5	19,0	1,25	8,5	3	HCS				○	
OPEKA	RB50	752040	S1543HM	240,0	193,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC					
	RB70	752041	S1243HM	305,0	283,5	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC					
	RB90	752042	S2243HM	457,0	432,2	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC					
POSEBNO	RC10	752039	S1130RIFF	225,0	203,5	19,0	1,25	Zrnatost 30		HM/TC	●	○			
	RW20	752034	S828D	150,0	128,5	19,0	1,00	4,0	6	HAS					
	RS72	752687	S1211K	305,0	283,5	19,0	1,25	8,5	3	NER-JAVNO JEKLO				○	
	RS70	752037	S1241HM	305,0	283,5	22,0	1,50	8,5	3	HM/TC		●	●		
	RS80	752038	S2041HM	400,0	378,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC		●	●		
	RS74	752688	S1213AWP	305,0	283,5	22,0	1,5	Nazobčan nož		HCS					
	RS84	752689	S2013AWP	400,0	378,5	45,0	1,5	Nazobčan nož		HCS					

	Iverne plošče	Kombinacije vezanih plošč/lesa	Svež les	Apnenec	Poroton	Sendvič materiali/ cementno vezane iverne plošče	Mavčna plošča	Aeriran	Opeka	Ploščice	Suhomontaža	Keramične stenske ploščice	Preproga	Izolacija	Karton	Usnje	Led	Meso
																		
	•																	
			•															
	○	○																
	○																	
			•															
				•	•													
				•	•													
				•	•													
									○	○	○	○						
								•			•							
																	•	•
						○	○	•	○	○	○							
						○	○	•	○	○	○							
													•	•	○	○		
													•	•	○	○		

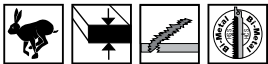
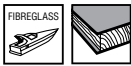
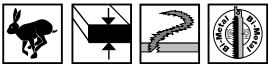
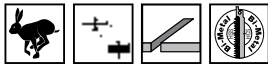
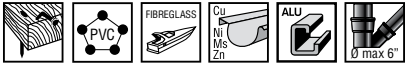
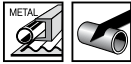
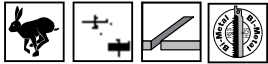
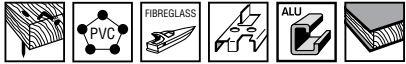
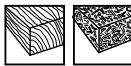
 NERJAVNO JEKLO		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
		RCM30B	3	1	752043	8717574003505	18,93
 		 150,0/128,5 x 19,0 x 0,9 mm	  				
		 					
		RCM40B	3	1	752044	8717574003512	22,18
 		 200,0/178,5 x 19,0 x 0,9 mm	  				
		 					
		RCM50B	3	1	752045	8717574003529	27,16
 		 250,0/228,5 x 19,0 x 0,9 mm	  				
		 					
 		 115,0/93,5 x 19,0 x 1,25 mm	     				
							

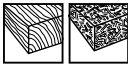
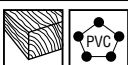
 KOVINA		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
		RCM31B	5	1	752676	8717574053661	12,57
  		 150,0/128,5 x 19,0 x 0,9 mm	 				
 		 					
		RCM41B	5	1	752677	8717574053678	16,94
  		 225,0/203,5 x 19,0 x 0,9 mm	 				
 		 					
		RCM32B	5	1	752678	8717574053685	12,57
  		 150,0/128,5 x 19,0 x 0,9 mm	  				
 		 					
		RCM42B	5	1	752679	8717574053692	16,94
  		 225,0/203,5 x 19,0 x 0,9 mm	  				
 		 					

METAL KOVINA			Številka artikla	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
			RM39B	5	1	752681	8717574051155	14,11
METAL 4-12mm 5-100 mm			8/10TPI 32-25 mm 150,0/128,5 x 25,0 x 1,1 mm					
ALU PVC								
			RM49B	5	1	752682	8717574051162	16,13
METAL 4-12mm 5-175 mm			8/10TPI 32-25 mm 225,0/203,5 x 25,0 x 1,1 mm					
ALU PVC								
			RM38B	5	1	752683	8717574051179	14,11
METAL 3-8 mm 5-100 mm			14/18TPI 18-14 mm 150,0/128,5 x 25,0 x 1,1 mm					
Cu Ni Ms Zn								
			RM48B	5	1	752684	8717574051186	16,13
METAL 3-8 mm 5-175 mm			14/18TPI 18-14 mm 225,0/203,5 x 25,0 x 1,1 mm					
Cu Ni Ms Zn								
			RM44B	3	1	752021	5017658057558	20,36
METAL			8-10TPI progressivna 225,0/203,5 x 22,0 x 1,6 mm					
Cu Ni Ms Zn 0 max 6"								
			RM37B	3	1	752020	5017658057541	14,73
0 max 3"			8-10TPI progressivna 150,0/128,5 x 22,0 x 1,6 mm					
METAL								
			RM50B	5	1	752019	5017658057534	19,49
METAL			10/14TPI 18-28 mm 200,0/178,5 x 19,0 x 1,25 mm					
0 max 3"								
			RPM30B	5	1	752018	5017658057527	14,73
METAL Cu Ni Ms Zn ALU			8-14TPI progressivna 150,0/128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
FIBREGLASS PVC								
			RM43B	5	1	752017	5017658057510	15,12
				25	1	752691	8717574052404	66,78
METAL Cu Ni Ms Zn			14 TPI 1.8 mm 225,0/203,5 x 19,0 x 0,9 mm					
0 max 6" ALU FIBREGLASS								

 KOVINA	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	RM36B	5	1	752016	5017658057503	10,56
		25	1	752692	8717574052411	42,87
  	 150,0/128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
  						
	RM42B	5	1	752014	5017658057480	15,12
		25	1	752693	8717574052428	66,78
 	 225,0/203,5 x 19,0 x 0,9 mm					
 						
	RM35B	5	1	752013	5017658057473	10,56
		25	1	752694	8717574052435	42,87
 	 150,0/128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
						
	RM34B	5	1	752012	5017658057466	10,56
		25	1	752695	8717574052442	42,87
 	 150,0/128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
 						
	RM11B	5	1	752015	5017658057497	9,41
		25	1	752696	8717574052459	42,87
 	 100,0/78,5 x 8,0 x 0,9 mm					
 						

LES + KOVINA		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
		RPD33B	1	1	752685	8717574051193	12,32
    		 150,0/128,5 x 25,0 x 1,25 mm					 HM TC
							
		RPD43B	1	1	752686	8717574051209	16,77
    		 225,0/203,5 x 25,0 x 1,25 mm					 HM TC
							
		RW50B	5	1	752027	5017658054076	23,32
    		 305,0/283,5 x 19,0 x 1,25 mm					   
							

KOVINA + LES		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
		RD50B	3	1	752028	5017658057619	20,36
		 225,0/203,5 x 22,0 x 1,6 mm					
							
		RD31B	5	1	752025	5017658057596	14,90
		 150,0/128,5 x 19,0 x 1,25 mm					
							
		RD32B	5	1	752026	5017658057602	16,44
		 150,0/128,5 x 12,0 x 1,25 mm					
							
		RPD40B	5	1	752024	5017658057589	18,20
			200	1	752006	8717574035063	584,53
		 200,0/178,5 x 19,0 x 1,25 mm					
							
		RD70B	5	1	752023	5017658057572	18,45
		 305,0/283,5 x 19,0 x 0,9 mm					
							
		RD30B	5	1	752022	5017658057565	10,56
			25	1	752695	8717574052442	42,87
		 150,0/128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
							
		RD40B	5	1	752048	8717574017670	15,12
			200	1	752005	8717574000443	415,00
		 225,0/203,5 x 19,0 x 0,9 mm					
							

LES		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
		RPW80	5	1	752033	5017658057626	17,05
		 200,0/178,5 x 19,0 x 1,25 mm	   				
							
		RW30	5	1	752032	5017658054052	17,28
		 240,0/218,5 x 19 x 1,5 mm	   				
							
		RW70	5	1	752031	5017658054182	17,64
		 305,0/283,5 x 19,0 x 1,25 mm	   				
							
		RW10	5	1	752030	5017658054038	9,41
		 150,0/128,5 x 19,0 x 1,25 mm	  				
							
		RW60	5	1	752029	5017658054175	13,64
		 225,0/203,5 x 19,0 x 1,25 mm	  				
							

		OPEKA		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
				RB50	1	1	752040	8717574000122	22,79
 				 240,0/193,5 x 22,0 x 1,5 mm	  				
									
				RB70	1	1	752041	8717574000146	31,08
 				 305,0/283,5 x 50,0 x 1,5 mm	  				
									
				RB90	1	1	752042	8717574000160	43,34
 				 457,0/432,2 x 50,0 x 1,5 mm	  				
									

POSEBNO	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	RC10	2	1	752039	5017658057671	16,91
				225,0/203,5 x 19,0 x 1,25 mm		
	RW20	5	1	752034	5017658054045	10,30
				150,0/128,5 x 19,0 x 1,0 mm		
	RS72	2	1	752687	8717574051216	10,30
				305,0/283,5 x 19,0 x 1,25 mm		
	RS70	2	1	752037	5017658057657	45,56
				305,0/283,5 x 22,0 x 1,5 mm		
	RS80	2	1	752038	5017658057664	51,07
				400,0/378,5 x 22,0 x 1,5 mm		
	RS74	2	1	752688	8717574051223	27,05
				305,0/283,5 x 22,0 x 1,5 mm		
	RS84	1	1	752689	8717574051230	25,28
				400,0/378,5 x 45,0 x 1,5 mm		

METAL	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	12-delni komplet, ki vsebuje: 1 x RM42B 1 x RM36B 1 x RM50B 2 x RM43B 2 x RPM30B 1 x RW10 2 x RPW80 2 x RPD40B	12	1	752049	8717574004557	40,82

PROLINE LISTI ZA TRAČNO ŽAGO

Prenosne tračne žage Hikoki

Manjše prenosne ročne tračne žage imajo neizogibno zelo majhne jermenice, ki povzročajo zelo velike upogibne obremenitve na listu, medtem ko ta med uporabo teče okrog njih. Te velike obremenitve, ki presegajo obremenitev »meje utrujenosti« materiala lista, neizogibno pomenijo, da bo porušitev zaradi utrujenosti (prezgodnji zlom lista) pogosta napaka pri teh majhnih strojih.

Podjetje Hikoki zdaj ponuja nabor edinstvenih tankih tračnih žag z debelino le 0,35 mm z doslej nedosegljivo vzdržljivostjo pri manjših tipih tračnih žag.

Bimetalni sendvič

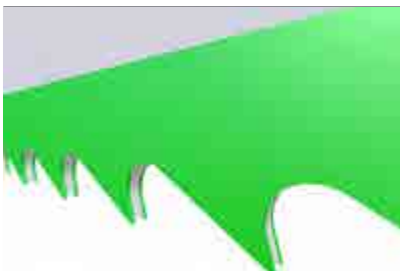
Podjetje Hikoki na svojih listih za tračno žago uporablja edinstveno bimetalno sendvič tehnologijo, pri čemer ustvari izjemno obstojnost in zmogljivost rezanja.

Pri običajni proizvodnji bimetalnih tračnih žag se jeklo HSS privari na telo kot trak. Z bimetalno sendvič tehnologijo se dva traka iz jekla HSS spojata s podpornim jeklom po principu difuzijskega spajanja v trdnem stanju. S to tehniko se stična površina zvara poveča za 170 %, kar zagotavlja izjemno močne zobe.



170 % več zvarnega stika

Ker je material v središču lista mehkejši od hitroreznega jekla, uporabljenega za zobe, se ta mehkejši material obrabi in oblikuje režo med dvema kosoma hitroreznega jekla. S tem se ustvari več rezalnih robov za zobe na listu in proizvede tanjše odrezke, ki se jih hitreje in lažje odstrani iz reza žage, kar znatno poveča zmogljivost rezanja.



Več rezalnih robov
Razcepljen odrezek

Izbira izdelka:

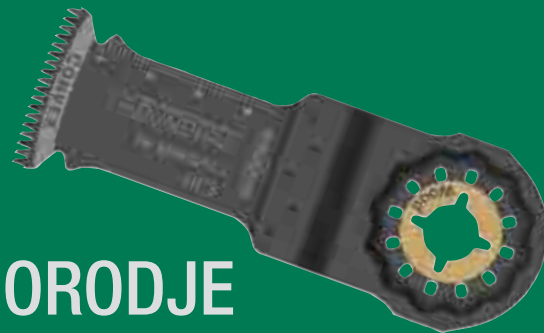
Pri rezanju tanjših kosov je potreben finejši razmik med zobmi, pri debelih kosih pa so potrebni bolj grobi razmiki med zobmi. Preglednica je dobro vodilo, ker pa imajo vrednosti omejitev v preglednici širok razpon in se prekrivajo, izberite bolj grob razmik med zobmi, če je hitrost reza najpomembnejša. Če je pomembnejša kakovost končne površine, pa izberite finejši razmik med zobmi:

Debelina kosa	Variabilen razmik med zobmi
4–10	14–18
6–13	10–14

Variabilen razmik med zobmi: Omogoča bolj gladko rezanje z manjšo možnostjo zatikanja, kar je idealno za tanek del ali ploščo. Variabilna globina korena zoba in variabilen razmik med zobmi pomenita, da je mogoče znatno zmanjšati ravni hrupa in tresljaje.

	Dimenzija	Razmik med zobmi TPI	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	900 x 13 x 0,35	14	1	1	750523	8717574052473	19,92
			3	1	750524	8717574052480	59,76
		18	1	1	750525	8717574052497	19,92
			3	1	750526	8717574052503	59,76

PROLINE OSCILACIJSKO VEČNAMENSKO ORODJE



Več kot večnamensko

Z orodji, ki so na voljo za žaganje, strganje, rezanje, peskanje, rašpljanje, brušenje in poliranje, podjetje Hikoki omogoča, da izkoristite celoten potencial svojega oscilacijskega večnamenskega orodja. Zato se ime »večnamensko orodje« nanaša na številne funkcije, ki jih to orodje lahko opravi z naborom razpoložljivih priključkov.

Ploščato ali pritisnjeno

Uporaba odmičnega/pritisnjene centra na listu omogoča orodju, da reže poravnano s površino. To je zlasti uporabno pri polaganju talnih oblog vzdolž robne letve, pri čemer porežete robno letev tako, da lahko potisnete desko pod njo za lep končni videz. Tudi pri aplikacijah ogrevanja, prezračevanja in klimatizacije se poravnano rezanje negibljive ali gibljive cevi v steni ali konstrukciji opravi brez napora.

Lažji potopni rezi

Majhna oblika tega orodja in možnost pritrditve lista v kateri koli smeri omogoča rezanje na mestih, ki so bila prej videti nedostopna. Izdelava natančnega ali kompleksnega izreza, ne da bi bilo pri tem treba odstraniti obdelovanec od tam, kjer je, zelo poveča produktivnost. Majhni in natančni rezi so mogoči brez nevarnosti, da bi se les nenamerno razcepil, tudi pri prečnem prerezu.

Posebne aplikacije

Priključki za ploščice, fuge in opeko so prevlečeni bodisi z diamantom ali karbidom. Z ozkim kotom oscilacije lahko uporabnik odstrani fugirno malto med ploščicami ali opravi lahka zidarska dela. Manjše in hitro vrtenje omogoča natančno upravljanje, pri čemer ustvarja trenje in tako odstranjuje material.

Različne velikosti

Za najmanjši rez izberite ozobljeno širino 10 mm. Rezanje večjih kosov materiala je mogoče opraviti z listom s širino 65 mm. Vmes je na voljo več različnih velikosti, ki ponujajo optimalen list za vsako aplikacijo. Ozobje je treba vedno izbrati na podlagi materiala za rezanje in želene končne površine. Za rezanje trdega lesa izberite denimo bimetalni list (BiM) z japonskim ozobjem za rezanje brez zarobka in optimalno življenjsko dobo pribora. Pri rezanju lesa s kaljenimi žebli se bo najbolje odrezal list s trakom iz volframovega karbida (TC) s 24 TPI. Vsaka aplikacija ima svoj optimalen list, podjetje Hikoki pa ponuja list za vse aplikacije.

Ustrezen list lahko preprosto izberete s sistemom barvnega označevanja in piktogrami, ki označujejo posamezno aplikacijo.

Starlock

Podjetje Hikoki ponuja najnovejšo inovacijo pri oscilacijskem večnamenskem orodju, pritrdilni sistem Starlock. 3D-konektor omogoča maksimalen prenos moči zaradi tesno prilegajočega se vpetja stroja in pribora.

- Vzvrtno združljiv z vsem električnim orodjem OIS in električnim orodjem, združljivim z OIS
- Širok nabor pribora z razširjenim naborom aplikacij
- Optimalen delovni rezultat zaradi popolnega prileganja električnega orodja in pribora

STARLOCK

NERJAVNO JEKLO	Konfiguracija traku iz volframovega karbida (TC) omogoča uporabo teh listov v nerjavni jekleni pločevini ter na kaljenih vijakih in žeblih do največ 50 HRC.
KOVINA	Bimetalni listi za žago za rezanje mehkejših in neželeznih kovin.
LES + KOVINA	Listi za žago z večjimi bimetalnimi zobmi omogočajo hitro rezanje lesa in žaganje nekaljenih vijakov in žebeljev.
LES	Pri aplikacijah rezanja lesa grobi in nabrušeni zobje dajejo optimalne rezultate. Uporabite bimetalni list (BiM) za rezanje trdega lesa.
ABRAZIVNI MATERIALI	Karbidna prevleka v različnih stopnjah grobosti, za rezkanje fug med stenskimi ali talnimi ploščicami in odstranjevanje malte ali lepila za ploščice.
RAZLIČNI MATERIALI	Brušeni in nazobčani noži so odlični za različne vrste izolacijskih materialov. Listi z dodatno prevleko iz titanovega nitrida so dolgo obstojni izdelki, izdelani za rezanje abrazivnih materialov, kot so cementno vezane vlaknene plošče in mavčne plošče.

NAVODILA ZA IZBOR

Preglednica na prvih straneh prikazuje celoten nabor pribora za oscilacijsko večnamensko orodje podjetja Hikoki in material njihove aplikacije. Pri navigaciji na podlagi svoje zahteve po posamezni aplikaciji lahko preprosto ugotovite, kateri izdelek najbolj ustreza vašim zahtevam, skupaj z njegovimi tehničnimi specifikacijami.

Na nadaljnjih straneh so prikazane podrobne produktne specifikacije vseh listov za oscilacijsko večnamensko orodje podjetja Hikoki, razvrščenih glede na vrsto aplikacije.

V nadaljnjih opisih listov prva številka pri velikosti izraža ozobljeno širino, ki ji sledita rezalna globina in debelina lista.

Tehnične specifikacije:

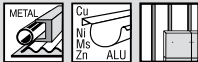
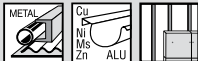
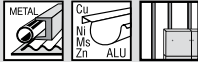


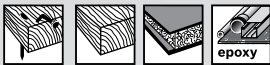
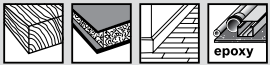
- Pretežno primerno za
- Primerno tudi za

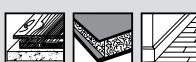
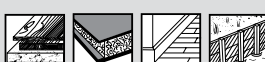
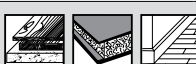
			Dimenzije			Razmik med zobmi		Material	Nerjavno jeklo	Kaljeno jeklo	Kovina	Neželezne kovine	Kovinski stebelni vijak	Les z žebji	Les	Plošče iz mehkega lesa	
			Širina	Rezalna globina	Debelina												
	Tip	Št. artikla	mm	mm	mm	mm	TPI										
NERJAVNO JEKLO	MSI20PH	782701	20	40	1,0	1,1	24	HM/TC	●	●	●	●	○				
	MSI32PH	782702	32	40	1,0	1,1	24	HM/TC	●	●	●	●	○				
KOVINA	MSM10PB	782711	10	20	0,7	1,3	20	BiM			●	●	●				
	MSM20PB	782712	20	30	0,7	1,3	20	BiM			●	●	●				
	MSM32PB	782714	32	50	0,7	1,3	20	BiM			●	●	●				
LES/KOVINA	MSD10PB	782719	10	42	0,6	1,4	18	BiM						●	●		
	MSD20PB	782720	20	42	0,6	1,4	18	BiM						●	●		
	MSD32PBC	782721	32	50	0,6	1,3	20	BiM				○	○	●	●	○	
	MSD65PBC	782723	65	40	0,6	1,3	20	BiM						●	●	○	
	MSD85SB	782724	Ø 85	21	0,9	1,4	18	BiM				○	○	●	○	○	
	MSD100SB	782725	Ø 100	27	0,9	1,7	15	BiM						○	●	○	
LES	MSW32PC	782733	32	50	0,6	1,4	18	HCS							●	●	
	MSW32PCJ	782735	32	50	0,6	1,8	14	HCS								●	
	MSW32PBCJ	782737	32	50	0,6	1,8	14	BiM								●	
	MSW65PC	782738	65	40	0,6	1,3	20	HCS								●	
	MSW65PCJ	782739	65	40	0,6	1,8	14	HCS								●	
	MSW65PBCJ	782740	65	40	0,6	1,8	14	BiM								●	
	MSW85S	782741	Ø 85	21	0,6	1,4	18	HCS							●	●	
ABRAZIVNI MATERIALI	MSA32PH	782756	32	30	2,0	hm riff 50		HM/TC									
	MSA32FHT	782757	32	53	1,0	hm riff 40		HM/TC									
	MSA32FH	782758	32	53	0,9	hm riff 100		HM/TC									
	MSA70SH	782760	70	13	1,5	hm riff 50		HM/TC									
	MSA85SH	782761	Ø 85	21	2,0	hm riff 30		HM/TC									
	MSA85SD	782762	Ø 85	13	1,8	diamant riff 40		diamant									
	MSA78DH	782763	78x78	–	–	hm riff 20		HM/TC									
	MSA70DHX	782764	Ø 70	13	2,0	hm riff 40		HM/TC									
RAZLIČNI MATERIALI	MSU52PKR	782781	52	26	0,8	brušen nož		HCS									
	MSU52PK	782782	52	45	0,4	brušen nož		HCS									
	MSU28PK	782783	28	50	1,0	brušen nož		HCS									
	MSU32PKX	782784	24	11	1,2	brušen nož		HCS									
	MSU85C	782788	Ø 85	20	0,5	1,4	18	BiM		●	●						
	MSU85SBF	782785	Ø 85	21	0,9	1,5	17	BiM TIN		●	●						
	MSU100SKS	782786	Ø 100	27	0,7	nazobčan nož		BiM									
	MSU93D	782791	93x93	–	10,0	brusilni krožnik velcro											

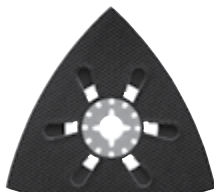
	Sendvič materiali	Laminat	Trdi les	Rezanje ploščic	Brušenje	Rezanje fug	Poroton	Polnjenje	Epoksi	Steklena vlakna	Leseni profili	Fino brušenje tesnih mest	Priprava barve	Preproge	Izolacijski material	Usnje	Guma	Tesnilne mase/kit	Mehki ostanki	Trdi ostanki
																				
									O	•										
									O	•										
									O	O										
									O	O										
									O	O										
	•								•											
	•								•											
	•	O	O						•											
	•	O	O						•											
	•	•	O						•											
	•	•	O						•											
	•	•																		
	•	•	•																	
	•	•	•																	
	•	•	•																	
	O	•	•																	
	•	•	•																	
						> 2,0	•	•		•										
									•		•	•	•							
									•		•	•	•							
				•		> 2,0	•		•											
					•															
				•		> 2,0	•		•	•										
					•		•				•									
					•	•	•													
																				•
																		•	•	
															•			•		
	•	•								•						•				
	•	•																		
														•	•		•			

NERJAVNO JEKLO		STARLOCK		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	MSI20PH	1	1	782701	8717574051339	17,52			
	 20 x 40 x 1 mm								HM TC
	    								
	MSI32PH	1	1	782702	8717574051346	22,11			
	 32 x 40 x 1 mm								HM TC
	    								

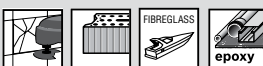
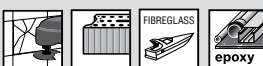
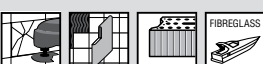
 KOVINA		 STARLOCK		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	MSM10PB		1	1	782711	8717574051377	7,32		
	 10 x 20 x 0,7 mm								
	MSM20PB		1	1	782712	8717574051384	7,34		
			5	1	782713	8717574051391	28,85		
	 20 x 30 x 0,7 mm								
	MSM32PB		1	1	782714	8717574051407	12,29		
			5	1	782715	8717574051414	53,65		
	 32 x 50 x 0,7 mm								

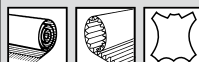
	LES + KOVINA	STARLOCK	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	MSD10PB	1	1	782719	8717574055085	6,82		
	 10 x 30 x 0,6 mm							
	MSD20PB	1	1	782720	8717574055092	8,75		
	 20 x 34 x 0,6 mm							
								
	MSD32PBC	1	1	782721	8717574051421	12,49	 	
	5	1	782722	8717574051438	54,56			
	 32 x 50 x 0,6 mm							
	MSD65PBC	1	1	782723	8717574051445	17,02	 	
	 65 x 40 x 0,6 mm							
								
	MSD85SB	1	1	782724	8717574051452	16,75		
	 Ø 85 x 0,9 mm							
								
	MSD100SB	1	1	782725	8717574051469	22,44		
	 Ø 100 x 0,9 mm							
								

	LES		Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV		
			MSW32PC	1	1	782733	8717574051513	9,35		
				5	1	782734	8717574051520	38,83		
				32 x 50 x 0,6 mm						
										
			MSW32PCJ	1	1	782735	8717574051537	10,31		
				5	1	782736	8717574051544	43,67		
				32 x 50 x 0,6 mm						
										
			MSW32PBCJ	1	1	782737	8717574051551	12,49		
				32 x 50 x 0,6 mm						
										
						MSW65PC	1	1	782738	8717574051568
	65 x 40 x 0,6 mm									
										
						MSW65PCJ	1	1	782739	8717574051575
				65 x 40 x 0,6 mm						
										
						MSW65PBCJ	1	1	782740	8717574051582
	65 x 40 x 0,6 mm									
										
						MSW85S	1	1	782741	8717574051599
				Ø 85 x 0,6 mm						
										

FINO BRUŠENJE				Številka tipa		PK	MKN	Številka artikla		Črtna koda		Cena v EUR na kos brez DDV	
				MSU93D		1	1	782791		8717574051834		10,40	
				93 x 93 mm									

Za celoten nabor brusilnega papirja Proline glejte stran 188/189

 ABRAZIVNI MATERIALI	STARLOCK	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	MSA32PH	1	1	782756	8717574051629	22,06	
	 32 x 30 x 2 mm						
							
	MSA32FHT	1	1	782757	8717574051636	18,59	
	 32 x 53 x 1 mm						
							
	MSA32FH	1	1	782758	8717574051643	18,59	
	 32 x 53 x 0,9 mm						
							
	MSA70SH	1	1	782760	8717574051650	20,52	
	 Ø 70 x 1,5 mm						
							
	MSA85SH	1	1	782761	8717574051667	24,06	
	 Ø 85 x 2,0 mm						
							
	MSA85SD	1	1	782762	8717574051674	41,22	
	 Ø 85 x 1,8 mm						
							
	MSA78DH	1	1	782763	8717574051681	22,00	
	 78 x 78 mm						
							
	MSA70DHX	1	1	782764	8717574051698	36,91	
	 Ø 70 x 2 mm						
							

RAZLIČNI MATERIALI	STARLOCK	Številka tipa	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	MSU52PKR	1	1	782781	8717574051742	7,95	
	 52 x 26 x 0,8 mm						HCS
							
	MSU52PK	1	1	782782	8717574051759	7,95	
	 52 x 45 x 0,4 mm						HCS
							
	MSU28PK	1	1	782783	8717574051766	14,63	
	 28 x 50 x 1 mm						HCS
							
	MSU32PKX	1	1	782784	8717574051773	16,56	
	 24 x 11 x 1,2 mm						HCS
							
	MSU85C	1	1	782788	8717574051810	19,66	
	 18 TPI 1,4 mm Ø 85 x 0,5 mm						HSS
							
	MSU85SBF	1	1	782785	8717574051780	23,18	
	 17 TPI 1,5 mm Ø 85 x 0,9 mm						TiN
							
	MSU100SKS	1	1	782786	8717574051797	23,10	
	 Ø 100 x 0,7 mm						
							

KOMPLET	STARLOCK	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
		3-delni komplet, ki vsebuje: 1 x MSD32PBC 1 x MSW32PC 1 x MSM32PB	3	1	782793	8717574064445	30,39

PROLINE REZKARJI



Dobro uravnotežen asortiman rezkarjev

Nabor rezkarjev podjetja Hikoki vsebuje najpogostejše uporabljane rezkarje, ki so na voljo z vpenjalom s premerom 6, 8 in 12 mm. V spodnji preglednici boste našli hiter pregled vseh razpoložljivih oblik in vpetij.

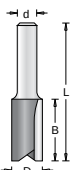
Rezkarji se proizvajajo v najsodobnejših proizvodnih obratih na strojih CNC po proizvodnih postopkih najvišje kakovosti z najmanjšo mero človekovega poseganja. S tem se zagotavlja najvišja kakovost.

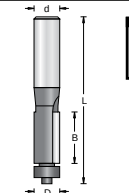
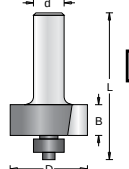
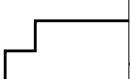
Dolgoletne raziskave in razvoj so privedli do posebne geometrije rezalnega roba,

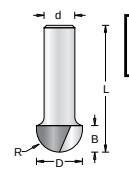
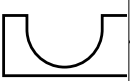
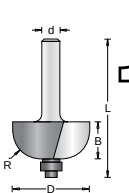
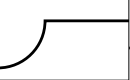
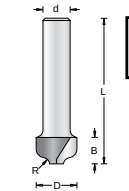
zaradi česar je področje aplikacije rezkarjev podjetja Hikoki zelo široko in zagotavlja najboljšo kakovost rezalne površine. Izdelki so skladni z najvišjimi kakovostnimi standardi, navedenimi v standardu EN-847, in se proizvajajo v proizvodnem obratu s certifikatom ISO 9001:2000.

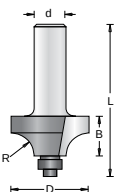
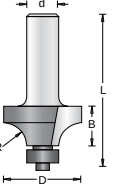
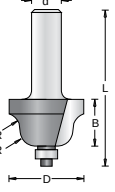
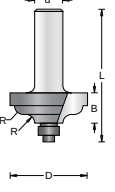
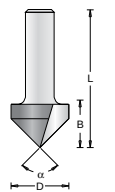
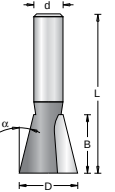


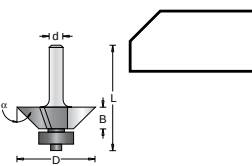
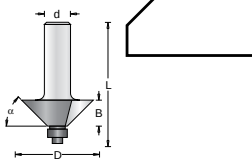
6	8	12	6	8
6	8		6	8
6	8		6	8
8	6	8	6	8

 		d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
RAVNI REZKAR Z DVEMA UTOROMA											
 	6	3	11	51			1	1	754001	8717574013238	14,90
	6	4	11	51			1	1	754002	8717574013245	15,09
	6	5	11	51			1	1	754003	8717574013252	15,32
	6	6	19	57			1	1	754004	8717574013269	15,48
	6	8	19	57			1	1	754005	8717574013276	18,98
	6	8	25	63			1	1	754006	8717574013283	20,75
	6	10	19	51			1	1	754007	8717574013290	19,43
	6	10	32	64			1	1	754008	8717574013306	22,96
	6	12	19	51			1	1	754009	8717574013313	20,24
	6	12	32	63			1	1	754010	8717574013320	23,72
	8	3	11	51			1	1	754051	8717574013504	14,90
	8	4	11	51			1	1	754052	8717574013511	15,09
	8	5	11	51			1	1	754053	8717574013528	15,32
	8	6	19	57			1	1	754054	8717574013535	15,48
	8	6	25	63			1	1	754055	8717574013542	18,03
	8	8	19	57			1	1	754056	8717574013559	18,98
	8	8	25	63			1	1	754057	8717574013566	20,75
	8	8	25	80			1	1	754058	8717574013573	26,91
	8	10	19	51			1	1	754059	8717574013580	19,43
	8	10	32	64			1	1	754060	8717574013597	24,44
	8	10	32	80			1	1	754061	8717574013603	31,89
	8	12	19	51			1	1	754062	8717574013610	21,53
	8	12	32	63			1	1	754063	8717574013627	25,23
	8	12	32	80			1	1	754064	8717574013634	32,76
	8	14	19	51			1	1	754065	8717574013641	22,40
	8	14	19	70			1	1	754066	8717574013658	31,78
	8	15	19	51			1	1	754067	8717574013665	23,88
	8	16	25	57			1	1	754068	8717574013672	24,53
	8	16	25	85			1	1	754069	8717574013689	32,79
	8	18	19	51			1	1	754070	8717574013696	24,56
	8	18	19	70			1	1	754071	8717574013702	31,78
	8	20	19	51			1	1	754072	8717574013719	26,04
	8	20	19	71			1	1	754073	8717574013726	33,04
	8	22	19	51			1	1	754074	8717574013733	26,66
	8	25	19	51			1	1	754075	8717574013740	28,56
	12	6	19	64			1	1	754131	8717574014082	20,66
	12	8	19	63			1	1	754132	8717574014099	21,73
	12	10	25	69			1	1	754133	8717574014105	25,70
	12	10	32	76			1	1	754134	8717574014112	25,42
	12	12	25	66			1	1	754135	8717574014129	25,70
	12	12	32	73			1	1	754136	8717574014136	26,04
	12	12	38	79			1	1	754137	8717574014143	30,97
	12	12	51	108			1	1	754138	8717574014150	38,14
	12	14	25	66			1	1	754139	8717574014167	26,49
	12	16	32	73			1	1	754140	8717574014174	26,68
	12	16	38	79			1	1	754141	8717574014181	31,14
	12	16	50	96			1	1	754142	8717574014198	41,27
	12	18	32	73			1	1	754143	8717574014204	29,06
	12	18	51	92			1	1	754144	8717574014211	51,27
	12	20	32	73			1	1	754145	8717574014228	30,41

												
		d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV	
REZKAR ZA PORAVNALNO REZKANJE S KROGLIČNIM LEŽAJEM												
		6	12,7	25,4	63		1	1	754035	8717574013474	19,15	
		6	16,0	15,9	50		1	1	754036	8717574013481	21,11	
		8	12,7	25,4	63		1	1	754109	8717574014020	20,24	
		8	16,0	15,9	50		1	1	754110	8717574014037	22,32	
REZKAR ZA KOTNE VEZI S KROGLIČNIM LEŽAJEM												
		6	31,7	12,7	50		1	1	754025	8717574013429	29,71	
		8	31,7	12,7	50		1	1	754098	8717574013924	29,15	
		8	35,0	12,7	55		1	1	754099	8717574013931	30,94	
DISKASTI REZKAR												
		8	40	3	58		1	1	754118	8717574042030	28,39	
		8	40	4	58		1	1	754119	8717574035865	29,09	
		8	40	6	58		1	1	754121	8717574042047	29,29	

											
d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV		
REZKAR ZA OKROGLE ŽLEBOVE											
		6	6,3	4,8	44	3,2	1	1	754016	8717574013337	19,96
		8	6,3	4,8	44	3,2	1	1	754081	8717574013757	19,96
		8	9,5	6,3	38	4,8	1	1	754082	8717574013764	20,36
		8	12,7	7,9	38	6,3	1	1	754083	8717574013771	21,62
REZKAR ZA ŽLEBOVE S KROGLIČNIM LEŽAJEM											
		6	22,2	14,3	52	6,3	1	1	754017	8717574013344	30,94
		8	22,2	14,3	52	6,3	1	1	754084	8717574013788	30,94
		8	25,4	14,3	52	7,9	1	1	754085	8717574013795	31,70
		8	28,6	14,3	52	9,5	1	1	754086	8717574013801	34,47
REZKAR »OGEE« S PLOŠČATIM DNOM											
		8	12,7	9,5	50	2,0	1	1	754090	8717574013849	33,04

 		d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
REZKAR »OVOLO« S KROGLIČNIM LEŽAJEM											
		6	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754021	8717574013382	29,85
		6	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754022	8717574013399	30,44
		6	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754023	8717574013405	31,14
		8	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754091	8717574013856	29,85
		8	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754092	8717574013863	30,44
		8	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754093	8717574013870	31,14
		8	31,8	15,9	52	9,5	1	1	754094	8717574013887	36,26
		8	38,1	19,1	55	12,7	1	1	754095	8717574013894	38,81
REZKAR ZA ZAOKROŽANJE S KROGLIČNIM LEŽAJEM											
		6	19,1	9,5	49	3,2	1	1	754031	8717574013436	29,76
		6	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754032	8717574013443	29,85
		6	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754033	8717574013450	30,58
		6	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754034	8717574013467	31,28
		8	15,9	7,9	46	1,6	1	1	754101	8717574013948	29,57
		8	19,1	9,5	49	3,2	1	1	754102	8717574013955	29,76
		8	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754103	8717574013962	29,85
		8	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754104	8717574013979	30,58
		8	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754105	8717574013986	31,28
		8	31,8	15,9	52	9,5	1	1	754106	8717574013993	33,85
		8	38,1	19,1	55	12,7	1	1	754107	8717574014006	36,20
		8	44,5	22,2	61	15,9	1	1	754108	8717574014013	47,18
		12	50,8	25,4	75	19,1	1	1	754149	8717574014235	52,25
REZKAR »ROMAN OGEE« S KROGLIČNIM LEŽAJEM											
		6	25,4	15,9	52	4,0	1	1	754024	8717574013412	32,59
		8	25,4	15,9	52	4,0	1	1	754096	8717574013900	32,59
		8	34,9	22,2	57	6,3	1	1	754097	8717574013917	37,83
REZKAR »OGEE FILLET« S KROGLIČNIM LEŽAJEM											
		8	34,9	13,5	52	4,8	1	1	754114	8717574014075	51,21
 		d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (°)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
REZKAR ZA V-UTORE											
		6	12,7	16,0	45	60	1	1	754018	8717574013351	18,40
		6	12,7	12,7	42	90	1	1	754019	8717574013368	18,40
		8	12,7	16,0	47	60	1	1	754087	8717574013818	18,40
		8	12,7	12,7	44	90	1	1	754088	8717574013825	18,40
REZKAR ZA ROGLJIČENJE											
		6	12,7	12,7	45	14	1	1	754020	8717574013375	18,40
		8	12,7	12,7	49	14	1	1	754089	8717574013832	17,39

 	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (°)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
STOŽČASTI REZKAR S KROGLIČNIM LEŽAJEM, TRIJE UTORI										
	8	23,8	9,5	47	22	1	1	754111	8717574014044	25,98
	8	30,0	9,5	47	45	1	1	754112	8717574014051	25,98
STOŽČASTI REZKAR S KROGLIČNIM LEŽAJEM										
	6	31,8	12,7	50	45	1	1	754037	8717574013498	25,98
	8	31,8	12,7	50	45	1	1	754113	8717574014068	25,98

SETI REZKARJEV							
★★	Vsebina	d (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	5-delni komplet rezkarjev, ki vsebuje: Ravni rezkar, D = 6, B = 20 in L = 48 Ravni rezkar, D = 12, B = 20 in L = 48 Rezkar za V-utore, D = 12,7, B = 8, L = 40 in $\alpha = 90^\circ$ Rezkar za zaokrožanje s krogličnim ležajem, D = 22, B = 13,5, L = 46 in R = 6,3 Rezkar za poravnalno rezkanje s krogličnim ležajem, D = 12,7, B = 12,7 in L = 54	8	5	1	754192	8717574054163	76,93
	10-delni komplet rezkarjev, ki vsebuje: Ravni rezkar, D = 6, B = 20 in L = 48 Ravni rezkar, D = 8, B = 20 in L = 48 Ravni rezkar, D = 12, B = 20 in L = 48 Ravni rezkar, D = 16, B = 20 in L = 48 Rezkar za rogljičenje, D = 12,7, B = 12,7, L = 45 in $\alpha = 45^\circ$ Rezkar za V-utore, D = 12,7, B = 8, L = 40 in $\alpha = 90^\circ$ Rezkar za okrogle žlebove, D = 12,7, B = 8, L = 40 in R = 6,3 Rezkar za poravnalno rezkanje s krogličnim ležajem, D = 12,7, B = 12,7 in L = 54 Rezkar za zaokrožanje s krogličnim ležajem, D = 22, B = 13,5, L = 46 in R = 6,3 Rezkar za zaokrožanje s krogličnim ležajem, D = 28,6, B = 17, L = 50 in R = 9,3	8	10	1	754193	8717574054170	156,94

SETI REZKARJEV

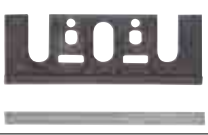
★		Vsebina	d (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
		12-delni komplet rezkarjev v lesenem kovčku Ravni rezkar, D = 6, B = 19,4 Ravni rezkar, D = 12, B = 19,4 Ravni rezkar, D = 16, B = 19,4 Rezkar za poravnalno rezkanje s krogličnim ležajem, D = 12,7 in B = 12,7 Rezkar za okrogle žlebove, D = 12,7 in R = 6,35 Rezkar za okrogle žlebove s krogličnim ležajem, D = 22 in R = 6,35 Rezkar za zaokrožanje, D = 22 in R = 6,35 Rezkar za zaokrožanje, D = 28,6 in R = 9,5 Rezkar »roman ogee« s krogličnim ležajem, D = 25,4 in R = 4 Rezkar za V-utore, D = 12,7 in $\alpha = 45^\circ$ Rezkar za rogljičenje, D = 12,7 in $\alpha = 14^\circ$ Stožčasti rezkar s krogličnim ležajem, D = 32 in $\alpha = 45^\circ$	6	12	1	711016	8717574023633	29,87
		12-delni komplet rezkarjev v lesenem kovčku Ravni rezkar, D = 6, B = 19,4 Ravni rezkar, D = 12, B = 19,4 Ravni rezkar, D = 16, B = 19,4 Rezkar za poravnalno rezkanje s krogličnim ležajem, D = 12,7 in B = 12,7 Rezkar za okrogle žlebove, D = 12,7 in R = 6,35 Rezkar za okrogle žlebove s krogličnim ležajem, D = 22 in R = 6,35 Rezkar za zaokrožanje, D = 22 in R = 6,35 Rezkar za zaokrožanje, D = 28,6 in R = 9,5 Rezkar »roman ogee« s krogličnim ležajem, D = 25,4 in R = 4 Rezkar za V-utore, D = 12,7 in $\alpha = 45^\circ$ Rezkar za rogljičenje, D = 12,7 in $\alpha = 14^\circ$ Stožčasti rezkar s krogličnim ležajem, D = 32 in $\alpha = 45^\circ$	8	12	1	500507	8717574003154	25,58
		4-delni komplet rezkarjev v lesenem kovčku Ravni rezkar, D = 12, B = 50 in L = 80 Ravni rezkar, D = 18, B = 50 in L = 90 Ravni rezkar, D = 20, B = 50 in L = 100 Rezkar za poravnalno rezkanje, D = 12, B = 30 in L = 80	12	4	1	711012	8717574020182	29,87

PROLINE

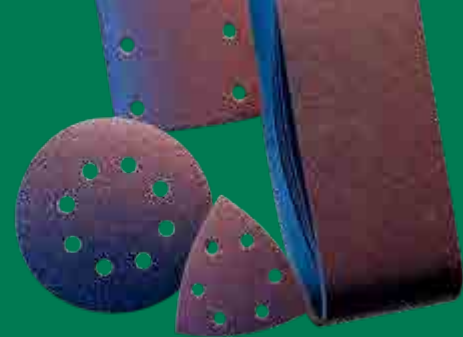
REZILA ZA SKOBELJNIK



REZILA ZA SKOBELJNIK, DOLŽINA 82 MM							
	Dolžina (mm)	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	82	2 kosa dvostranskih rezil TCT	2	1	750470	8717472818812	4,93
	82	10 kosov dvostranskih rezil TCT	10	1	750471	8717472818829	22,68
	82	Komplet 2 adapterskih plošč z 2 kosoma dvostranskih rezil TCT	4	1	750472	8717472818836	21,62
	82	2 kosa rezil za skobeljnik	2	1	750473	8717472818843	26,60
Primerno za Hikoki/Hitachi P14DSL, P18DSL, P20SA2, P20SF in druge znamke, kot so B&D, Bosch, DeWalt, Fein, Holz-her, Mafell, Ryobi in Skill.							

REZILA ZA SKOBELJNIK, DOLŽINA 92 MM							
	Dolžina (mm)	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	92	2 kosa dvostranskih rezil TCT	2	1	750475	8717472818850	7,08
	92	10 kosov dvostranskih rezil TCT	10	1	750476	8717472818867	35,08
	92	Komplet 2 adapterskih plošč z 2 kosoma dvostranskih rezil TCT	4	1	750477	8717472818874	26,60
	92	2 kosa rezil za skobeljnik	2	1	750478	8717472818881	25,26
Primerno za Hitachi F30A in druge znamke, kot sta AEG in Ryobi.							

PROLINE BRUSNI PAPIR



Profesionalen nabor

Naši prilagodljivi abrazivi so razviti in izdelani z mislijo na profesionalne uporabnike, stranke, ki zahtevajo nenehno iskanje najprimernejših abrazivov.

Ne glede na to, ali gre za fino brušenje lesa, kovine, barvanih ali lakiranih površin, plastike, mavca ali polnil, ima podjetje Hikoki primeren izdelek. Za vsako od teh aplikacij je na voljo niz abrazivov, pri čemer ima vsak izdelek svoje značilnosti in prednosti.

Abrazivi podjetja Hikoki imajo naslednje posebne tehnične prednosti:

- močna in obstojna površina,
- groba zrnatost za hitro odstranjevanje materiala,
- vse velikosti so na voljo s hrbtno stranjo z »ježki« (velcro) za hitro in preprosto menjavo listov,
- idealni za uporabo na lesu in kovini.

Rdeč brusni papir za les



Podjetje Hikoki ponuja širok nabor rdečega brusnega papirja za fino brušenje vseh vrst lesa, gradbenih desk, trdega lesa, ivernih plošč in kovine. Rdeč brusni papir podjetja Hikoki je izdelan iz trpežnega papirja, prevlečenega z visokokakovostnimi zrn iz aluminijevega oksida z vezivom iz umetne smole.

Zrna so tesno nanosena z vezivom iz fenolne smole in imajo zelo dobro toplotno odpornost, ki zagotavlja boljše ohranjanje zrn in abrazivno obrabo, prilagodljivost, natezno trdnost in stabilnost.

Ta način nanosa prispeva k zmanjšanju možnosti nabiranja prahu na abrazivnem sredstvu in tako ohranja visoko stopnjo odstranjevanja materiala. Enakomerno razporejena zrna zagotavljajo stalno globino hrapavosti po celotnem abrazivnem sredstvu. Rezultat je čista fino brušena končna površina, manj popraviljanja in zato precejšen prihranek časa. Dobri rezultati se zlasti dosegajo na neobdelanem lesu in kovini. Za mehke materiale, vključno z barvo in lakom, priporočamo bel brusni papir.

Bel brusni papir za barvo



Zlasti za odstranjevanje barv, lakov ali ometa podjetje Hikoki ponuja profesionalen nabor belega brusnega papirja.

Izdelan je z abrazivnimi zrn iz belega aluminijevega oksida in prevleko iz kalcijevega stearata proti nabiranju prahu na podlagi iz lateksovega papirja, vezanimi skupaj z dvojno sečninsko smolo.

Uporaba belega aluminijevega oksida zagotavlja dobro zmogljivost ostrega rezanja in s prevleko iz kalcijevega stearata dosega dobro življenjsko dobo tega izdelka, skupaj z dobro končno površino. Prevleka iz kalcijevega stearata se uporablja kot mazivo za zagotovitev dobrega sijaja, zmanjšuje prezgodnje nabiranje prahu in ima hladilni učinek pri finem brušenju laka.

Uporaba narejenih odprtih v izdelku pri uporabi sistema za odvajanje prahu omogoča učinkovito odstranjevanje delcev prahu, barve ali laka z delovne površine.

Uporaba sečninske smole prispeva k daljši življenjski dobi tega izdelka zaradi dobre stabilnosti pri izpostavljenosti toploti, ustvarjeni pri postopku abrazivnega brušenja, in zagotavlja možnost za ohranitev bele abrazivne končne površine. Idealno za avtomobilске aplikacije.

- Za fino brušenje barv in lakov vseh vrst in polnilnih spojin.
- Širok nabor velikosti, na voljo s podlago z »ježki« (velcro) ali prilepljeno podlago.
- Visokokakovostni brusni papir.
- Dolga življenjska doba.
- Velika stopnja odstranjevanja materiala zaradi posebne prevleke iz kalcijevega stearata.

Črn brusni papir za kamen



Za aplikacije finega brušenja na steklu in kamnu podjetje Hikoki ponuja deltaste liste 94 z abrazivnimi zrn iz silicijevega karbida.

Ta zrna imajo največjo trdoto med običajnimi abrazivnimi materiali. Zato so primerna za uporabo na neželeznih kovinah, marmorju, steklu in plastiki. Poleg tega jih zelo široko uporabljajo proizvajalci kuhinjskih pultov iz materiala Corian® za brušenje in končno obdelavo notranjega roba.

Netkani deltasti listi



Tako imenovani materiali Tex so najlonska vlakna, ki so združena v 3D-mrežno strukturo. Zrna se usidrajo z duromerno umetno smolo. Ta vrsta brusnega materiala ne vpliva na geometrično obliko določenega obdelovanca.

- Izredno preprosta prilagoditev obliki obdelovanca.
- Za široko paleto aplikacij, kot so čiščenje, matiranje, odstranjevanje rje, fino odstranjevanje zarobka na neželeznih kovinah.

  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OKROGLI ABRAZIVNI PAPIR ZA EKSCENTRIČNE BRUSILNIKE								
	Komplet za začetnike	60/80/120	Velcro	15	1	753100	8717574004595	5,50
	D.125	40	Velcro	10	1	753101	8717154659931	4,45
	D.125	60	Velcro	10	1	753102	8717154659948	4,30
	D.125	80	Velcro	10	1	753103	8717154659955	4,05
	D.125	100	Velcro	10	1	753104	8717154659962	3,99
	D.125	120	Velcro	10	1	753105	8717154659979	3,99
	D.125	150	Velcro	10	1	753106	8717154659986	3,99
	D.125	180	Velcro	10	1	753107	8717154659993	3,99
	D.125	240	Velcro	10	1	753108	8717472811172	3,99
	D.125	320	Velcro	10	1	753109	8717472811189	3,99
	D.125	400	Velcro	10	1	753110	8717472811196	3,99
Primerno za brusilnike Hikoki/Hitachi FS13Y, FSV12YA, SV13YA in SV13YB in druge znamke, kot so AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee in Skil.								

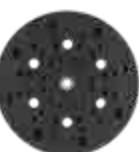
  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OKROGLI ABRAZIVNI PAPIR ZA EKSCENTRIČNE BRUSILNIKE								
	D.125	40	Velcro	10	1	753131	8717574033458	4,36
	D.125	60	Velcro	10	1	753132	8717574033465	4,19
	D.125	80	Velcro	10	1	753133	8717574033472	3,93
	D.125	100	Velcro	10	1	753134	8717574033489	3,88
	D.125	120	Velcro	10	1	753135	8717574033496	3,88
	D.125	150	Velcro	10	1	753136	8717574033502	3,88
	D.125	180	Velcro	10	1	753137	8717574033519	3,88
	D.125	240	Velcro	10	1	753138	8717574033526	3,88
	D.125	320	Velcro	10	1	753139	8717574033533	3,88
	D.125	400	Velcro	10	1	753140	8717574033540	3,88
Primerno za brusilnike Hikoki/Hitachi FS13Y, FSV12YA, SV13YA in SV13YB in druge znamke, kot so AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee in Skil.								

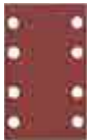
  	Opis	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI KROŽNIKI, PREMER 125 MM, ZA OKROGLI BRUSNI PAPIR VELCRO							
	- Ojačena podlaga iz steklenih vlaken s peno srednje gostote. - Primerno za Hikoki/Hitachi SV13YA in SV13YB.	3 odprtine	1	1	753811	8717574033403	14,56
	- Mehek vmesni podložni disk za zelo mehko brusno površino. - Idealno za uporabo z abrazivi fine in ultrafine zrnatosti. - Idealno za fino brušenje ali poliranje krivin in ukrivljenih površin.	Velcro	1	1	753812	8717574033410	6,78

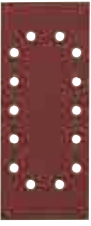
  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OKROGLI ABRAZIVNI PAPIR ZA EKSCENTRIČNE BRUSILNIKE								
	D.150	40	Velcro	10	1	753111	8717472811202	5,36
	D.150	60	Velcro	10	1	753112	8717472811219	5,16
	D.150	80	Velcro	10	1	753113	8717472811226	4,85
	D.150	100	Velcro	10	1	753114	8717472811233	4,79
	D.150	120	Velcro	10	1	753115	8717472811240	4,79
	D.150	150	Velcro	10	1	753116	8717472811257	4,79
	D.150	180	Velcro	10	1	753117	8717472811264	4,79
	D.150	240	Velcro	10	1	753118	8717472811271	4,79
	D.150	320	Velcro	10	1	753119	8717472811288	4,79
Primerno za brusilnika Hikoki/Hitachi SAY-150A in SV15YC ter druge znamke, kot so B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo in Milwaukee.								

  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OKROGLI ABRAZIVNI PAPIR ZA EKSCENTRIČNE BRUSILNIKE								
	D.150	40	Velcro	10	1	753141	8717574033557	5,13
	D.150	60	Velcro	10	1	753142	8717574033564	4,79
	D.150	80	Velcro	10	1	753143	8717574033571	4,65
	D.150	100	Velcro	10	1	753144	8717574033588	4,47
	D.150	120	Velcro	10	1	753145	8717574033595	4,47
	D.150	150	Velcro	10	1	753146	8717574033601	4,47
	D.150	180	Velcro	10	1	753147	8717574033618	4,47
	D.150	240	Velcro	10	1	753148	8717574033625	4,47
	D.150	320	Velcro	10	1	753149	8717574033632	4,47
	D.150	400	Velcro	10	1	753150	8717574033649	4,47
Primerno za brusilnika Hikoki/Hitachi SAY-150A in SV15YC ter druge znamke, kot so B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo in Milwaukee.								

	Opis	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
MEHEK VMESNI PODLOŽNI DISK, PREMER 150 MM, ZA OKROGLI BRUSNI PAPIR VELCRO							
	• Mehek vmesni podložni disk, premer 150 mm, za zelo mehko brusno površino. • Idealno za uporabo z abrazivi fine in ultrafine zrnatosti. • Idealno za fino brušenje ali poliranje krivin in ukrivljenih površin.	Velcro	1	1	753819	8717574033441	8,29

	Opis	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI KROŽNIK, PREMER 150 MM, OKROGLI BRUSNI PAPIR							
	- Krožnik z odprtinami za odvajanje prahu za ekscentrične brusilnike. - Vinilna površina. - Primerno za brusni papir z lepilno podlago.	5/16" UNF	1	1	753815	8717574033809	16,76
	- Krožnik brez odprtin za odvajanje prahu za ekscentrične brusilnike. - Velcro.	5/16" UNF	1	1	753816	8717574033816	15,96
	- Krožnik z odprtinami za odvajanje prahu za ekscentrične brusilnike. - Velcro.	5/16" UNF	1	1	753817	8717574033823	18,35
	- Krožnik z odprtinami za odvajanje prahu za ekscentrične brusilnike. - Velcro. - Primerno za SV15YC.	Odprtina 8 mm	1	1	753852	8717574058239	20,83
	- Krožnik s 15 odprtinami za odvajanje prahu za ekscentrične brusilnike. 8 odprtin na delilnem krogu 100 mm. 6 odprtin na delilnem krogu 65 mm. 1 sredinska odprtina. - Velcro. - Primerno za SV15YC.	Odprtina 8 mm	1	1	753853	8717574062144	20,83

  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI PAPIR ZA VIBRACIJSKE BRUSILNIKE								
	83 x 133	40	Velcro	10	1	753001	8717154659221	2,91
	83 x 133	60	Velcro	10	1	753002	8717154659238	2,62
	83 x 133	80	Velcro	10	1	753003	8717154659245	2,57
	83 x 133	100	Velcro	10	1	753004	8717154659252	2,34
	83 x 133	120	Velcro	10	1	753005	8717154659269	2,34
	83 x 133	150	Velcro	10	1	753006	8717154659276	2,34
	83 x 133	180	Velcro	10	1	753007	8717154659283	2,34
	83 x 133	240	Velcro	10	1	753008	8717154659290	2,34
	83 x 133	320	Velcro	10	1	753009	8717154659306	2,34
Primerno za brusilnik Hitachi SV8SA in druge znamke, kot so AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Festool in Milwaukee.								
	83 x 166	40	Clip-on	10	1	753011	8717154659313	2,65
	83 x 166	60	Clip-on	10	1	753012	8717154659320	2,42
	83 x 166	80	Clip-on	10	1	753013	8717154659337	2,34
	83 x 166	100	Clip-on	10	1	753014	8717154659344	2,14
	83 x 166	120	Clip-on	10	1	753015	8717154659351	2,14
	83 x 166	150	Clip-on	10	1	753016	8717154659368	2,14
	83 x 166	180	Clip-on	10	1	753017	8717154659375	2,14
	83 x 166	240	Clip-on	10	1	753018	8717154659382	2,14
	83 x 166	320	Clip-on	10	1	753019	8717154659399	2,14
Primerno za brusilnik Hitachi SV8SA in druge znamke, kot so B&D, Bosch, DeWalt, Festool in Wegoma.								
	93 x 185	40	Velcro	10	1	753021	8717154659405	4,67
	93 x 185	60	Velcro	10	1	753022	8717154659412	4,22
	93 x 185	80	Velcro	10	1	753023	8717154659429	3,85
	93 x 185	100	Velcro	10	1	753024	8717154659436	3,53
	93 x 185	120	Velcro	10	1	753025	8717154659443	3,53
	93 x 185	150	Velcro	10	1	753026	8717154659450	3,53
	93 x 185	180	Velcro	10	1	753027	8717154659467	3,53
	93 x 185	240	Velcro	10	1	753028	8717154659474	3,53
Primerno za brusilnik Hikoki/Hitachi FSV10SA in druge znamke, kot so AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee in Ryobi.								
	93 x 230	40	Clip-on	10	1	753031	8717154659498	2,94
	93 x 230	60	Clip-on	10	1	753032	8717154659504	2,79
	93 x 230	80	Clip-on	10	1	753033	8717154659511	2,74
	93 x 230	100	Clip-on	10	1	753034	8717154659528	2,62
	93 x 230	120	Clip-on	10	1	753035	8717154659535	2,62
	93 x 230	150	Clip-on	10	1	753036	8717154659542	2,62
	93 x 230	180	Clip-on	10	1	753037	8717154659559	2,62
	93 x 230	240	Clip-on	10	1	753038	8717154659566	2,62
Primerno za brusilnik Hitachi FS10SA in druge znamke, kot so AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee in Ryobi.								

  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI PAPIR ZA VIBRACIJSKE BRUSILNIKE								
	Komplet za začetnike	60/80/120	Velcro	15	1	753040	8717472813732	5,27
	114 x 104	40	Velcro	10	1	753041	8717154659573	4,02
	114 x 104	60	Velcro	10	1	753042	8717154659580	3,93
	114 x 104	80	Velcro	10	1	753043	8717154659597	3,82
	114 x 104	100	Velcro	10	1	753044	8717154659603	3,76
	114 x 104	120	Velcro	10	1	753045	8717154659610	3,73
	114 x 104	150	Velcro	10	1	753046	8717154659627	3,73
	114 x 104	180	Velcro	10	1	753047	8717154659634	3,73
	114 x 104	240	Velcro	10	1	753048	8717154659641	3,73
	114 x 104	320	Velcro	10	1	753049	8717154659658	3,73
Primerno za brusilnike Hikoki/Hitachi SV12SF/SV12SG/SV12SH in druge znamke, kot je Makita.								
	Komplet za začetnike	60/80/120	Clip-on	15	1	753050	8717472816023	4,25
	114 x 140	40	Clip-on	10	1	753051	8717154659665	3,22
	114 x 140	60	Clip-on	10	1	753052	8717154659672	3,11
	114 x 140	80	Clip-on	10	1	753053	8717154659689	3,05
	114 x 140	100	Clip-on	10	1	753054	8717154659696	2,85
	114 x 140	120	Clip-on	10	1	753055	8717154659702	2,85
	114 x 140	150	Clip-on	10	1	753056	8717154659719	2,85
	114 x 140	180	Clip-on	10	1	753057	8717154659726	2,85
	114 x 140	240	Clip-on	10	1	753058	8717154659733	2,85
	114 x 140	320	Clip-on	10	1	753059	8717154659740	2,85
Primerno za brusilnike Hikoki/Hitachi SV12SF/SV12SG in druge znamke, kot so B&D, Bosch, DeWalt, Makita, Ryobi in Skil.								
	115 x 230	40	Velcro	10	1	753061	8717154659757	5,84
	115 x 230	60	Velcro	10	1	753062	8717154659764	5,59
	115 x 230	80	Velcro	10	1	753063	8717154659771	5,33
	115 x 230	100	Velcro	10	1	753064	8717154659788	5,27
	115 x 230	120	Velcro	10	1	753065	8717154659795	5,27
	115 x 230	150	Velcro	10	1	753066	8717154659801	5,27
	115 x 230	180	Velcro	10	1	753067	8717154659818	5,27
	115 x 230	240	Velcro	10	1	753068	8717154659825	5,27
	115 x 230	320	Velcro	10	1	753069	8717154659832	5,27
Primerno za brusilnike Hikoki/Hitachi SV12SD/SV12V in druge znamke, kot je Makita.								
	115 x 280	40	Clip-on	10	1	753071	8717154659849	4,30
	115 x 280	60	Clip-on	10	1	753072	8717154659856	3,93
	115 x 280	80	Clip-on	10	1	753073	8717154659863	3,71
	115 x 280	100	Clip-on	10	1	753074	8717154659870	3,68
	115 x 280	120	Clip-on	10	1	753075	8717154659887	3,68
	115 x 280	150	Clip-on	10	1	753076	8717154659894	3,68
	115 x 280	180	Clip-on	10	1	753077	8717154659900	3,68
	115 x 280	240	Clip-on	10	1	753078	8717154659917	3,68
	115 x 280	320	Clip-on	10	1	753079	8717154659924	3,68
Primerno za brusilnike Hikoki/Hitachi SV12SD/SV12V in druge znamke, kot so AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee in Ryobi.								

  	Opis	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI LIST ZA VIBRACIJSKE BRUSILNIKE							
 	45-delni komplet, ki vsebuje: 5 kosov, 114 x 104, zrnatost 60 10 kosov, deltasti 94, zrnatost 60 5 kosov, 114 x 104, zrnatost 80 10 kosov, deltasti 94, zrnatost 80 5 kosov, 114 x 104, zrnatost 120 10 kosov, deltasti 94, zrnatost 120	Velcro	45	1	753450	8717472818133	12,03
Primerno za brusilnik Hikoki/Hitachi SV12SH.							

Za uporabo na Hikoki/Hitachi SV12SH vzemite naslednje deltaste liste 94 v kombinaciji s predhodnimi listi 114x104 mm.
Za uporabo na Hikoki/Hitachi CV14DBL, CV18DBL in CV350V ter drugih znamkah, kot so Bosch, Makita in Metabo.

  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI PAPIR ZA DELTASTE BRUSILNIKE								
	94	40	Velcro	10	1	753401	8717472811509	3,36
	94	60	Velcro	10	1	753402	8717472811516	3,28
	94	80	Velcro	10	1	753403	8717472811523	3,25
	94	100	Velcro	10	1	753404	8717472811530	3,19
	94	120	Velcro	10	1	753405	8717472811547	3,16
	94	150	Velcro	10	1	753406	8717472811554	3,16
	94	180	Velcro	10	1	753407	8717472811561	3,16
	94	240	Velcro	10	1	753408	8717472811578	3,16
	94	320	Velcro	10	1	753409	8717472811585	3,16

  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI PAPIR ZA DELTASTE BRUSILNIKE								
	94	40	Velcro	10	1	753411	8717472811592	3,56
	94	60	Velcro	10	1	753412	8717472811608	3,31
	94	80	Velcro	10	1	753413	8717472811615	3,28
	94	100	Velcro	10	1	753414	8717472811622	3,25
	94	120	Velcro	10	1	753415	8717472811639	3,25
	94	150	Velcro	10	1	753416	8717472811646	3,25
	94	180	Velcro	10	1	753417	8717472811653	3,25
	94	240	Velcro	10	1	753418	8717472811660	3,25
	94	320	Velcro	10	1	753419	8717472811677	3,25

  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI PAPIR ZA DELTASTE BRUSILNIKE								
	94	120/240/400/ 600/1200	Velcro	15	1	753430	8717574049695	4,45
	94	80	Velcro	10	1	753431	8717574049701	3,45
	94	100	Velcro	10	1	753432	8717574049718	3,33
	94	120	Velcro	10	1	753433	8717574049725	3,31
	94	180	Velcro	10	1	753434	8717574049732	3,28
	94	240	Velcro	10	1	753435	8717574049749	3,25
	94	320	Velcro	10	1	753436	8717574049756	3,22
	94	400	Velcro	10	1	753437	8717574049763	3,22
	94	600	Velcro	10	1	753438	8717574049770	3,16
	94	1200	Velcro	10	1	753439	8717574049787	3,16

  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
FLIS, DELTASTI								
	94	Grob (100)	Velcro	1	1	753441	8717574049794	2,45
	94	Srednji (280)	Velcro	1	1	753442	8717574049800	2,45

	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
POLIRNA KLOBUČEVINA, DELTASTA								
	94	Mehka	Velcro	1	1	753443	8717574049817	2,54
	94	Trda	Velcro	1	1	753444	8717574049824	2,54

	Opis	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
MEHEK VMESNI PODLOŽNI DISK, DELTASTI 94, ZA BRUSILNIKE VELCRO IN VEČNAMENSKA ORODJA							
	• Mehek vmesni podložni disk, deltasti 94, za zelo mehko brusno površino. • Idealno za uporabo z abrazivi fine in ultrafine zrnatosti. • Idealno za fino brušenje ali poliranje krivin in ukrivljenih površin.	Velcro	1	1	753445	8717574049831	6,18

	Opis	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI KROŽNIK ZA VEČNAMENSKA STROJE							
	• Krožnik z odprtini za odvajanje prahu. • Površina velcro. • Za uporabo z večnamenskimi stroji.	Starlock	1	1	782791	8717574051834	10,77

Za uporabo na Hikoki/Hitachi CV14DBL, CV18DBL in CV350V ter drugih znamkah, kot so Bosch, Fein, Makita in Milwaukee.

	Dimenzije (mm)	Zrnatost	Tip	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI PAPIR ZA DELTASTE BRUSILNIKE								
	100 x 150	40	Velcro	10	1	753421	8717472811684	6,30
	100 x 150	60	Velcro	10	1	753422	8717472811691	6,07
	100 x 150	80	Velcro	10	1	753423	8717472811707	5,81
	100 x 150	100	Velcro	10	1	753424	8717472811714	5,76
	100 x 150	120	Velcro	10	1	753425	8717472811721	5,76
	100 x 150	150	Velcro	10	1	753426	8717472811738	5,76
	100 x 150	180	Velcro	10	1	753427	8717472811745	5,76
	100 x 150	240	Velcro	10	1	753428	8717472811752	5,76
	100 x 150	320	Velcro	10	1	753429	8717472811769	5,76

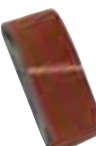
Primerno za druge znamke, kot so AEG, Atlas Copco, Festool, Milwaukee in Rupes.

Brusni papir za tračne brusilnike

Posebej za brušenje večjih površin in visoko stopnjo odstranjevanja materiala na lesenih materialih podjetje Hikoki ponuja profesionalen nabor brusnih trakov. Ne glede na to, ali gre za grobo, fino ali linearno brušenje, so tračni brusilniki Hikoki zanesljiv partner in ponujajo popolne rezultate. Delo v eni smeri in le v smeri vlaken preprečuje nastanek sledi vrtnčenja pri brušenju. Visoka stopnja odstranjevanja materiala odpravi naporno in utrudljivo popraviljanje.

Sestava iz abrazivnih zrn iz aluminijevega oksida vrhunske kakovosti na močni bombažni tkanini, vezani s fenolno smolo, zagotavlja izredno agresiven in dolgo obstojen brusni trak.

- Zelo trpežni in obstojni brusni trakovi.
- Visokokakovostni brusni papir.
- Za furnirje, masiven les, poliestere, železo in jeklo.
- Posebni tračni spoji, ki so usmerjeni v aplikacijo in so dosledno visoke kakovosti za zagotovitev popolnih površin.

  	Dimenzije (mm)	Zrnatost	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
BRUSNI PAPIR ZA TRAČNE BRUSILNIKE							
	Komplet za začetnike	60/80/120	6	1	753240	8717574004601	9,72
	76 x 533	40	5	1	753241	8717472811974	8,69
	76 x 533	60	5	1	753242	8717472811981	8,24
	76 x 533	80	5	1	753243	8717472811998	7,78
	76 x 533	100	5	1	753244	8717472812001	7,61
	76 x 533	120	5	1	753245	8717472812018	7,61
Primerno za tračna brusilnika Hikoki/Hitachi SB-75 in SB8V2 ter druge znamke, kot so AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi in Skill.							
	Komplet za začetnike	60/80/120	6	1	753260	8717574004618	12,60
	100 x 610	40	5	1	753261	8717472812070	10,83
	100 x 610	60	5	1	753262	8717472812087	10,37
	100 x 610	80	5	1	753263	8717472812094	10,20
	100 x 610	100	5	1	753264	8717472812100	9,92
	100 x 610	120	5	1	753265	8717472812117	9,92
Primerno za tračne brusilnike Hikoki/Hitachi SB10T, SB10V in SB10V2 ter druge znamke, kot so Bosch, Makita in Ryobi.							
	110 x 620	40	5	1	753281	8717472812179	11,03
	110 x 620	60	5	1	753282	8717472812186	10,55
	110 x 620	80	5	1	753283	8717472812193	10,40
	110 x 620	100	5	1	753284	8717472812209	10,09
	110 x 620	120	5	1	753285	8717472812216	10,09
Primerno za tračni brusilnik Hitachi SB110 in druge znamke, kot so AEG, Bosch, Makita, Metabo in Milwaukee.							
	100 x 915	40	5	1	753291	8717472812223	13,91
	100 x 915	60	5	1	753292	8717472812230	12,00
	100 x 915	80	5	1	753293	8717472812247	11,86
	100 x 915	100	5	1	753294	8717472812254	11,74
	100 x 915	120	5	1	753295	8717472812261	11,74
Primeren za tračni brusilnik Hitachi BG-100.							

PROLINE VOLNENE POLIRNE KAPE IN POLIRNE GOBE



Profesionalne volnene polirne kape podjetja Hikoki so izdelane iz najfinejšega razreda ovčjega krzna merino, ki ima edinstveno dvojno krzno, zaradi česar so to polirne kape z najdaljšo življenjsko dobo, kar jih poznamo.

Podjetje Hikoki ponuja nabor volnenih polirnih kap, ki so na voljo v izvedbi z »ježki« (velcro) za uporabo na posebnih krožnikih velcro oziroma z vrvico, s katero se jih priveže na standardni podporni krožnik.

So v široki uporabi na trgu avtomobilske, ladijske, kovinske in lesne industrije ter predstavljajo najhitrejši način za odstranjevanje prask in sledi na prosojnih premazih – pri uporabi z ustrezno spojino.

Volnene polirne kape so izjemne kot prvi korak v postopku obnove premaza, delujejo pa pri nižji temperaturi kot gobice (manjše tveganje za pregretje premaza).

Volneno polirno kapo je mogoče čistiti s čisto tekočo vodo, posušiti pa se mora naravno (ne v sušilniku perila).

VOLNENE POLIRNE PREVLEKE							
	Premier (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	125	Vrvica	1	1	753821	8717574042528	8,78
	180	Vrvica	1	1	753822	8717574042535	15,99
	125	Velcro	1	1	753823	8717574042542	8,78
	150	Velcro	1	1	753824	8717574058154	13,42
	180	Velcro	1	1	753825	8717574042559	15,99

PENASTE POLIRNE PLOŠČE								
	Premier (mm)	Velikost	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Bela penasta plošča, trda	160 x 16	Velcro	1	1	753841	8717574058161	7,38
	Oranžna penasta plošča, srednja/trda	160 x 16	Velcro	1	1	753842	8717574058178	7,38
	Rumena penasta plošča, srednja	160 x 16	Velcro	1	1	753843	8717574058185	7,38
	Črna penasta plošča, mehka	160 x 16	Velcro	1	1	753844	8717574058192	7,38

PROLINE

POLIRANJE



	Opis	Ø (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Krožnik za volne- no polirno ploščo in penasto ploščo za grobo poliranje Z lokatorjem	160	M14	2	1	753831	8717574049862	26,65

	Opis	Velikost (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Penasta plošča za grobo poliranje, bela, trda	200 x 30	Velcro	1	1	753832	8717574049879	15,05
	Penasta plošča za grobo poliranje, rdeča, mehka	200 x 30	Velcro	1	1	753833	8717574049886	15,05

	Opis	Ø (mm)	Vpetje	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Enostranska lončasta merino volnena polirna plošča	200	Velcro	1	1	753834	8717574049893	21,32

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	Polirni komplet za začetnike, ki vsebuje: Plošča Ø 160 mm x M14 Lokator Lončasta volnena polirna plošča, Ø 200 mm, velcro Penasta plošča za grobo poliranje, bela, Ø 200 mm, velcro Penasta plošča za grobo poliranje, rdeča, Ø 200 mm, velcro	5	1	753830	8717574049855	79,23

PROLINE PRIBOR ZA SESALNIKE



Vrečka za prah sesalnika ni le pripomoček za zbiranje prahu. Ima veliko vlogo pri filtriranju delcev prahu vseh velikosti iz zraka. Gre za dvojno funkcijo: po eni strani je zaščiten motor, po drugi strani pa je še pomembnejše, da je zaščiten uporabnik. Poleg tega je odstranjevanje polnih vrečk veliko prikladnejše od praznjenja posode. Ustrezna kombinacija med filtrirno vrečko in filtrom stroja daje najboljše rezultate čiščenja.

Podjetje Hikoki ponuja dva tipa vrečk z različnimi filtrirnimi lastnostmi. Vse vrečke za prah imajo kartonast del z odprtino, ki jo je mogoče zapreti. Material papirnatih filtrirnih vrečk razreda M je preizkušen in certificiran skladno z EN60335-2-69:2008, za največjo prepustnost < 0,01 %. Najnovejši dosežek so vrečke razreda M, izdelane iz sintetičnih vlaken. Dodatne prednosti v primerjavi s papirnatimi filtrirnimi vrečkami:

- stalen pretok zraka, tudi kadar se vrečka polni s prahom,
- učinkovitejše raztezanje okrog motorja, kar omogoča lažje in večje polnjenje,
- štiri sintetične filtrirne vrečke imajo enako zmogljivost zbiranja prahu kot pet papirnatih filtrirnih vrečk, tako da je potrebnih manj menjav, kar pomeni krajši izpad delovanja in
- večja odpornost proti pretrgu preprečuje pretrganje vrečke v posodi ali pri odstranjevanju.

PAPIRNATE VREČKE ZA PRAH

	Opis	Primerna za	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Razred M; 18,7 litra	WDE1200 WDE1200M	5	1	750442	8717574033960	14,36
	Razred M; 18,7 litra	WDE3600	5	1	750447	8717574033991	14,36

SINTETIČNE VREČKE ZA PRAH

	Opis	Primerna za	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Razred M; 15,0 litra	WDE1200 WDE1200M	4	1	750443	8717574033977	14,08
	Razred M; 15,0 litra	WDE3600	4	1	750448	8717574034004	14,08
	Razred M; 16,5 litra	RP250YDL RP300YDL RP3608DA RP3608DB	4	1	4100602	8717574061390	10,20
	Razred M; 16,5 litra	RP250YDM RP350YDM	4	1	750462	8717574050592	14,08
	Razred M; 45 litrov	RNT1250M RP500YDM	5	1	40010714	4250155838140	56,49

PLASTIČNE VREČKE ZA ZBIRANJE PRAHU

	Opis	Primerna za	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Folija LDPE, 100 mikronov Velikost: 610 x 615 mm 25 litrov	RP250YDL RP300YDL RP3608DA RP3608DB	4	1	4100603	8717574061406	13,86
	Folija LDPE, 100 mikronov Velikost: 850 x 540 mm 33 litrov	RP250YDM/H RP350YDM/H	4	1	750463	8717574050608	17,52

FILTRIRNI VLOŽKI

	Opis	Primeren za	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Rumen filtrirni vložek Filtrirni razred 15 µm	WDE1200 WDE1200M WDE3600	1	1	750435	8717574043570	20,35
	Bel filtrirni vložek Pralni Filtrirni razred 7 µm		1	1	750436	8717574043587	20,35
	Bel filtrirni vložek Razred M Filtrirni razred 0,3 µm		1	1	750437	8717574043594	24,17
	Bel filtrirni vložek Pralni Razred M Filtrirni razred 7 µm	RP250YDL RP300YDL	1	1	4100601	8717574061383	23,62
	Filtrirna kartuša iz celuloze Zadrževanje prahu: 99,8 %	RNT1225(M) RNT1250 RP250YDM RP350YDM RP500YDM	2	1	370133	4549115123946	99,57
	Filtrirna kartuša iz poliestra Zadrževanje prahu: 99,93 % (do 1 µm 99,9 %)		2	1	338633	4549115100299	109,89
	Filtrirne kartuše iz poliestra, filter s certifikatom IFA (BIA) skladno s prašnim razredom »H« (HEPA 14) Zadrževanje prahu: 99,995 %	RP350YDH	2	1	338634	4549115100305	228,50



PRIBOR ZA SESALNIK

PREGLED PONUDBE

SERIJA STROJEV

						Sesalniki
WDE1200(M)/WDE3600	RP3608DA/RP3608DB		RP250YDL/RP300YDL	NT/RNT RP250YDM/RP350YDM RP350YDH/RP500YDM		
						Posoda – cev
782221			40010051			
						Cevi
Ø 32, l = 1,8/3,2/5,0 m 782231/782232/782233			372168			
						Cev – orodje
782241	782242		372170			
						Sesalne cevi
337527						
						Sesalne cevi
782251						
						Sesalne cevi
782252						
						Sesalne cevi
782253						
						Šobe
782261		782262	782265	782271	782272	
						Izmenljivi deli
782263		782266		782273		
						
782264		782267				

KONEKTORJI POSODA – CEV						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Konektor posoda – cev z utorom, za cev Ø 32 mm Primerno za Hikoki/Hitachi WDE/RP3608DA/RP3608DB	1	1	782221	8717574044188	5,64
	Konektor posoda – cev z bajonetnim zaklepom, za cev Ø 38 mm Vključuje zaskočni obroč/navojni priklop Primerno za Hikoki/Hitachi (R)NT, RP250/500 YDM, RP350 YDM/YDH	1	1	40010051	4250155821029	13,45

SESALNE CEVI						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Ø 32 mm, 1,8 m, z zaskočnim obročem/ navojnim priklopom	1	1	782231	8717574044300	13,01
	Ø 32 mm, 3,2 m, z zaskočnim obročem/ navojnim priklopom	1	1	782232	8717574044317	20,71
	Ø 32 mm, 5,0 m, z zaskočnim obročem/ navojnim priklopom	1	1	782233	8717574044324	29,01
	Ø 32 mm, 3,5 m, celotna sesalna cev za RP250YDL/RP300YDL	1	1	372168	4549115161092	34,98
	Ø 38 mm, 1,8 m, brez zaskočnega obroča/ navojnega priklopa	1	1	782234	8717574044331	13,48
	Ø 38 mm, 3,2 m, brez zaskočnega obroča/ navojnega priklopa	1	1	782235	8717574044348	21,18
	Ø 38 mm, 5,0 m, brez zaskočnega obroča/ navojnega priklopa	1	1	782236	8717574044355	29,92

KONEKTORJI CEV – ORODJE						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Konektor Ø 35 mm za cev Ø 32 mm	1	1	782241	8717574044362	2,81
	Ročaj z regulacijo sesanja Ø 35 mm za cev Ø 32 mm	1	1	782242	8717574044379	5,14
	Konektor Ø 35 mm za cev Ø 38 mm Vključuje zaskočni obroč/navojni priklop	1	1	40010123	4250155823573	11,96
	Ročaj z regulacijo sesanja Ø 35 mm za cev Ø 38 mm	1	1	40010111	4011240424804	11,66
	Konektor Ø 35 mm za cev 372168	1	1	372170	4549115161115	9,52

SESALNE CEVI SESALNIKA						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Kovinska, Ø 35 mm, teleskopska, l = 50–87 cm	1	1	782251	8717574044386	15,73
	Kovinska, Ø 35 mm, l = 50 cm	1	1	782252	8717574044393	6,66
	Plastična, Ø 35 mm, l = 48 cm	1	1	782253	8717574044409	3,19
	Plastična, Ø 58 mm, l = 48 cm	1	1	782254	8717574044416	4,54

TALNE ŠOBE						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Sesalna šoba s preklopom 260 mm brez koles Ø 35 mm	1	1	782261	8717574044423	13,61
	Sesalna šoba s krtačo 360 mm s kolesom Ø 35 mm, vklj. s kompletom krtačnih trakov in kompletom gumijastih trakov	5	1	782262	8717574044430	28,24
	Komplet krtačnih trakov 360 mm za 782262	2	1	782263	8717574044447	7,92
	Komplet gumijastih trakov 360 mm za 782262	2	1	782264	8717574044454	10,56
	Sesalna šoba s krtačo 450 mm s kolesom Ø 35 mm, vklj. s kompletom krtačnih trakov in kompletom gumijastih trakov	5	1	782265	8717574044461	92,32
	Krtačni trak 450 mm za 782265	2	1	782266	8717574044478	8,39
	Gumijasti trak 450 mm za 782265	2	1	782267	8717574044485	12,07

PRIBOR ZA SESALNIK						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Gumijasti reducični adapter 38/34/31/27 mm	1	1	337527	4549115082984	3,71
	Krtača za pohišstvo Ø 35 mm	1	1	782271	8717574044492	4,48
	Šoba za oblazinjeno pohišstvo, š = 120 mm, Ø 35 mm	1	1	782272	8717574044508	3,30
	Sesalna šoba za fuge, l = 200 mm, Ø 35 mm	1	1	782273	8717574044515	1,76
	Sesalna šoba za fuge, l = 270 mm, Ø 58 mm	1	1	782274	8717574044522	2,94

KOMPLETI PRIBORA						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	1 x krtača za pohišstvo Ø 35 mm (782271) 1 x šoba za oblazinjeno pohišstvo, š = 120 mm, Ø 35 mm (782272) 1 x sesalna šoba za fuge Ø 35 mm, l = 200 mm (782273)	3	1	782291	8717574047530	13,17
	2 x sesalna cev, kovinska, Ø 35 mm, l = 50 cm (782252) 1 x sesalna šoba s preklopom 260 mm, brez koles, Ø 35 mm (782261) 1 x krtača za pohišstvo Ø 35 mm (782271) 1 x šoba za oblazinjeno pohišstvo, š = 120 mm, Ø 35 mm (782272) 1 x sesalna šoba za fuge Ø 35 mm (782273), l = 200 mm	6	1	782292	8717574047547	41,25
	1 x reducirni adapter (337527) 2 x sesalna cev, plastična, Ø 35 mm (782253) 1 x sesalna šoba za mokro/suho sesanje 360 mm, s kolesi, Ø 35 mm (782262) 1 x krtača za pohišstvo Ø 35 mm (782271) 1 x šoba za oblazinjeno pohišstvo, š = 120 mm, Ø 35 mm (782272) 1 x sesalna šoba za fuge Ø 35 mm, l = 200 mm (782273)	11	1	782293	8717574047554	52,64
	1 x reducirni adapter (337527) 2 x sesalna cev, kovinska, Ø 35 mm, l = 50 cm (782252) 1 x sesalna šoba za mokro/suho sesanje 450 mm, s kolesi, Ø 35 mm (782265) 1 x sesalna šoba za fuge Ø 35 mm, l = 200 mm (782273)	9	1	782294	8717574047561	115,89
Primerno za sesalnike Hikoki/Hitachi WDE.						
	1 x ročaj z regulacijo sesanja Ø 35 mm (782242) 2 x sesalna cev, kovinska, Ø 35 mm, l = 50 cm (782252) 1 x sesalna šoba s preklopom 260 mm, brez koles, Ø 35 mm (782261) 1 x šoba za oblazinjeno pohišstvo, š = 120 mm, Ø 35 mm (782272) 1 x sesalna šoba za fuge Ø 35 mm, l = 200 mm (782273)	6	1	782296	8717574047578	41,94
Primerno za sesalnike Hikoki/Hitachi WDE/ RP3608DA/RP3608DB.						
	1 x konektor posode (782221) 1 x cev 3,2 metra, Ø 32 mm (782232) 1 x ročaj z regulacijo sesanja Ø 35 mm (782242) 2 x sesalna cev, plastična, Ø 35 mm (782253) 1 x sesalna šoba s preklopom 260 mm, brez koles, Ø 35 mm (782261) 1 x šoba za oblazinjeno pohišstvo, š = 120 mm, Ø 35 mm (782272) 1 x sesalna šoba za fuge Ø 35 mm, l = 200 mm (782273)	8	1	782297	8717574047585	59,65

KOMPLETI PRIBORA						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
Primerno za sesalnike Hikoki/Hitachi (R)NT, RP250/500 YDM, RP350 YDM/YDH.						
	1 x cev 3,2 metra, Ø 38 mm (782235) 2 x sesalna cev, plastična, Ø 36 mm (782253) 1 x sesalna šoba s preklpom 260 mm, brez koles, Ø 36 mm (782261) 1 x šoba za oblazinjeno pohišstvo, š = 120 mm, Ø 36 mm (782272) 1 x sesalna šoba za fuge Ø 36 mm, l = 200 mm (782273) 1 x konektor posode (40010051) 1 x konektor (40010123)	8	1	782298	8717574047592	73,67
	1 x cev 3,2 metra, Ø 38 mm (782235) 1 x sesalna cev, teleskopska, Ø 36 mm, l = 50 cm (782251) 1 x sesalna šoba za mokro/suho sesanje 360 mm, s kolesi, Ø 36 mm (782262) 1 x šoba za oblazinjeno pohišstvo, š = 120 mm, Ø 36 mm (782272) 1 x sesalna šoba za fuge Ø 36 mm, l = 200 mm (782273) 1 x konektor posode (40010051) 1 x konektor (40010123)	7	1	782299	8717574047608	97,65

UNIVERZALNI ADAPTER ZA ODSSESAVANJE PRAHU PRI VRTANJU						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	Celoten adapter za odsesavanje prahu Za največji premer 14 mm Z gumijasto manšeto za priklop na sesalno cev	1	1	783116	8717574051292	30,20
	Celoten adapter za odsesavanje prahu Za največji premer 85 mm Z vijačno spojko z gumijasto manšeto za priklop na sesalno cev	1	1	783122	8717574058246	96,42
	Celoten adapter za odsesavanje prahu Za največji premer 175 mm Z vijačno spojko z gumijasto manšeto za priklop na sesalno cev	1	1	783123	8717574058253	141,08

ODSESAVANJE PRAHU PRI RUŠILNEM KLADIVU						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na komplet brez DDV
	Celoten adapter za odsesavanje prahu Primeren za H45MEY/H60MEY Dobavljen z dvema dolžinama cevi za prilagoditev različni dolžini dleta Z vijačno spojko z gumijasto manšeto za priklop na sesalno cev	1	1	783121	8717574058017	134,50

PROLINE

PRIBOR ZA FEN ZA VROČ ZRAK



	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
Premer šobe vpetja stroja Ø 34,5 mm						
	Okrogla šoba	1	1	711291	8717574050370	4,68
	Šoba z ukrivljeno površino	1	1	711292	8717574050387	4,86
	Šoba z zaščito za steklo	1	1	711293	8717574050394	4,86
	Ploščata šoba	1	1	711294	8717574050400	5,22
	Strgalo z ročajem	1	1	711295	8717574050417	11,52
Primerno za fen za vroč zrak Hikoki/Hitachi RH600T in RH650V ter druge znamke.						

PROLINE TRAKOVI Z VIJAKI

Dodajte kakovost svojemu delu

Pomembno za dober delovni sistem je, da so materiali optimizirani drug za drugega. Zlasti ko gre za vijačnike s podajalnikom, s katerimi je mogoče doseči veliko produktivnost, je kakovost plastičnega traka izredno pomembna.

EN
14566

Plastični trak omogoča tekoč prenos vijaka skozi sprednji del ohišja stroja in ohranja vijak na mestu, dokler je potrebno.

Vsi vijaki na traku so izdelani v obratu s certifikatom ISO 9001. Vsi suhomontažni vijaki na traku so skladni s standardom CE in standardom EN14566.

Sivi fosfatirani vijaki so odobreni skladno z 48-urnim preizkusom s slano meglo.

Elektro galvanizirani vijaki so brez kroma 6 in so skladno s standardom CE elektro galvanizirani s Cr3+ na 5 µ. Ti vijaki so skladni z 200-urnim preizkusom s slano meglo.

TRAKOVI Z VIJAKI ZA MAVČNE PLOŠČE

 PH 2	Ø	Dolžina (mm)	Navoj	Končna obdelava	Material profila	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na škatlo brez DDV
NA TRAKU JE 50 VIJAKOV, V KARTONASTI ŠKATLI PA 20 TRAKOV: 1000 VIJAKOV NA ŠKATLO										
	3,6	25	Fin	Sivi fosfatirani	Kovina	1000	1	754601	8717574034646	12,12
	3,6	35	Fin	Sivi fosfatirani	Kovina	1000	1	754605	8717574034653	13,78
	3,9	25	Grob	Sivi fosfatirani	Les	1000	1	754611	8717574034660	11,84
	3,9	35	Grob	Sivi fosfatirani	Les	1000	1	754615	8717574034677	13,41
Primerno za vijačnike s podajalnikom Hikoki/Hitachi W4YD, W4YE, W4YF, WF4DSL, WF4DY, WF14DSL in WF18DSL ter druge znamke, kot so Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero in Würth.										

TRAKOVI Z VIJAKI ZA IVERNE PLOŠČE

 PZ 2	Ø	Dolžina (mm)	Navoj	Končna obdelava	Material profila	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na škatlo brez DDV
NA TRAKU JE 50 VIJAKOV, V KARTONASTI ŠKATLI PA 20 TRAKOV: 1000 VIJAKOV NA ŠKATLO										
	4,0	25	Iverne plošče	Rumeno pocinkani	Kovina	1000	1	754631	8717574034721	13,30
	4,0	30	Iverne plošče	Rumeno pocinkani	Kovina	1000	1	754633	8717574034738	14,62
	4,0	35	Iverne plošče	Rumeno pocinkani	Kovina	1000	1	754635	8717574034745	15,74
	4,0	40	Iverne plošče	Rumeno pocinkani	Kovina	1000	1	754636	8717574034752	16,80
	4,0	25	Iverne plošče	Pocinkani	Les	1000	1	754621	8717574034684	12,85
	4,0	30	Iverne plošče	Pocinkani	Les	1000	1	754623	8717574034691	14,14
	4,0	35	Iverne plošče	Pocinkani	Les	1000	1	754625	8717574034707	15,18
	4,0	40	Iverne plošče	Pocinkani	Les	1000	1	754626	8717574034714	16,16
Primerno za vijačnike s podajalnikom Hikoki/Hitachi W4YD, W4YE, W4YF, WF4DSL, WF4DY, WF14DSL in WF18DSL ter druge znamke, kot so Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero in Würth.										

PROLINE ŽEBLJI IN GORIVNE CELICE



Galvanizirani žebli Hikoki Proline

so obdelani z zelo posebno tehniko, imenovano magnetohidrodinamika (MHD); znanost, ki preučuje dinamiko električno prevodnih staljenih kovin. Uporaba te posebne proizvodne metode za galvanizacijo jeklenih izdelkov ima veliko prednosti.

Kako deluje?

Najprej se vsi žični koluti razvijejo in poravnajo, površina pa se obdela s peskanjem. Z indukcijskim segrevanjem se žica segreje do temperature za galvanizacijo, potem pa se potopi v kopel staljenega cinka. Zdaj se izvede dejanski postopek MHD, pri katerem se cink magnetno odstrani do končne debeline prevleke. Nazadnje se žica ohladi, razreže na potrebne dolžine in spakira v prodajne enote.

Stroškovno učinkovito

Proizvodni stroški so znatno nižji v primerjavi s tradicionalno vročo galvanizacijo pri neskončnih izdelkih. Galvanizacija MHD porabi manj energije in je zelo hitra zaradi neprekinjenega procesa.

Okolju prijazno

Podjetje Hikoki je sprejelo okoljevarstveno vizijo za doseg večje trajnosti v vrednostni verigi. Z odpravo nevarnih kemikalij, ki jih najdemo v običajni galvanizacijski liniji, npr. kislina, talilo in spiralna tekočina, je postopek MHD, kot se uporablja pri galvanizaciji žebeljev, okolju prijazen! Pri sistemu MHD je odveč vsaka skrb glede nevarnih kemikalij ali stranskih produktov.

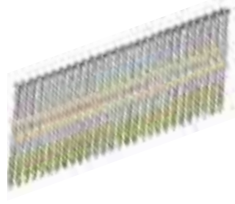
Visoka kakovost

Žebli Hikoki Proline so izdelani iz visokokakovostnega jekla, na voljo pa so z okroglo glavo ali D-glavo, tako v negalvanizirani kot galvanizirani izvedbi. Izpolnjeni so vsi zadevni kakovostni standardi.

Vrhunska tehnologija galvanizacije

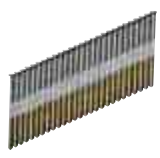
- Brez onesaženja, brez kisline, brez talila.
- Nizkocenovni postopek za konkurenčne tržne cene.
- Visokokakovostna galvanizacija.
- Izdelek, izdelan po tem postopku, ustreza normativom Eurocode 5.

	Velikost (mm)	Tip stebra	Površinska obdelava	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
GLADEK ŽEBELJ Z D-GLAVO POD KOTOM 34° V PAPIRNATEM TRAKU								
	2,8 x 50	Obročast	Negalvaniziran	3000	1	753631	8717574059069	32,27
	2,8 x 50	Obročast	MHD	3000	1	753611	8717574053128	36,94
	2,8 x 50	Gladek	MHD	3000	1	4100401	8717574059595	34,72
	3,1 x 50	Obročast	Vroče galvaniziran	4800	1	705453	8717472817648	144,07
	2,8 x 55	Obročast	Negalvaniziran	3000	1	753632	8717574059076	34,91
	2,8 x 55	Obročast	MHD	3000	1	753612	8717574053135	39,93
	2,8 x 55	Gladek	MHD	3000	1	4100402	8717574059601	37,77
	3,1 x 63	Obročast	Vroče galvaniziran	4800	1	705456	8717472817679	176,58
	2,8 x 65	Obročast	Negalvaniziran	3000	1	753633	8717574059083	39,66
	2,8 x 65	Obročast	MHD	3000	1	753613	8717574053142	45,44
	2,8 x 65	Gladek	MHD	3000	1	4100403	8717574059618	43,25
	2,8 x 75	Obročast	Negalvaniziran	2500	1	753634	8717574059090	37,88
	2,8 x 75	Obročast	MHD	2500	1	753614	8717574053159	43,36
	2,8 x 75	Gladek	MHD	2500	1	4100404	8717574059625	41,55
	3,1 x 75	Obročast	Vroče galvaniziran	2500	1	705459	8717472817709	104,49
	3,1 x 82	Gladek	MHD	2500	1	4100405	8717574059632	55,84
	3,1 x 90	Obročast	Negalvaniziran	2500	1	753636	8717574059106	53,22
	3,1 x 90	Obročast	MHD	2500	1	753616	8717574053166	60,83
	3,1 x 90	Gladek	MHD	2500	1	4100406	8717574059649	59,02
GLADEK ŽEBELJ Z D-GLAVO POD KOTOM 34° V TRAKU IZ NERJAVNEGA JEKLA								
	2,8 x 65	Obročast	Nerjavno jeklo	3000	1	4100413	8717574065176	144,48
Primeren za npr. plinski žebjalnik Hikoki/Hitachi NR1890DBCL/NR90GC(2) in NR90AD.								

	Velikost (mm)	Tip stebila	Površinska obdelava	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
ŽEBELJ Z OKROGLO GLAVO POD KOTOM 21° V PLASTIČNEM TRAKU								
	2,8 x 50	Obročast	Negalvaniziran	3000	1	753641	8717574059014	30,70
	2,8 x 50	Obročast	MHD	3000	1	753621	8717574053173	33,16
	2,8 x 55	Obročast	Negalvaniziran	3000	1	753642	8717574059021	33,16
	2,8 x 55	Obročast	MHD	3000	1	753622	8717574053180	35,83
	2,8 x 65	Obročast	Negalvaniziran	3000	1	753643	8717574059038	37,67
	2,8 x 65	Obročast	MHD	3000	1	753623	8717574053197	40,77
	2,8 x 75	Obročast	Negalvaniziran	2500	1	753644	8717574059045	35,88
	2,8 x 75	Obročast	MHD	2500	1	753624	8717574053203	38,85
	3,1 x 90	Obročast	Negalvaniziran	2500	1	753646	8717574059052	50,30
	3,1 x 90	Obročast	MHD	2500	1	753626	8717574053210	54,35
	3,1 x 90	Gladek	Vroče galvaniziran	2200	1	705599	5017658059781	76,50
Primeren za npr. plinski žebjalnik Hikoki/Hitachi NR1890DBRL/NR1890DCRL/NR90GR(2).								

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
ŽEBLJI ZA BETON V PLASTIČNEM TRAKU						
	Balistični žebelj, 15 mm	1000	1	40014406	4250155816391	93,77
	Balistični žebelj, 20 mm	1000	1	40014401	4250155810078	93,77
	Balistični žebelj, 25 mm	1000	1	40014402	4250155810085	93,77
	Balistični žebelj, 30 mm	1000	1	40014403	4250155810092	93,77
	Balistični žebelj, 35 mm	1000	1	40014404	4250155810108	93,77
	Balistični žebelj, 40 mm	1000	1	40014405	4250155810115	93,77
Dobavljeni z eno 80-ml gorivno celico.						
Primerni za žebjalnike za beton, kot je NC40G. Pred uporabo z drugimi modeli žebjalnikov skrbno preverite dimenzije.						

	Debelina (mm)	Širina (mm)	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na škatlo brez DDV
	0,7	12,8	6	4800	1	750667	8717574041293	5,70
	0,7	12,8	10	4800	1	750668	8717574041309	6,56
	0,7	12,8	13	4800	1	750669	8717574041316	7,56
Primerni za npr. Hikoki/Hitachi N14DSL, N18DSL, Atro, Bea, Bostitch, Duo Fast, Fasco, Haubold, Kihlberg, Omer, Prebena in Senco.								

	Debelina (mm)	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
ŽEBLJI DA, 15 GA – 34°, ELEKTROGALVANIZIRANI							
	1,8	25	2000	1	750681	8717574058048	24,22
	1,8	32	2000	1	750682	8717574058055	25,25
	1,8	38	2000	1	750683	8717574058062	25,87
	1,8	44	2000	1	750684	8717574058079	27,76
	1,8	50	2000	1	750685	8717574058086	28,46
	1,8	56	2000	1	750686	8717574058093	29,43
	1,8	63	2000	1	750687	8717574058109	30,43
ŽEBLJI DA, 15 GA – 34°, NERJAVNO JEKLO							
	1,8	38	2000	1	750693	8717574058116	53,76
	1,8	50	2000	1	750695	8717574058123	62,72
	1,8	63	2000	1	750697	8717574058130	77,92
Primerni za npr. žebjalnik Hikoki/Hitachi NT1865DBAL/NT65MA3/Bea/Bostitch/Fasco/Paslode/Prebena in Senco.							

	Debelina (mm)	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
ŽEBLJI ZA ZAKLJUČNA DELA 16 GA, RAVNI, ELEKTROGALVANIZIRANI							
	1,6	25	5000	1	705565	5017658059385	6,59
	1,6	32	2500	1	705566	5017658059392	4,37
	1,6	38	2500	1	705568	5017658059415	4,70
	1,6	35	2500	1	705567	5017658059408	5,02
	1,6	40	2500	1	705569	5017658059422	5,35
	1,6	45	2500	1	705570	5017658059439	5,91
	1,6	50	2500	1	705571	5017658059446	6,37
	1,6	63	2500	1	705572	5017658059453	5,16
ŽEBLJI ZA ZAKLJUČNA DELA 16 GA, RAVNI, NERJAVNO JEKLO							
	1,6	38	2500	1	750593	8717574059137	35,86
	1,6	50	2500	1	750595	8717574059144	45,90
	1,6	63	2500	1	750597	8717574059151	56,81
Primerni za npr. plinski žebjalnik Hikoki/Hitachi NT1865DBSL/NT65GS/NT65M2/Bea/Bostitch/Fasco/Paslode/Prebena in Senco.							

	Debelina (mm)	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
ŽEBLJI ZA ZAKLJUČNA DELA 16 GA – 20°, ELEKTROGALVANIZIRANI							
	1,6	32	2000	1	705573	5017658059460	7,29
	1,6	38	2000	1	705574	5017658059477	8,67
	1,6	45	2000	1	705575	5017658059484	9,61
	1,6	50	2000	1	705576	5017658059491	10,85
	1,6	63	2000	1	705577	5017658059507	11,80
Primerni za npr. plinski žebjalnik Hikoki/Hitachi NT65GB.							

	Debelina (mm)	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
MINI ZATIČI 18 GA, RAVNI, ELEKTROGALVANIZIRANI							
	1,2	15	5000	1	750671	8717574050103	5,94
	1,2	20	5000	1	750672	8717574050110	6,83
	1,2	25	5000	1	750673	8717574050127	7,43
	1,2	30	5000	1	750674	8717574050134	8,18
	1,2	35	5000	1	750675	8717574050141	9,07
	1,2	40	5000	1	750676	8717574050158	9,96
	1,2	45	5000	1	750677	8717574050165	10,99
	1,2	50	5000	1	750678	8717574050172	12,04
MINI ZATIČI 18 GA, RAVNI, NERJAVNO JEKLO							
	1,2	15	5000	1	715251	8717574040968	29,16
	1,2	20	5000	1	715252	8717574040975	37,50
	1,2	25	5000	1	715253	8717574040982	45,85
	1,2	30	5000	1	715254	8717574040999	54,16
	1,2	38	5000	1	715255	8717574041002	35,59
	1,2	50	5000	1	715258	8717574041033	87,51
Primerni za žebjalnike za zaključna dela 18 GA, kot so Hikoki/Hitachi NT1850DBSL/NT50GS/AE2, Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena in Senco.							

PLINSKE CELICE ZA PLINSKE ŽEBLJALNIKE								
	Opis	Primerna za	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Pločevinka s plinom za plinske žebjalnike	NT50GS NT65GB NT65GS	30 ml	2	1	753702	8717574011838	18,71
		NC40G NR90GC(2) NR90GR(2)	80 ml	2	1	753600	8717472813695	21,98

ČISTILNI KOMPLET ZA PLINSKE ŽEBLJALNIKE						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Vsebuje: Čistilno pršilo, 300 ml Olje za žebljalik, 100 ml Šestrobi ključ s T-ročajem, 4 x 100 mm Čistilna ščetka Mehka krpa za čiščenje	1	1	714800	8717574001105	33,78

POKROVČEK ZA NOS ZA ZAŠČITO POVRŠINE						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Pokrovček za nos za NR1890DBCL/ NR1890DBRL Zaščiti lesene površine Odpravi sledi	1	1	4100400	8717574059700	8,10
	Pokrovček za nos za NT1850DBSL Zaščiti lesene površine Odpravi sledi	3	1	4100410	8717574059861	7,95

KOMPLET ZA POPRAVILO IN VZDRŽEVANJE ZA PNEVMATSKE ŽEBLJALNIKE						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Komplet za popravilo in vzdrževanje za NV90AB	17	1	50750069	7034354711162	114,59
	Komplet za popravilo in vzdrževanje za NV90HMC	30	1	50750075	7034354716761	143,48
	Komplet za popravilo in vzdrževanje za NV65HMC	27	1	50750076	7034354717867	85,29

PROLINE DRUG PRIBOR



	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Merilni trak, 3 m	1	1	750420	8717154653786	6,94
	Merilni trak, 5 m	1	1	750421	8717154653793	8,32
	Merilni trak, 8 m	1	1	750422	8717154653809	17,70

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
KOMPLETI ZA ROTACIJSKO ORODJE ZA UPORABO Z ROTACIJSKIM ORODJEJEM Z VISOKIM ŠTEVILOM VRT./MIN						
	200-delna kaseta, ki vsebuje: 10 x fini brusni trak, 1 x polirni kolut iz blaga, 6 x polirni kolut iz klobučevine, 1 x polirna konica iz klobučevine, 6 x spiralni svedri iz HSS (2 x 1,6/2 x 2,4/2 x 3,2), 2 x vpenjalno steblo za fini brusni tulec, 9 x diamantni rezkar, 3 x rezkar iz HSS, 6 x brusilni kolut iz aluminijevega oksida z vpenjalnim stebлом, 4 x brusilni kolut iz aluminijevega oksida, 4 x brusilni kolut iz silicijevega karbida z vpenjalnim stebлом, 4 x brusilni kolut iz silicijevega karbida, 3 x najlonska brusna ščetka, 3 x brusna ščetka iz nerjavnega jekla, 3 x medeninasta brusna ščetka, 1 x polirna pasta, 66 x rezalna plošča, 52 x okrogli brusni papir, 4 x vpenjalne klešče, kromane (1,6/2,4/2 x 3,2 mm), 4 x vreteno, 5 x rezalna plošča, steklena vlakna, 1 x ključ, 1 x lamelna brusilna plošča, 1 x brusni kamen	200	1	753948	8717574023015	19,55
	389-delna kaseta, ki vsebuje: 42 x fini brusni trak, 2 x polirni kolut iz blaga, 5 x polirni kolut iz klobučevine, 1 x polirna konica iz klobučevine, 1 x gumijast kolut za smirkov papir, 9 x spiralni svedri iz HSS (3 x 1,6/3 x 2,4/3 x 3,2), 3 x vpenjalno steblo za fini brusni tulec, 10 x diamantni rezkar, 3 x rezkar iz HSS, 1 x diamantna rezalna plošča, 6 x brusilni kolut iz aluminijevega oksida z vpenjalnim stebлом, 9 x brusilni kolut iz aluminijevega oksida, 4 x brusilni kolut iz silicijevega karbida z vpenjalnim stebлом, 10 x brusilni kolut iz silicijevega karbida, 8 x brusna ščetka, 1 x polirna pasta, 80 x rezalna plošča za velike obremenitve, 36 x navadna rezalna plošča, 135 x okrogli brusni papir, 3 x gumijast brusilni kolut z vpenjalnim stebлом, 4 x vpenjalne klešče, kromane (1,6/2,4/2 x 3,2 mm), 6 x vreteno, 5 x rezalna plošča, steklena vlakna, 2 x ključ, 2 x lamelna brusilna plošča, 1 x brusni kamen	389	1	753949	8717574023039	37,52

PROLINE

OSEBNA VAROVALNA OPREMA

ZAŠČITA ROK



EN 381-7 1999, razred 0 (16 m/s)
EN 388 2003 3 1 4 2
EN 420 (1994)

Usnjene rokavice z zaščito proti urezu za uporabnike motornih žag. Rokavice so opremljene z zaščito proti urezu z motorno žago na levi roki. Elastična pletena manšeta v kombinaciji z mehkim usnjem omogoča veliko udobje pri nošenju. Primerne za intenzivno uporabo v gozdarstvu.

Ustrezna velikost rokavic

Izmerite roko tako, da iztegnete prste na robu čez členke dlani roke. Izmerite roko, s katero pišete. V spodnji preglednici se izmerjeno število centimetrov nanaša na oznako velikosti rokavice. Vedno izberite večjo velikost, če je vrednost med dvema številka.

Dolžina (mm)	203	229	254	279	304
Velikost	S	M	L	XL	XXL
Velikost	8	9	10	11	12

ZAŠČITA ROK							
	Opis	Velikost	PK (par)	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena za par brez DDV
	Rokavice za delo z motorno žago	8/S	1	1	713651	8717574030426	24,20
		9/M	1	1	713652	8717574030433	24,20
		10/L	1	1	713653	8717574030440	24,20
		11/XL	1	1	713654	8717574030457	24,20
		12/XXL	1	1	713655	8717574030464	24,20

PROLINE

ZAŠČITA GLAVE



ZAŠČITNA OČALA							
	Opis	Barva leče	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Zaščitna očala s sodobnim dizajnom Trajni premaz proti zamegljevanju na notranji strani Izredno odporna proti praskam na zunanji strani Skladna s standardoma EN166 in EN170 Zaščita UV400	Prosojna	1	1	4100690	8717574063455	27,20

ZAŠČITA GLAVE		
ČELADA	713517-713518	713519
Standard	EN 397	EN 397
Material	ABS	ABS
Notranje vpetje	4-točkovno, vrtljivo za 180°	6-točkovno, vrtljivo za 180°
VIZIR		
Standard	EN 1731	EN 1731
Material	Matirano jeklo	Matirano jeklo
Mrežica	1,8x1,8 mm	1,8x1,8 mm
Zmanjšanje svetlobe	35 %	35 %
ZAŠČITA SLUHA		
Standard	EN 352-3	EN 352-3
Zmanjšanje hrupa	SNR 27	SNR 29



ZAŠČITA GLAVE							
Opis	UV-indikator	Dežna zaščita	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
Gozdarska kombinacija, ki vsebuje: Zaščitna čelada Vizir iz matiranega jekla Zaščita sluha	Ne	Ne	1	1	713517	8717574048940	72,48
	Ne	Da	1	1	713518	8717574048957	78,35
Gozdarska kombinacija, ki vsebuje: Zaščitna čelada Vizir iz matiranega jekla Zaščita sluha	Ne	Ne	1	1	713519	8717574050424	37,80
Kombinacija motorne kose, ki vsebuje: Zaščita za oči in sluh Vizir iz matiranega jekla Zaščita sluha EN352-1 SNR28			1	1	713520	8717574053883	28,70

PROLINE

ZAŠČITA NOG



RAZRED 2



USNJENI ČEVLJI ZA DELO Z MOTORNO ŽAGO Hikoki/Hitachi	
Material	Usnje
Razpon velikosti	UK 6-13 (EU 39-48)
Standard	EN ISO 17249:2005, razred 2 (24 m/s)
Lastnosti	Zaščita proti urezu z motorno žago, zaščitna kapa za prste
Odpornost	Olja, maščobe, razne kemikalije

USNJENI ČEVLJI ZA DELO Z MOTORNO ŽAGO							
	Velikost (EUR)	Velikost (UK)	PK (par)	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR za par brez DDV
	39	6	1	1	714039	8717574019254	164,85
	40	6½	1	1	714040	8717574019261	164,85
	41	7	1	1	714041	8717574019278	164,85
	42	8	1	1	714042	8717574019285	164,85
	43	9	1	1	714043	8717574019292	164,85
	44	10	1	1	714044	8717574019308	164,85
	45	10½	1	1	714045	8717574019315	164,85
	46	11	1	1	714046	8717574019322	164,85
	47	12	1	1	714047	8717574019339	164,85
	48	13	1	1	714048	8717574019346	164,85

VEZALKE ZA USNJENE ČEVLJE ZA DELO Z MOTORNO ŽAGO						
Opis	PK (par)	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR za par brez DDV	
Vežalke za usnjene čevlje za delo z motorno žago, velikost 39-43	1	1	714049	8717574049305	5,00	
Vežalke za usnjene čevlje za delo z motorno žago, velikost 44-48	1	1	714050	8717574049312	5,00	



GUMIJASTI ČEVLJI ZA DELO Z MOTORNO ŽAGO

Material:	Naravna guma
Razpon velikosti:	UK 4–14 (EU 37–50)
Standard:	EN ISO 20345 .SB.E/ EN ISO 17249:2005 Razred 2 (24 m/s)
Lastnosti:	Zaščita proti urezu z motorno žago, zaščitna kapa za prste
Odpornost:	Olja, maščobe, razne kemikalije

GUMIJASTI ČEVLJI ZA DELO Z MOTORNO ŽAGO

	Velikost (EUR)	Velikost (UK)	PK (par)	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR za par brez DDV
	37	4	1	1	713537	8717574018615	98,80
	38	5	1	1	713538	8717574018639	98,80
	39	6	1	1	713539	8717574018653	98,80
	40	6½	1	1	713540	8717574018677	98,80
	41	7	1	1	713541	8717574018691	98,80
	42	8	1	1	713542	8717574018714	98,80
	43	9	1	1	713543	8717574018738	98,80
	44	10	1	1	713544	8717574018752	98,80
	45	10½	1	1	713545	8717574018776	98,80
	46	11	1	1	713546	8717574018790	98,80
	47	12	1	1	713547	8717574018813	98,80
	48	13	1	1	713548	8717574018837	98,80
	49	14	1	1	713549	8717574018851	98,80
	50	14½	1	1	713550	8717574018875	98,80

PROLINE

ZAŠČITNA OBLAČILA



Oblačila podjetja Hikoki za delo z motorno žago in gozdarstvo zagotavljajo optimalno ravnotežje med zaščito in udobjem, pri čemer so lahka in udobna ter jih je preprosto vzdrževati.

Dobro opremljen laboratorij za preizkušanje ponuja možnost iskanja rešitev glede na posebne potrebe uporabnikov motorne žage. Profesionalne končne uporabnike redno pozivamo, da preizkusijo oblačila podjetja Hikoki za delo z motorno žago

v praksi, pri čemer se veliko pozornosti namenja ergonomiji, kakovosti, obstojnosti in udobju.

Rezultate teh preizkusov vključimo v oblačila, tako da dosežemo optimalno ravnotežje med zaščito, varnostjo in udobjem.

Oblačila podjetja Hikoki za delo z motorno žago so izdelana iz tkanine Beaver Nylon, ki vsebuje 49 % bombaža in 51 % poliestrskega najlona, tako da je zunanost

oblačil zelo obstojna in vodoodporna ter odbija umazanijo. Notranost je mehka in jo je udobno nositi.

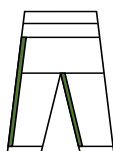
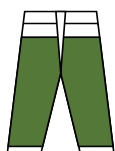
Seveda pa vsi modeli ustrezajo trenutnim evropskim standardom, saj je vaša varnost naša prioriteta. Različne ravni zaščite so na oblačilih označene z ikono s standardom EN 381 z dodanim razredom.

Velikost	Dolžina	A Dolžina	B Obseg prsnega koša	C Obseg pasu
S	46–48	164–182	88–96	76–84
M	50–52	164–182	96–104	84–92
L	54–56	170–188	104–112	92–100
XL	58–60	170–188	112–120	100–108
XXL	62–64	176–194	120–128	108–116
XXXL	66–68	176–194	128–139	116–124

Vsa oblačila podjetja Hikoki za delo z motorno žago se lahko brez težav perejo pri temperaturi do 60 stopinj, vendar niso primerna za sušenje v sušilniku perila.

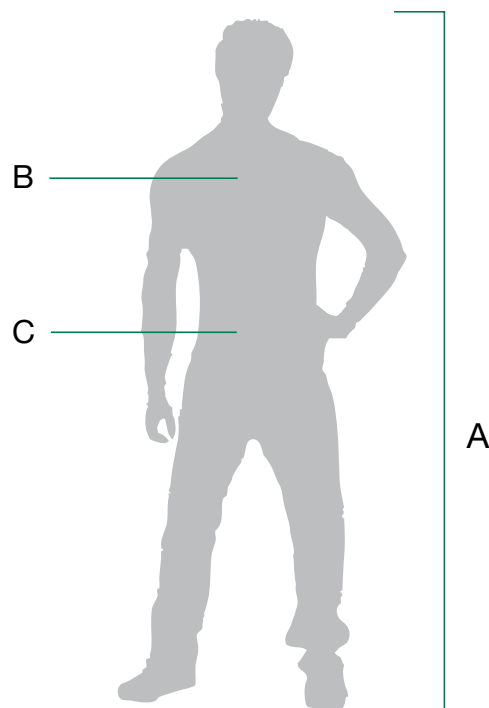
Vse hlače podjetja Hikoki za delo z motorno žago so opremljene z zaščito tipa A. Primerna so za profesionalne gozdarje, ki so usposobljeni za delo v gozdarstvu na tleh.

Tip A zagotavlja 180-stopinjsko zaščito pred vsako nogo, poleg tega pa še 5 cm na notranjem delu desne noge in 5 cm na zunanem delu leve noge. Zaščita se začne največ 5 cm od tal in se ustavi najmanj 20 cm nad mednožjem.



SPREDNJI POGLED ZADNJI POGLED

Varnostna opomba: Nobeno zaščitno oblačilo ne zagotavlja 100-odstotne zaščite in ne nadomešča ustreznega usposabljanja in delovnih metod.





Razred 1



	GOZDARSKE HLAČE Hikoki/ Hitachi	HLAČE Z OPRSNIKOM IN NARAMNICAMI Hikoki/Hitachi
Zaščita	Tip A	Tip A
Evropski standard	EN 381-5	EN 381-5
	EN 340 : 2003	EN 340 : 2003
Razred	1 = 20 m/s	1 = 20 m/s
Sloji	9	9
Razpon velikosti	S-3XL	M-2XL
Barve	Borova zelena/fluorescenčna oranžna/ črna	Borova zelena/fluorescenčna oranžna/ črna

	Opis	Velikost	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
HLAČE TIPA A							
 Razred 1	 Hlače Skladno z EN-340	S	1	1	713602	8717574022186	101,28
		M	1	1	713603	8717574022193	101,28
		L	1	1	713604	8717574022209	101,28
		XL	1	1	713605	8717574022216	101,28
		2XL	1	1	713606	8717574022223	101,28
		3XL	1	1	713607	8717574022230	121,53
HLAČE Z OPRSNIKOM IN NARAMNICAMI – TIP A							
 Razred 1	 Hlače z oprsnikom in naramnicami Skladno z EN-340	M	1	1	713613	8717574022254	108,13
		L	1	1	713614	8717574022261	108,13
		XL	1	1	713615	8717574022278	108,13
		2XL	1	1	713616	8717574022285	108,13

**GOZDARSKA JAKNA
Z ZAŠČITO PROTI UREZU
Z MOTORNO ŽAGO Hikoki/Hitachi**

Zaščita	Tip A
Evropski standard	EN 381-11
Razred	0 = 16 m/s
Sloji	9
Razpon velikosti	S-3XL
Barve	Borova zelena/ fluorescenčna oranžna/črna

**GOZDARSKA JAKNA
BREZ ZAŠČITE PROTI UREZU
Z MOTORNO ŽAGO Hikoki/Hitachi**

Razpon velikosti	S-3XL
Barve	Borova zelena/ fluorescenčna oranžna/črna



Razred 0



	Opis	Velikost	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
JAKNA Z ZAŠČITO PROTI UREZU Z MOTORNO ŽAGO							
 Razred 0 	Jakna z zaščito proti urezu z motorno žago	S	1	1	713632	8717574022315	103,80
		M	1	1	713633	8717574022322	103,80
		L	1	1	713634	8717574022339	103,80
		XL	1	1	713635	8717574022346	103,80
		2XL	1	1	713636	8717574022353	103,80
		3XL	1	1	713637	8717574022360	124,55
JAKNA BREZ ZAŠČITE PROTI UREZU Z MOTORNO ŽAGO							
	Jakna brez zaščite proti urezu z motorno žago	S	1	1	713642	8717574022377	51,78
		M	1	1	713643	8717574022384	51,78
		L	1	1	713644	8717574022391	51,78
		XL	1	1	713645	8717574022407	51,78
		2XL	1	1	713646	8717574022414	51,78
		3XL	1	1	713647	8717574022421	62,13

PROLINE MAZIVA



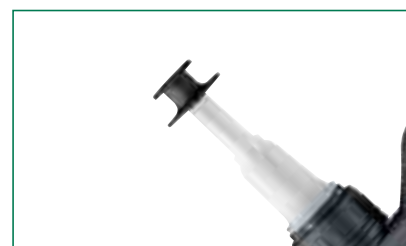
MAZIVA ZA DVOTAKTNE MOTORJE

	Opis	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Polsintetično mazivo, posebej zasnovano za odlično zaščito motorja in delovanje v dvotaktnih motorjih motociklov. Zagotavlja vrhunski nadzor proti zamažitvi izpušnega sistema in zmanjšuje izpušni plin.	100 ml	1	1	714811	8717574017854	1,96
		1 liter	1	1	714813	8717574023640	7,78
		1 liter + 100 ml	1	1	714819	8717574033397	8,76

MAZIVO ZA ŠTIRITAKTNE MOTORJE 10W-40

	Opis	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Hikoki 10W-40 je sodobna univerzalna formulacija motornega olja, ki je varčna z gorivom, izdelana pa je s sintetičnimi baznimi olji, rafiniranimi z visokokakovostnim topilom, in dobro uravnoteženo izbiro aditivov za pridobitev najboljših lastnosti.	1 liter	1	1	714818	8717574021691	7,50

Poseben čep na 1-litrski plastenki
preprečuje razlitja



Olje za motorno žago

Olje za motorno žago podjetja Hikoki je bilo posebej formulirano, da ustreza visokim zahtevam motorne žage. Poleg tega, da maže verigo, prav tako preprečuje pregrevanje in izgubo moči verige.

Dodajo se posebni aditivi, da se pridobi zelo visok razred viskoznosti, s čimer se prepreči padanje olja z verige in izboljša mazanje.

OLJE ZA MOTORNO ŽAGO							
	Opis	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Olje za motorno žago na osnovi baznih olj, rafiniranih z nizkoaromatskim topilom vrhunškega razreda	1 liter	1	1	714814	8717574021677	5,54
		5 litrov	1	1	714815	8717574021684	18,45
	Biorazgradljivo olje za motorno žago: na osnovi popolnoma biorazgradljivega rastlinskega olja	1 liter	1	1	714816	8717574017878	7,92
		5 litrov	1	1	714817	8717574017885	34,02

REZALNO OLJE							
	Opis	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Rezalno olje Univerzalno rezalno olje povprečne viskoznosti, ki ne vsebuje klora in ne pušča madežev Minimalno nastajanje megle Velika moč rezanja Podaljša življenjsko dobo vašega orodja Priporočena aplikacija: za vrtanje, rezkanje, prebadanje, rezanje navojev, izsekavanje in žaganje vseh vrst mehkega jekla	400 ml aerosol	1	1	712073	8717154657487	17,64
		500 ml	1	1	714842	8717574051896	12,96
		1 liter	1	1	712072	8717572819680	16,94

ČISTILO							
	Opis	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Splošno čistilo Izredno primerno za razmaščevanje Hitro izhlapevanje Primeren tudi za čiščenje uplinjačev	300 ml aerosol	1	1	714805	8717574001112	4,00

TOPILO ZA SMOLE							
	Opis	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Raztaplja smolo in vzdržuje čistočo rezil Maže kovinska rezila Pobije morebitne bakterije	400 ml aerosol	1	1	714841	8717574033755	5,26

MAST							
	Opis	Vsebina	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Visokokakovostna mast za zobnike Izredno primerna za visokohitrostne rotacijske stroje, kot so kotni brusilniki, motorne kose in škarje za živo mejo Poseben vrtljiv pokrovček omogoča mazanje neposredno v ohišje zobnika	100 g	1	1	714833	8717574050257	4,48

PROLINE

POSODE ZA GORIVO



KANISTRI						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	• Posoda za bencin, izdelan iz HDPE • Oдобren skladno z UN/BAM in TÜV • Vključno s standardnim tulcem za nalivanje • Prostornina: 5 litrov	1	1	714821	8717574019377	5,74
	• Profesionalna dvojna posoda za bencin in olje za motorno žago, izdelan iz HDPE • Prostornina komor: 5 in 3 litre • Oдобren skladno z UN/BAM in TÜV • Vključno s standardnim tulcem za nalivanje	1	1	714822	8717574019384	26,32

POLNILNI SISTEM						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
PREPREČUJE RAZLITJA IN ČEZMerno POLNJENJE PRI DOLIVANJU GORIVA						
	Za gorivo	1	1	714826	8717574019391	21,39
	Za olje	1	1	714827	8717574019407	21,39

PROLINE VERIGE ZA ŽAGO



Vse verige za žago so izdelane iz posebnega legiranega jekla. To posebej zasnovano jeklo poveča trpežnost in abrazijsko odpornost. Vsa rezila verige so prevlečena s trdim industrijskim kromom. Ta postopek zagotavlja vrhunsko obstojnost roba za druge vrste prevlek. Na terenu verige za žago podjetja Hikoki ostanejo ostre dalj časa.

Za razliko od konkurence se vsaka veriga za žago podjetja Hikoki nabrusi po sestavljanju, tako da reže hitro že takoj od začetka. Za manjšo obrabo ležaja pri »utekanju« je vsem verigam podjetja Hikoki pri ležaju vbrizgano hipoidno mazivo.

	Korak verige (cole)	Debelina člena mm (cole)	Dolžina cm (cole)	Št. členov	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	1/4" LP	1,3 (0,050")	25 (10")	60	1	1	781110	8717574035100	13,89
	3/8" LP	1,3 (0,050")	25 (10")	40	1	1	781120	8717574021301	10,36
	3/8" LP	1,3 (0,050")	30 (12")	45	1	1	781122	8717574021318	11,40
	3/8" LP	1,3 (0,050")	35 (14")	52	1	1	781124	8717574021325	13,33
	3/8" LP	1,3 (0,050")	40 (16")	57	1	1	781126	8717574021332	14,62
	0,325" NK	1,3 (0,050")	33 (13")	56	1	1	781133	8717574021349	13,58
	0,325" NK	1,3 (0,050")	38 (15")	64	1	1	781135	8717574021356	15,40
	0,325" NK	1,3 (0,050")	40 (16")	66	1	1	781136	8717574021363	15,90
	0,325" NK	1,3 (0,050")	45 (18")	72	1	1	781138	8717574021370	17,33
	0,325" NK	1,3 (0,050")	50 (20")	78	1	1	781140	8717574033236	18,79
	Korak verige (cole)	Debelina člena mm (cole)	Dolžina m (čevlji)	Št. členov	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	0,325" NK	1,3 (0,050")	30,5 (100 čevljev)	1848	1	1	781193	8717574021462	405,16

Kombinirano pakiranje verige in meča

Podjetje Hikoki ponuja izjemno ponudbo: meč in veriga, pakirana v enem pakiranju.

Vsi meči podjetja Hikoki so opremljeni z verižnikom.

	Korak verige (cole)	Debelina člena mm (cole)	Dolžina cm (cole)	Št. členov	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	3/8" LP	1,3 (0,050")	30 (12")	45	2	1	781232	8717574021387	23,16
	3/8" LP	1,3 (0,050")	35 (14")	52	2	1	781234	8717574021394	25,20
	3/8" LP	1,3 (0,050")	40 (16")	57	2	1	781236	8717574021400	23,88
	0,325" NK	1,3 (0,050")	33 (13")	56	2	1	781243	8717574021417	32,70
	0,325" NK	1,3 (0,050")	38 (15")	64	2	1	781245	8717574021424	35,95
	0,325" NK	1,3 (0,050")	40 (16")	66	2	1	781246	8717574021431	36,46
	0,325" NK	1,3 (0,050")	45 (18")	72	2	1	781248	8717574021448	38,92
	0,325" NK	1,3 (0,050")	50 (20")	78	2	1	781250	8717574033243	42,50

TORBA ZA MOTORNO ŽAGO						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	• Trpežna torba za motorno žago z nosilnimi ročaji in ramenskim pasom • Širok odpiralni zgornji del z dvema zadrgama • Spodnja plošča, izdelana iz ponjave: močna, prilagodljiva, vodoodporna in preprosta za čiščenje • Dva notranja elastična žepa za plastenko olja za motorno žago in olja za dvotaktni motor • Zunanji žep za shranjevanje vzdrževalnega orodja • Skupna notranja dolžina 82 cm • Primerna za vse motorne žage Hikoki/Hitachi, vključno s CS51	1	1	711008	8717574049589	39,54

PROLINE PILE ZA VERIŽNO ŽAGO



Pile za verižno žago Proline

Pile za motorno žago Proline so izdelane v Švici iz visokokakovostnega kromovega jekla za veliko trdoto pile. Skupaj s posebnim postopkom toplotne obdelave zagotavlja izredno dolgo življenjsko dobo.

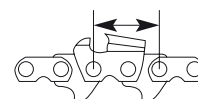
Okrogle pile so opremljene z dvojnim nasekom po celotni pili za hitro in učinkovito brušenje z gladkim občutkom.

Pravilna geometrija zob zagotavlja natančno rezanje/brušenje na motorni žagi in odlično odstranjevanje odrezkov.

Ploščata pila podjetja Hikoki je zaključena z okroglimi robovi brez naseka, da se prepreči poškodbe merilnika pri nameščanju merilnika globine.

Zaradi konusne konice je preprosto natakni ročaj in ga izvleči, ko se obrabi.

Okrogle pile podjetja Hikoki so na voljo v različnih velikostih in konfiguracijah embalaže, da ustrezajo potrebam večine uporabnikov motornih žag.



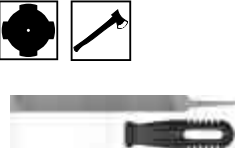
$$L : 2 = \text{PITCH}$$

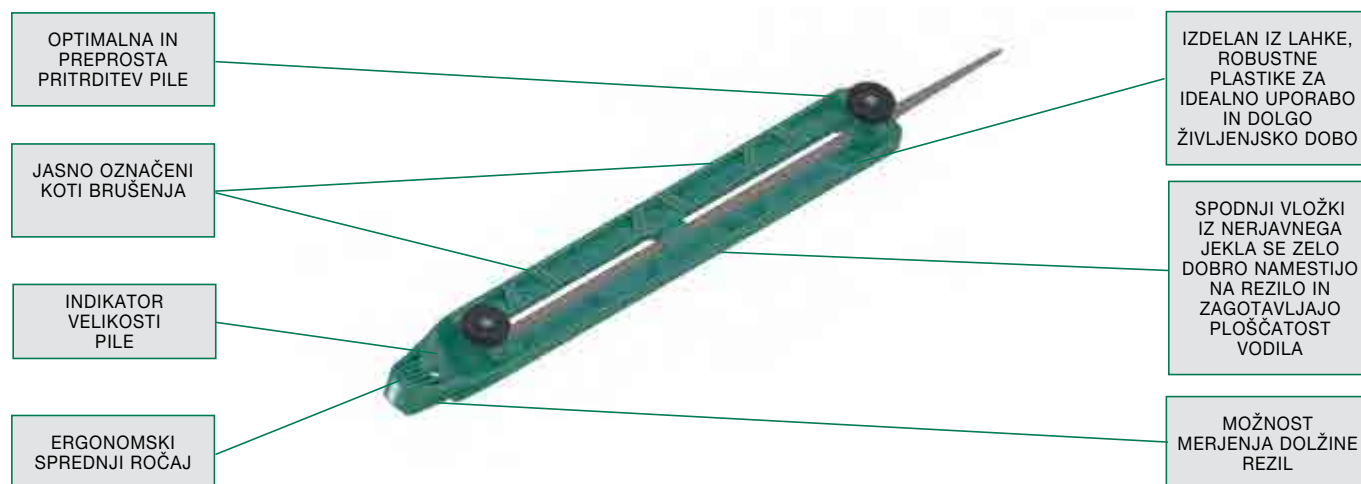
Korak verige	Ø (cole)	Ø (mm)
1/4"	5/32"	4,0
0,325"	11/64"–3/16"	4,5–4,8
3/8"	13/64"–7/32"	5,2–5,5
0,404"	7/32"	5,5

	Opis	Ø [mm (cole)]	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na škatlo brez DDV
	Okrogla pila za motorno žago Dolžina = 200 mm	4,0 (5/32")	3	4	781271	8717574047936	5,66
			12	1	781272	8717574047943	21,05
		4,5 (11/64")	3	4	781273	8717574047950	5,66
			12	1	781274	8717574047967	21,05
		4,8 (3/16")	3	4	781275	8717574047974	5,66
			12	1	781276	8717574047981	21,05
		5,2 (13/64")	3	4	781277	8717574047998	5,66
			12	1	781278	8717574048001	21,05
		5,5 (7/32")	3	4	781279	8717574048018	5,66
			12	1	781280	8717574048025	21,05

	Opis	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na škatlo brez DDV
	Ploščata pila z agresivnimi zobmi za površinsko obdelavo omejevalnika globine motornih žag Primerna tudi za brušenje rezil kosilnice in obrezovalnika grmičevja	150	2	4	781281	8717574048032	10,47
			12	1	781282	8717574048049	60,44

	Opis	Ø mm (cole)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na škatlo brez DDV
	3-delni komplet, ki vsebuje: 2 okrogli pili za brušenje motorne žage 1 ročaj pile s krilci, ki označujeta 25- in 30-stopinjski kot brušenja	4,0 (5/32")	3	1	781285	8717574048056	6,64
		4,5 (11/64")	3	1	781286	8717574048063	6,64
		4,8 (3/16")	3	1	781287	8717574048070	6,64
		5,2 (13/64")	3	1	781288	8717574048087	6,64
		5,5 (7/32")	3	1	781289	8717574048094	6,64

	Opis	Dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na škatlo brez DDV
	2-delni komplet, ki vsebuje: 1 ploščata pila za površinsko obdelavo omejevalnika globine motorne žage 1 ročaj pile	150	2	1	781290	8717574048100	8,21



Pakiranje vodila pile Hikoki za profesionalne drvarje vključuje bistvene dele, ki jih potrebujete, da ohranite verigo za žago nabrušeno:

- ena okrogla pila,
- eno inovativno vodilo,
- in en ročaj.

Vodilo pile drži pilo na pravilni višini in označuje pravilen kot brušenja. Upoštevajte, da mora vodilo ustrezati velikosti pile za verigo.

	Opis	Ø mm (cole)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na škatlo brez DDV
	3-delni komplet, ki vsebuje: 1 okrogla pila za brušenje verig za motorno žago 1 ročaj pile s krilci, ki označujeta 25- in 30-stopinjski kot brušenja 1 vodilo pile, ki označuje 25- in 30-stopinjski kot brušenja	4,0 (5/32")	3	1	781291	8717574048254	12,59
		4,5 (11/64")	3	1	781292	8717574048261	12,59
		4,8 (3/16")	3	1	781293	8717574048278	12,59
		5,2 (13/64")	3	1	781294	8717574048285	12,59
		5,5 (7/32")	3	1	781295	8717574048292	12,59

PROLINE KOSILNE GLAVE



Polsamodejna kosilna glava podjetja Hikoki je izdelana iz visokokakovostnega najlona, odpornega proti udarcem. Posebna zasnova vzdrži poškodbe zaradi udarcev, kar zagotavlja dolgo življenjsko dobo. Na voljo je v premerih Ø 109, Ø 130 in Ø 160 mm ter je standardno opremljena z adapterjem in kosilno nitjo.

- Glava z dvojno najlonsko nitjo, skupaj z matico adapterja.
- Motek z veliko kapaciteto: 10 m niti Ø 2,4 mm na kosilni glavi Ø 130 mm.
- Izredno uravnotežena pri katerem koli številu vrt./min.
- Priročna in trpežna.
- Zasnova, ki preprečuje zapletanje niti.
- Vzmet z večjo prožnostjo za boljši nadzor nad porabo niti.

KAPACITETA MOTKA

Ø (mm)	109 mm	130 mm	160 mm
1,6	12 m		
2,0	9 m		
2,4	5,5 m	10 m	17,6 m
2,7		8 m	14,2 m
3,0		6 m	12,8 m
3,3		5,5 m	10,6 m
3,5		4,5 m	10,2 m

	Ø mm	Vpetje	Prime- ren za	Stan- dardna dolžina niti (m)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	109	M8x1,25 RH F	< 33 cm ³	3,5	1	1	781301	8717574034011	12,87
	109	M8x1,25 LH F	< 33 cm ³	3,5	1	1	781302	8717574034028	12,87
	109	M10x1,25 LH F	< 33 cm ³	3,5	1	1	781303	8717574034035	12,87
	130	M8x1,25 LH F	≥ 33 cm ³	4,0	1	1	781306	8717574034042	15,18
	130	M10x1,25 LH F	≥ 33 cm ³	4,0	1	1	781307	8717574034059	15,18
	160	M10x1,25 LH F	≥ 40 cm ³	5,0	1	1	781309	8717574034066	31,65
	160	M12x1,75 LH F	≥ 40 cm ³	5,0	1	1	781310	8717574054279	31,65

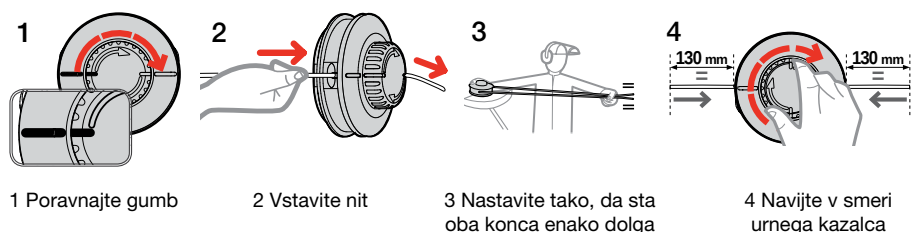
Vse kosilne glave so standardno napolnjene z visokokakovostno okroglo kosilno nitjo Hikoki/Hitachi Ø 2,40 mm.

PROLINE

KOSILNE GLAVE S HITRIM VSTAVLJANJEM NITI



NAVODILA ZA VSTAVLJANJE



Hitro vstavljanje

Podjetje Hikoki ponuja kosilno glavo s hitrim vstavljanjem niti; tradicionalna zanesljivost uporabe s izjemnim in inovativnim sistemom vstavljanja niti. Vstavljanje niti zdaj brez kakršnih koli težav traja le nekaj sekund. Na voljo je v premerih Ø 109 in Ø 130 mm ter je standardno opremljena s kosilno nitjo in različnimi adapterji za prileganje širokemu naboru strojev.

- Izredno uravnotežena pri katerem koli številu vrt./min.
- Široko očesce, ki preprečuje pretrganje najlonske niti.
- Glava z dvojno najlonsko nitjo, skupaj z matico adapterja.
- Vstavitev niti v manj kot minuti.
- Za kvadratne in okrogle niti.

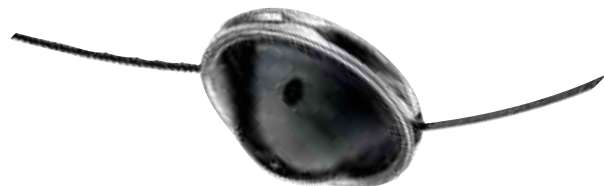
KAPACITETA MOTKA

Ø (mm)	109 mm	130 mm
1,6	11,0 m	–
2,0	6,5 m	–
2,4	5,5 m	8,7 m
2,7	4,2 m	7,0 m
3,0	3,1 m	6,0 m
3,5	–	4,5 m
4,0	–	2,8 m

	Ø mm	Vpetje	Primeren za	Standardno opremljena nit	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	109	M8x1,25 LH M10x1,0 LH M10x1,25 LH	< 33 cm³	Ø 2,4 mm x 4 m	1	1	781313	8717574034073	19,77
	130	M8x1,25 LH M10x1,0 LH M10x1,25 LH M12x1,5 LH	≥ 33cm³	Ø 3,0 mm x 4 m	1	1	781317	8717574034080	26,49

PROLINE

ALUMINIJASTA KOSILNA GLAVA



Aluminijasta glava za predhodno narezano nit

Aluminijasta glava podjetja Hikoki je glava za preprosto vstavljanje fiksne niti, posebej zasnovana za uporabo z nazobčano nitjo podjetja Hikoki. Aluminijast zgornji del je mogoče opremiti z dvema nazobčanima nitma s premerom od 3,0 do 4,5 mm. Uporabljati je mogoče tudi vse druge tipe niti okrogle, kvadratne ali katere koli druge oblike s premerom od 1,6 do 5,0 mm. Glava s premerom 104 mm je zanesljiva in lahka, na stroj pa je pritrjena z vijakom ali matico rezila obrezovalnika in enim adapterjem iz pakiranja.

Za menjavo niti ni potrebno nikakršno orodje, traja pa manj kot 5 sekund!

Nazobčana nit Hikoki

Revolucija v tehnologiji obrezovalnikov! Izredna rezalna sila za rezanje plevela in močne trave izhaja iz njenih nazobčanih robov. Ostri zobje zagotavljajo čist rez

in preprečujejo rumenenje oziroma rjavenje trave. Posebne strojne lastnosti omogočajo, da zobje vzdržijo ponavljajoče se udarce in intenzivno uporabo.

Zaradi vrtnčenja zraka običajne niti opletajo, kar povzroča glasen šum in zahteva večjo moč motorja, kar pomeni dodaten hrup in onesnaževanje zraka. Nit se hitreje obrablja in povzroča prezgodnje slabenje očesca. Nazobčana nit podjetja Hikoki ostane popolnoma vodovarna in stabilna. Manjši zračni upor pomeni boljšo uporabo energije motorja. To pomeni manjši hrup in onesnaženje zraka, manjši šum, manjšo obrabo na motornih delih ter čistejši rez. Manjša obremenitev na niti pomeni večjo zanesljivost in krajši izpad delovanja.

Nazobčana nit podjetja Hikoki omogoča lepši rez. Pri uporabi kvadratnih ali okroglih

niti so posledice rezanja trave dobro vidne na izpostavljenih delih oblačil upravljavca. Uporaba nazobčane niti znatno zmanjša te posledice in tako omogoča kar najboljši rezultat.

- Reže hitro, tudi v težkih razmerah.
- Večja rezalna moč kot pri kosilni niti.
- Tišja od kosilne niti zaradi vrhunskih aerodinamičnih lastnosti.

Pomembne informacije o kosilni niti

Vsaka monofilamentna kosilna nit lahko sčasoma izgubi vlago ali postane krhka, zlasti če je izpostavljena neposredni sončni svetlobi in toploti. Za zmanjšanje krhkosti podjetje Hikoki močno priporoča, da je nit shranjena v vlažnem okolju.

ALUMINIJASTA KOSILNA GLAVA						
	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Aluminijasta glava Ø 104 mm 8 x nazobčana nit 260 mm Obroč 25,4 x 20 mm Obroč 30 x 8, 10, 12, 16 mm Matica M10x1,25 LH	15	1	781321	8717574035049	45,54

PREDHODNO NAREZANE NAZOBČANE NAJLONKE NITI							
	Velikost (mm)	Dolžina (m)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	3,00	0,26	35	1	781401	8717574033670	8,70
	3,50	0,26	25	1	781402	8717574033687	8,70
	4,00	0,26	20	1	781403	8717574033694	8,70
	4,50	0,26	15	1	781404	8717574033700	8,70

NAZOBCANE NAJLONSKE NITI								
	Velikost (mm)	Dolžina (m)	Pribl. teža (g)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	3,00	37	330	1	1	781411	8717574033717	15,87
	3,50	27	330	1	1	781412	8717574033724	15,87
	4,00	21	330	1	1	781413	8717574033731	15,87
	4,50	16	330	1	1	781414	8717574033748	15,87

PROLINE NAJLONSKE NITI

Kosilne niti Hikoki

Visokokakovostne kopoliamidne niti podjetja Hikoki so izdelane za kmetijske in vrtnarske aplikacije ter so znane kot najboljše na trgu. Material je močan in trpežen, ima veliko abrazijsko odpornost ter ga je mogoče uporabiti na debelem trpežnem rastju s plevelom in trnastim grmovjem. Posebna mešanica surovine odpravlja dve od najpogostejših težav, do katerih pride pri intenzivni uporabi niti, tj. pretrganje niti pri očesu najlonske glave in zlepljanje niti v glavi.

Helikoidna nit

Helikoidne niti imajo zaradi svoje aerodinamične oblike izjemno lastnost prodiranja skozi zrak, kar omogoča znatno zmanjšanje hrupa. Glede na velikost niti in vrtenje stroja se lahko hrup zmanjša celo za okrog 15 %. Niti povzročajo manj tresljajev, podaljšajo življenjsko dobo obrezovalnika in povečajo učinkovitost, saj stroj hitreje doseže svojo optimalno hitrost.

Manjši zračni upor pomeni manjši upor motorja. Večja učinkovitost. Stroj hitreje doseže svojo optimalno hitrost. Zmanjšanje ravni hrupa.



Okrogla nit

Okrogla kosilna nit je najbolj standarden tip in se najpogosteje uporablja. Okrogla kosilna nit je gladka in se obrabi počasneje. Večina rezanja poteka na samem koncu niti, tako da se okrogla nit ob stiku s trdimi površinami, kot so pločniki ali drevesa, manj trga. Okroglo nit je prav tako preprosteje vstaviti v držalo motka med menjavo niti, kar lahko dolgoročno prihrani čas, če je treba pokositi veliko površino.

Kvadratna nit

Oblike kosilne niti, ki imajo robove, so ostrejšje. Robovi, ki jih imajo kvadratne niti, omogočajo nitim, da dejansko režejo travo in plevel.

Kvadratna nit s štirimi ostrimi robovi reže hitreje in bolj učinkovito. Nit s kvadratnimi robovi se dobro obnese, če imate visoke, debele in močne zaplate plevela.

- Kvadratni robovi zagotavljajo ostrejšje rezalno območje.
- Visokozmogljivo rezanje, reže debelo travo in plevel.
- Manj tresljajev.

BARVNA OZNAKA

Za jasno in hitro razlikovanje med različnimi velikostmi podjetje Hikoki uporablja naslednji sistem barvnega označevanja:

Prozorna	1,3 mm
Modra	1,6 mm
Zelena	2,0 mm
Oranžna	2,4 mm
Rdeča	2,7 mm
Rumena	3,0 mm
Črna	3,3 mm

Teže v naslednjih preglednicah so približne teže in se lahko razlikujejo glede na tolerance.

NAJLONSKE NITI, PREDHODNO NAREZANE							
	Velikost (mm)	Dolžina (m)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OKROGLA NIT							
	3,0	0,425	28	1	781018	8717574033427	7,56
Primerno za aluminijasto glavo Hikoki/Hitachi/Tanaka CH-100.							

NAJLONSKE NITI

	Velikost (mm)	Dolžina (m)	Pribl. teža (g)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OKROGLA								
 	1,3	15	23	1	1	781091	8717574025903	1,93
	1,6	15	34	1	1	781092	8717574026177	2,04
	2,0	15	54	1	1	781001	8717574018899	2,28
	2,0	62	226	1	1	781002	8717574018905	6,77
	2,0	126	453	1	1	781003	8717574018912	11,47
	2,4	15	77	1	1	781004	8717574018929	2,64
	2,4	44	226	1	1	781005	8717574018936	6,77
	2,4	88	453	1	1	781006	8717574018943	11,47
	2,7	15	94	1	1	781007	8717574018950	3,05
	2,7	36	226	1	1	781008	8717574018967	6,77
	2,7	72	453	1	1	781009	8717574018974	11,47
	3,0	15	121	1	1	781010	8717574018981	3,44
	3,0	28	226	1	1	781011	8717574018998	6,77
	3,0	56	453	1	1	781012	8717574019001	11,47
	3,3	23	226	1	1	781013	8717574021189	6,77
	3,3	46	453	1	1	781014	8717574021196	11,47
KVADRATNA								
 	2,0	15	68	1	1	781021	8717574019018	2,56
	2,0	50	226	1	1	781022	8717574019025	6,77
	2,0	99	453	1	1	781023	8717574019032	11,47
	2,4	15	98	1	1	781024	8717574019049	3,05
	2,4	34	226	1	1	781025	8717574019056	6,77
	2,4	69	453	1	1	781026	8717574019063	11,47
	2,7	15	120	1	1	781027	8717574019070	3,47
	2,7	28	226	1	1	781028	8717574019087	6,77
	2,7	56	453	1	1	781029	8717574019094	11,47
	3,0	15	154	1	1	781030	8717574019100	4,07
	3,0	22	226	1	1	781031	8717574019117	6,77
	3,0	44	453	1	1	781032	8717574019124	11,47
HELIKOIDNA								
 	2,0	15	50	1	1	781041	8717574019131	2,64
	2,0	63	185	1	1	781042	8717574019148	6,93
	2,0	126	370	1	1	781043	8717574019155	11,61
	2,4	15	65	1	1	781044	8717574019162	3,00
	2,4	44	185	1	1	781045	8717574019179	6,93
	2,4	88	370	1	1	781046	8717574019186	11,61
	2,7	15	75	1	1	781047	8717574019193	3,52
	2,7	36	185	1	1	781048	8717574019209	6,93
	2,7	72	370	1	1	781049	8717574019216	11,61
	3,0	15	96	1	1	781050	8717574019223	3,91
	3,0	28	185	1	1	781051	8717574019230	6,93
	3,0	56	370	1	1	781052	8717574019247	11,61
	3,3	23	185	1	1	781053	8717574021202	6,93
	3,3	46	320	1	1	781054	8717574021219	11,61
	4,0	32	370	1	1	781055	8717574049688	11,61

NAJLONSKE NITI, PAKETI UGODNOSTI

	Velikost (mm)	Dolžina (m)	Pribl. teža (g).	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OKROGLA								
	2,4	262	1350	1	1	781062	8717574025910	29,73
	2,4	437	2250	1	1	781063	8717574025927	47,60
	2,7	215	1350	1	1	781064	8717574025934	29,73
	2,7	358	2250	1	1	781065	8717574025941	47,60
	3,0	168	1350	1	1	781066	8717574025958	29,73
	3,0	279	2250	1	1	781067	8717574025965	47,60
	3,3	139	1350	1	1	781068	8717574025972	29,73
	3,3	231	2250	1	1	781069	8717574025989	47,60
KVADRATNA								
	2,4	206	1350	1	1	781072	8717574026023	29,54
	2,4	343	2250	1	1	781073	8717574026030	47,47
	2,7	169	1350	1	1	781074	8717574026047	29,54
	2,7	181	2250	1	1	781075	8717574026061	47,47
	3,0	132	1350	1	1	781076	8717574026078	29,54
	3,0	219	2250	1	1	781077	8717574026085	47,47
HELIKOIDNA								
	2,4	262	1125	1	1	781082	8717574026092	29,23
	2,4	437	1875	1	1	781083	8717574026108	47,05
	2,7	215	1125	1	1	781084	8717574026115	29,23
	2,7	358	1875	1	1	781085	8717574026122	47,05
	3,0	168	1125	1	1	781086	8717574026139	29,23
	3,0	279	1875	1	1	781087	8717574026146	47,05
	3,3	139	1125	1	1	781088	8717574026153	29,23
	3,3	231	1875	1	1	781089	8717574026160	47,05

PROLINE RAZGRADLJIVE NITI

Hikoki je podjetje, ki je vključeno v dejavnost socialne inovativnosti (Social Innovation Business) in je sprejelo okoljevarstveno vizijo za doseg trajnostne družbe. Za uresničitev trajnostne družbe podjetje Hikoki nenehno išče nove inovacije, ki zmanjšujejo obremenilni vpliv človekovih dejavnosti na okolje.

Niti RBE podjetja Hikoki

Eden od izumov, ki upošteva okolje, je rezalna nit za manjšo obremenitev okolja (RBE – Reduced Burden to the Environment). Zaradi edinstvene kemične sestave iz mešanice polimerov in aditivov, ki uporablja svetlobne in termične iniciatorje mineralnega izvora, je nit RBE okso-biorazgradljiva. Sestava je razvita s skoraj enako zmogljivostjo klasične najlonske kosilne niti, pri čemer pa je običajna nit kemična spojina polimerov, ki ni primerna za kompostiranje in ni biorazgradljiva.

Okso-biorazgradljiva

Razgradnja poteka zaradi delovanja mikroorganizmov in je nestrupena za okolje. Okso-biorazgradljivost je proces, ki je sestavljen iz treh korakov:

- 1) Fotooksidacija
Pod vplivom UV-sevanja sonca se nit v prvih 36 mesecih razgradi na manjše delce.
- 2) Termooksidacija
Druga stopnja termooksidacije poteka, ko so manjši delci pod vplivom vročine in toplote na zemlji, ter traja približno 42 mesecev.
- 3) Bioasimilacija
Mikroorganizmi v zemlji skrbijo za nadaljnjo razgradnjo materiala.

Skupen čas razgradnje traja od 5 do 20 let glede na klimatske razmere.

V primerjavi s tradicionalnimi najlonskimi kosilnimi nitmi, ki bodo ostale v naravi več sto let, je nit RBE korak naprej pri trajnosti.

Embalaža

Okolju prijazne niso le niti RBE, temveč je bila tudi embalaža posebej razvita z okoljem v mislih.

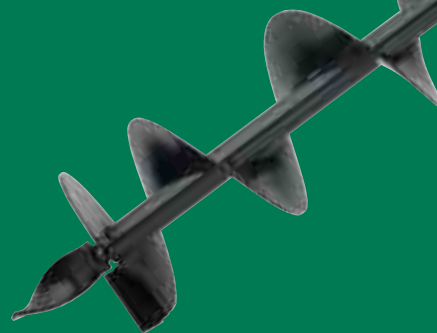
Držala za manjše in večje motke so izdelana iz stisnjene zmesi lesene celuloze s polipropilenskim materialom in jih je zato mogoče v celoti reciklirati.



NAJLONSKÉ NITI, RAZGRADLJIVE								
	Velikost (mm)	Dolžina (m)	Pribl. teža (g)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OKROGLA								
	1,30	15	21	1	1	781421	8717574050899	3,36
	1,60	15	32	1	1	781422	8717574050905	3,55
	2,00	15	51	1	1	781423	8717574050912	3,85
	2,40	15	73	1	1	781424	8717574050929	4,26
	2,70	12	69	1	1	781425	8717574050936	4,26
	3,00	10	74	1	1	781426	8717574050943	4,26

NAJLONSKÉ NITI, RAZGRADLJIVE								
	Velikost (mm)	Dolžina (m)	Pribl. teža (g)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
OKROGLA								
	2,00	379	1300	1	1	781431	8717574050950	35,20
	2,00	628	2100	1	1	781432	8717574050967	47,91
	2,40	264	1300	1	1	781433	8717574050974	35,20
	2,40	439	2100	1	1	781434	8717574050981	47,91
	2,70	216	1300	1	1	781435	8717574050998	35,20
	2,70	360	2100	1	1	781436	8717574051001	47,91
	3,00	169	1300	1	1	781437	8717574051018	35,20
	3,00	281	2100	1	1	781438	8717574051025	47,91

PROLINE SVEDRI ZA ZEMLJO



SVEDRI ZA ZEMLJO								
	Ø (mm)	Skupna dol- žina (mm)	Dolžina spi- rale (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	55	1100	660	1	1	714001	8717574017892	170,95
	80	1100	660	1	1	714002	8717574017908	189,79
	100	1100	660	1	1	714003	8717574017915	193,24
	120	1100	660	1	1	714004	8717574017922	197,45
	150	1100	660	1	1	714005	8717574017939	216,48
	200	1100	660	1	1	714006	8717574017946	231,11
	250	1100	660	1	1	714007	8717574017953	258,22
	300	1100	660	1	1	714008	8717574017960	284,42

PODALJŠEK							
	Ø (mm)	Skupna dolžina (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	45	600	1	1	714026	8717574018097	100,30

VRTALNA GLAVA						
	Ø (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	1–13	1	1	714027	8717574018592	128,37
	3–16	1	1	714028	8717574020090	172,62

PRIKLJUČNI ZATIČ								
	Ø (mm)	Skupna dol- žina (mm)	Dolžina spi- rale (mm)	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	8	52	45	2	1	714025	8717574018080	2,76

Za podaljšanje uporabe vpenjalnega stebra in spirale kačastega svedra je mogoče nož in centrino konico zamenjati, potem ko se izrabita:

NADOMESTNI DELI, SVEDRI ZA ZEMLJO							
	Opis	Za kačasti sveder	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Nož	55/80	1	1	714012	8717574017984	12,61
	Nož	100	1	1	714013	8717574017991	13,41
	Nož	120	1	1	714014	8717574018004	13,78
	Nož	150	1	1	714015	8717574018011	14,05
	Nož	200	1	1	714016	8717574018028	14,97
	Nož	250	1	1	714017	8717574018035	16,03
	Nož	300	1	1	714018	8717574018042	17,20
Vsi noži so dobavljeni z nadomestnimi vijaki in maticami.							
	Centrirna konica	55	1	1	714021	8717574018059	31,46
	Centrirna konica	80–150	1	1	714022	8717574018066	39,33
	Centrirna konica	200–300	1	1	714023	8717574018073	47,89

PROLINE VISOKOTLAČNI ČISTILNIK



	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Čistilna ščetka	1	1	335651	4549115035584	9,32
	Komplet vrtljive ščetke	1	1	335652	4549115035591	14,76
	Čistilo za teraso	1	1	336412	4549115057869	24,33
	Kotna šoba (45 stopinj)	1	1	335654	4549115035614	10,86
	Kotna šoba (315 stopinj)	1	1	336414	4549115057883	14,76
	Vrtljiva kotna šoba	1	1	336413	4549115057876	13,47

Primerno za visokotlačne čistilnike Hikoki/Hitachi AW100/AW130/AW150 in druge znamke.

	Opis	PK	MKN	Številka artikla	Črtna koda	Cena v EUR na kos brez DDV
	Podaljševalna cev, 10 m	1	1	335657	4549115035621	25,62
	Komplet za čiščenje cevi, 7 m	1	1	335653	4549115035607	21,50
	Komplet cevi s filtrom le za uporabo s funkcijo sifona, na voljo pri AW130 in AW150.	1	1	335817	4549115039650	84,39
Primerno za visokotlačne čistilnike Hikoki/Hitachi AW100/AW130/AW150 in druge znamke.						



PROLINE

STVARNO KAZALO

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
335651	230	4100106	126	4100302	104	4100603	194	4100772	76	4100830	22
335652	230	4100107	126	4100303	104	4100690	208	4100773	76	4100831	22
335653	230	4100108	126	4100304	104	4100701	77	4100774	76	4100832	22
335654	230	4100109	126	4100305	104	4100702	77	4100775	76	4100840	23
335657	230	4100111	126	4100306	104	4100703	77	4100776	76	500507	180
335817	230	4100112	126	4100307	105	4100704	77	4100777	76	50750069	205
336412	230	4100113	126	4100308	102	4100705	77	4100781	76	50750075	205
336413	230	4100114	126	4100309	102	4100706	77	4100782	76	50750076	205
336414	230	4100116	126	4100311	108	4100707	77	4100783	76	705315M	108
337527	197	4100117	126	4100400	205	4100708	77	4100784	76	705453	202
338633	194	4100118	126	4100401	202	4100709	77	4100785	76	705456	202
338634	194	4100119	126	4100402	202	4100710	77	4100786	76	705459	202
370105	145	4100121	126	4100403	202	4100711	77	4100787	76	705565	204
370106	145	4100122	126	4100404	202	4100712	77	4100788	76	705566	204
370133	194	4100123	126	4100405	202	4100713	77	4100789	76	705568	204
372168	196	4100124	126	4100406	202	4100714	77	4100790	76	705569	204
372170	196	4100201	123	4100413	202	4100715	77	4100791	76	705570	204
40010051	196	4100202	123	4100501	86	4100716	77	4100801	22	705571	204
40010111	196	4100203	123	4100502	86	4100717	77	4100802	22	705572	204
40010123	196	4100204	123	4100503	86	4100718	77	4100803	22	705573	204
40010714	193	4100205	123	4100504	86	4100719	77	4100804	22	705574	204
40014401	203	4100206	123	4100505	86	4100720	77	4100805	22	705575	204
40014402	203	4100207	123	4100506	86	4100721	77	4100806	22	705576	204
40014403	203	4100208	123	4100507	86	4100729	77	4100807	22	705577	204
40014404	203	4100209	123	4100508	86	4100741	75	4100808	22	705599	203
40014405	203	4100211	124	4100509	86	4100742	75	4100809	22	711000	108
40014406	203	4100212	124	4100510	86	4100743	75	4100810	22	711008	219
402555	23	4100214	124	4100511	86	4100744	75	4100811	22	711012	180
4100001	141	4100215	124	4100512	86	4100745	75	4100812	22	711016	180
4100002	141	4100219	124	4100513	86	4100746	75	4100813	22	711231	145
4100003	141	4100221	124	4100519	86	4100747	75	4100814	22	711232	145
4100004	141	4100222	124	4100521	85	4100748	75	4100815	22	711236	145
4100006	142	4100223	124	4100522	85	4100749	75	4100816	22	711237	145
4100011	143	4100224	124	4100523	85	4100751	76	4100817	22	711238	145
4100012	143	4100225	124	4100524	85	4100752	76	4100818	22	711239	145
4100013	143	4100231	124	4100525	85	4100753	76	4100819	22	711251	145
4100014	143	4100232	124	4100526	85	4100754	76	4100820	22	711252	145
4100015	143	4100233	124	4100527	85	4100755	76	4100821	22	711253	145
4100016	143	4100234	124	4100528	85	4100756	76	4100822	22	711254	145
4100017	143	4100235	124	4100529	85	4100757	76	4100823	22	711271	128
4100018	143	4100241	125	4100530	85	4100758	76	4100824	22	711272	128
4100019	143	4100242	125	4100531	85	4100759	76	4100825	22	711281	128
4100101	126	4100243	125	4100532	85	4100760	76	4100826	22	711282	128
4100102	126	4100246	125	4100533	85	4100761	76	4100827	22	711283	128
4100103	126	4100248	125	4100601	194	4100762	76	4100828	22	711284	128
4100104	126	4100301	104	4100602	193	4100771	76	4100829	22	711291	200

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
711292	200	713655	207	715252	204	750182	152	750331	114	750463	194
711293	200	714001	229	715253	204	750183	152	750332	114	750470	181
711294	200	714002	229	715254	204	750184	152	750334	114	750471	181
711295	200	714003	229	715255	204	750185	152	750338	114	750472	181
712072	215	714004	229	715258	204	750200	24	750340	114	750473	181
712073	215	714005	229	744085	24	750200	36	750345	106	750475	181
712600	144	714006	229	744087	91	750201	36	750361	107	750476	181
712605	144	714007	229	744088	24	750204	36	750362	107	750477	181
712630	120	714008	229	744088	88	750205	36	750363	107	750478	181
712650	144	714012	229	744119	38	750206	36	750364	107	750523	166
712651	144	714013	229	744120	38	750207	36	750365	107	750524	166
712690	100	714014	229	744121	38	750209	36	750371	21	750525	166
713517	208	714015	229	744122	38	750210	36	750372	21	750526	166
713518	208	714016	229	744123	38	750214	36	750373	21	750555	105
713519	208	714017	229	744124	38	750216	36	750374	21	750557	105
713520	208	714018	229	744125	38	750217	36	750375	21	750593	204
713537	210	714021	229	744126	38	750218	36	750376	21	750595	204
713538	210	714022	229	744127	38	750219	36	750377	21	750597	204
713539	210	714023	229	744128	38	750220	36	750378	21	750667	203
713540	210	714025	229	744129	38	750227	36	750379	21	750668	203
713541	210	714026	229	744130	38	750228	36	750380	21	750669	203
713542	210	714027	229	750011	150	750230	36	750381	21	750671	204
713543	210	714028	229	750012	151	750231	36	750382	21	750672	204
713544	210	714039	209	750019	152	750232	36	750383	21	750673	204
713545	210	714040	209	750021	152	750233	36	750384	21	750674	204
713546	210	714041	209	750023	153	750234	36	750385	21	750675	204
713547	210	714042	209	750024	153	750235	36	750386	21	750676	204
713548	210	714043	209	750025	151	750236	36	750387	21	750677	204
713549	210	714044	209	750026	151	750237	36	750388	21	750678	204
713550	210	714045	209	750027	153	750238	36	750389	21	750681	203
713602	212	714046	209	750028	153	750240	36	750390	21	750682	203
713603	212	714047	209	750029	152	750241	36	750391	21	750683	203
713604	212	714048	209	750030	154	750242	36	750392	21	750684	203
713605	212	714049	209	750031	151	750243	36	750393	21	750685	203
713606	212	714050	209	750032	151	750245	36	750394	21	750686	203
713607	212	714500	129	750033	150	750246	24	750395	21	750687	203
713613	212	714520	129	750036	152	750246	34	750420	206	750693	203
713614	212	714800	205	750037	153	750247	34	750421	206	750695	203
713615	212	714805	216	750038	150	750247	36	750422	206	750697	203
713616	212	714811	214	750039	150	750250	35	750435	194	750910	29
713632	213	714813	214	750040	151	750251	35	750436	194	750911	29
713633	213	714814	215	750041	151	750253	35	750437	194	750912	29
713634	213	714815	215	750042	152	750261	35	750442	193	750913	29
713635	213	714816	215	750043	152	750262	35	750443	193	750914	29
713636	213	714817	215	750044	152	750264	35	750447	193	750915	29
713637	213	714818	214	750045	153	750265	35	750448	193	750916	29
713642	213	714819	214	750046	152	750266	35	750449	129	750917	29
713643	213	714821	217	750047	154	750267	35	750451	34	750918	29
713644	213	714822	217	750049	154	750268	35	750451	114	750960	37
713645	213	714826	217	750085	154	750271	35	750452	34	750961	37
713646	213	714827	217	750087	153	750273	35	750452	114	750962	37
713647	213	714833	216	750088	151	750281	35	750453	34	750963	37
713651	207	714841	216	750089	150	750282	35	750453	88	750964	37
713652	207	714842	215	750090	150	750286	35	750455	24	750965	37
713653	207	715000	108	750091	150	750290	35	750455	114	750966	37
713654	207	715251	204	750181	150	750294	35	750462	193	750967	37

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
750968	37	751056	37	751451	113	751545	100	751651	33	751843	110
750969	37	751058	37	751452	113	751546	100	751652	33	751846	110
750970	37	751125	97	751453	113	751547	100	751656	33	751847	110
750971	37	751126	97	751454	113	751548	100	751675	34	751849	111
750973	37	751132	94	751455	113	751551	97	751676	34	751850	111
750974	37	751133	94	751456	113	751552	97	751677	34	751851	111
750990	95	751134	94	751457	113	751554	97	751686	34	751854	111
750991	95	751135	94	751458	113	751555	97	751691	33	751855	111
750992	95	751136	94	751459	113	751557	97	751692	33	751856	111
750993	95	751171	102	751460	113	751558	97	751693	33	751857	111
750994	95	751172	102	751461	113	751559	97	751694	33	751858	111
750995	95	751173	102	751462	113	751561	98	751695	33	751859	111
750996	96	751176	102	751463	113	751562	98	751696	33	751860	111
750997	95	751177	102	751464	113	751563	98	751697	33	751861	111
750999	95	751178	102	751465	113	751564	98	751698	33	751862	111
751000	96	751181	102	751466	113	751565	98	751699	33	751863	111
751001	96	751182	102	751467	113	751566	98	751801	110	751864	111
751003	96	751183	102	751468	113	751567	98	751802	110	751865	111
751004	96	751184	102	751469	113	751571	99	751803	110	751866	111
751005	95	751185	102	751470	113	751572	99	751804	110	751867	111
751006	24	751190	102	751471	113	751573	99	751805	110	751868	111
751006	34	751222	95	751472	113	751574	99	751806	110	751869	111
751008	96	751225	96	751473	113	751582	100	751807	110	751870	111
751009	96	751226	96	751474	114	751583	100	751808	110	751871	111
751010	96	751301	136	751475	114	751584	100	751809	110	751872	111
751011	96	751302	136	751501	97	751585	100	751810	110	751873	111
751012	96	751305	137	751503	97	751587	94	751811	110	751874	111
751013	96	751306	136	751504	97	751588	94	751812	110	751875	111
751013	100	751307	136	751507	97	751589	94	751813	110	751876	114
751014	96	751308	136	751508	97	751590	94	751814	110	751877	114
751014	100	751309	136	751509	97	751591	94	751815	110	751878	111
751015	96	751310	137	751510	97	751592	94	751816	110	751879	111
751015	100	751311	136	751519	99	751594	94	751817	110	751881	110
751016	96	751312	136	751520	99	751595	94	751818	110	751884	110
751016	100	751313	136	751521	99	751597	94	751819	110	751901	112
751025	20	751314	136	751522	99	751598	94	751820	110	751903	112
751028	95	751315	136	751523	99	751599	94	751821	110	751904	112
751029	37	751316	137	751524	99	751601	35	751822	110	751905	112
751030	20	751317	136	751525	99	751602	35	751823	110	751906	112
751032	95	751318	136	751526	99	751604	35	751825	110	751907	112
751033	95	751319	137	751527	99	751605	35	751826	110	751909	112
751034	95	751320	137	751529	99	751606	35	751827	110	751910	112
751035	95	751321	137	751530	99	751608	35	751828	110	751911	112
751036	96	751322	137	751530	100	751609	35	751829	110	751912	112
751037	95	751323	137	751531	98	751611	35	751830	110	751913	112
751038	95	751324	138	751532	98	751612	35	751831	110	751914	112
751039	95	751325	138	751533	98	751613	35	751832	110	751915	112
751048	96	751326	138	751535	98	751616	35	751833	110	751916	112
751049	34	751327	138	751536	98	751617	35	751834	110	751917	112
751049	36	751328	138	751537	98	751630	35	751835	110	751918	112
751050	95	751329	138	751538	98	751635	35	751836	110	751919	112
751051	38	751330	138	751539	98	751636	35	751837	110	751920	112
751052	38	751331	138	751541	100	751637	35	751838	110	751921	112
751053	38	751340	138	751542	100	751638	35	751839	110	751927	112
751054	95	751342	138	751543	100	751643	35	751840	110	751929	112
751055	37	751346	136	751544	100	751644	35	751842	110	751930	112

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
751931	112	752033	164	752123	80	752185	81	752312	104	752417	140
751932	112	752034	165	752124	80	752186	81	752313	104	752418	140
751933	112	752035	160	752125	80	752187	81	752318	104	752419	141
751934	112	752037	165	752126	80	752188	81	752319	104	752421	140
751935	112	752038	165	752127	80	752189	81	752320	104	752422	140
751936	112	752039	165	752128	80	752190	81	752321	104	752423	140
751939	112	752040	164	752129	80	752190	84	752323	104	752426	140
751943	112	752041	164	752130	80	752191	81	752324	104	752427	140
751944	112	752042	164	752131	80	752192	81	752343	104	752428	140
751945	112	752043	160	752132	80	752193	81	752344	104	752431	140
751947	112	752044	160	752133	80	752194	81	752345	104	752432	140
751948	114	752045	160	752134	80	752195	81	752346	104	752433	140
751950	112	752048	163	752135	80	752239	105	752347	104	752434	141
751951	112	752049	165	752136	80	752240	106	752351	105	752435	141
751952	112	752053	91	752137	80	752241	104	752352	105	752436	140
751953	112	752054	91	752138	80	752242	104	752353	105	752437	140
751954	112	752056	90	752139	80	752243	104	752354	105	752438	140
751955	112	752057	90	752140	80	752244	104	752355	105	752439	141
751956	112	752058	90	752141	80	752248	105	752356	105	752441	140
751957	112	752061	90	752142	80	752251	103	752357	105	752442	140
751958	112	752062	90	752143	80	752252	103	752358	105	752443	140
751959	112	752064	90	752144	80	752253	103	752359	105	752444	141
751964	112	752065	90	752145	80	752254	103	752360	105	752446	142
751970	114	752066	90	752146	80	752255	103	752362	105	752447	142
751971	114	752067	90	752147	80	752256	103	752363	105	752448	142
751972	114	752068	90	752148	80	752257	103	752364	105	752449	142
751973	114	752070	90	752149	80	752258	103	752366	105	752451	140
751978	114	752072	90	752150	80	752260	103	752367	105	752452	140
751980	114	752079	90	752151	80	752261	103	752368	105	752453	140
751982	114	752082	91	752152	80	752262	103	752372	105	752455	140
751986	114	752083	91	752153	80	752263	103	752376	103	752456	140
751987	114	752097	91	752154	80	752264	103	752379	104	752457	140
751988	114	752098	91	752155	80	752265	103	752386	105	752458	140
752005	163	752099	91	752156	80	752266	103	752388	24	752459	141
752006	163	752101	79	752157	80	752267	103	752388	106	752461	140
752012	162	752102	79	752158	80	752271	104	752389	24	752462	140
752013	162	752103	79	752159	80	752272	104	752389	106	752463	140
752014	162	752104	79	752160	80	752273	104	752390	106	752466	142
752015	162	752105	79	752161	80	752274	104	752391	106	752467	142
752016	162	752106	79	752162	80	752275	104	752392	106	752468	142
752017	161	752107	79	752163	81	752276	104	752393	106	752469	142
752018	161	752108	79	752164	81	752277	104	752394	106	752470	142
752019	161	752109	79	752165	81	752278	104	752396	106	752471	142
752020	161	752110	79	752168	81	752280	104	752397	105	752473	142
752021	161	752111	79	752169	81	752281	104	752398	106	752476	140
752022	163	752112	79	752171	82	752282	104	752401	140	752477	140
752023	163	752113	79	752172	82	752285	104	752402	140	752478	140
752024	163	752114	80	752173	82	752286	104	752403	140	752479	141
752025	163	752115	80	752174	82	752287	104	752406	140	752480	140
752026	163	752116	80	752175	82	752288	104	752407	140	752481	140
752027	162	752117	80	752176	82	752289	104	752408	140	752482	140
752028	163	752118	80	752177	82	752307	104	752412	141	752483	140
752029	164	752119	80	752181	81	752308	104	752413	141	752484	140
752030	164	752120	80	752182	81	752309	104	752414	141	752485	140
752031	164	752121	80	752183	81	752310	104	752415	141	752486	142
752032	164	752122	80	752184	81	752311	104	752416	140	752487	142

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
752488	142	752780	13	752933	13	753059	187	753148	184	753417	188
752489	142	752785	13	752934	13	753061	187	753149	184	753418	188
752491	142	752788	13	753000	108	753062	187	753150	184	753419	188
752493	142	752789	13	753001	186	753063	187	753172	127	753421	189
752494	142	752791	13	753002	186	753064	187	753173	127	753422	189
752500	108	752792	13	753003	186	753065	187	753176	127	753423	189
752501	122	752793	13	753004	186	753066	187	753177	127	753424	189
752502	122	752794	13	753005	186	753067	187	753179	127	753425	189
752511	123	752795	13	753006	186	753068	187	753182	127	753426	189
752512	123	752796	13	753007	186	753069	187	753183	127	753427	189
752514	123	752797	13	753008	186	753071	187	753186	127	753428	189
752515	123	752801	117	753009	186	753072	187	753187	127	753429	189
752521	123	752802	117	753011	186	753073	187	753188	127	753430	188
752522	123	752804	117	753012	186	753074	187	753189	127	753431	188
752524	123	752805	117	753013	186	753075	187	753192	127	753432	188
752525	123	752811	117	753014	186	753076	187	753193	127	753433	188
752676	160	752812	117	753015	186	753077	187	753196	127	753434	188
752677	160	752813	117	753016	186	753078	187	753197	127	753435	188
752678	160	752814	117	753017	186	753079	187	753199	127	753436	188
752679	160	752815	117	753018	186	753100	183	753240	190	753437	188
752681	161	752817	117	753019	186	753101	183	753241	190	753438	188
752682	161	752821	117	753021	186	753102	183	753242	190	753439	188
752683	161	752822	117	753022	186	753103	183	753243	190	753441	188
752684	161	752823	117	753023	186	753104	183	753244	190	753442	188
752685	162	752824	117	753024	186	753105	183	753245	190	753443	189
752686	162	752825	117	753025	186	753106	183	753260	190	753444	189
752687	165	752841	117	753026	186	753107	183	753261	190	753445	189
752688	165	752842	117	753027	186	753108	183	753262	190	753450	187
752689	165	752844	117	753028	186	753109	183	753263	190	753502	127
752691	161	752845	117	753031	186	753110	183	753264	190	753503	127
752692	162	752851	117	753032	186	753111	184	753265	190	753506	127
752693	162	752852	117	753033	186	753112	184	753281	190	753507	127
752694	162	752853	117	753034	186	753113	184	753282	190	753509	127
752695	163	752854	117	753035	186	753114	184	753283	190	753512	127
752732	13	752855	117	753036	186	753115	184	753284	190	753513	127
752733	13	752857	117	753037	186	753116	184	753285	190	753516	127
752734	13	752861	118	753038	186	753117	184	753291	190	753517	127
752735	13	752862	118	753040	187	753118	184	753292	190	753519	127
752736	13	752863	118	753041	187	753119	184	753293	190	753522	127
752737	13	752864	118	753042	187	753131	183	753294	190	753523	127
752738	13	752865	118	753043	187	753132	183	753295	190	753526	127
752739	13	752867	118	753044	187	753133	183	753401	188	753527	127
752743	13	752871	118	753045	187	753134	183	753402	188	753529	127
752744	13	752872	118	753046	187	753135	183	753403	188	753600	205
752745	13	752876	118	753047	187	753136	183	753404	188	753611	202
752746	13	752877	118	753048	187	753137	183	753405	188	753612	202
752747	13	752878	118	753049	187	753138	183	753406	188	753613	202
752748	13	752886	118	753050	187	753139	183	753407	188	753614	202
752772	13	752887	118	753051	187	753140	183	753408	188	753616	202
752773	13	752926	13	753052	187	753141	184	753409	188	753621	203
752774	13	752927	13	753053	187	753142	184	753411	188	753622	203
752775	13	752928	13	753054	187	753143	184	753412	188	753623	203
752776	13	752929	13	753055	187	753144	184	753413	188	753624	203
752777	13	752930	13	753056	187	753145	184	753414	188	753626	203
752778	13	752931	13	753057	187	753146	184	753415	188	753631	202
752779	13	752932	13	753058	187	753147	184	753416	188	753632	202

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
753633	202	754022	178	754102	178	754223	83	754334	28	754390	30
753634	202	754023	178	754103	178	754224	83	754335	28	754391	30
753636	202	754024	178	754104	178	754225	83	754336	28	754392	30
753641	203	754025	177	754105	178	754226	83	754337	28	754393	30
753642	203	754031	178	754106	178	754227	83	754338	28	754394	30
753643	203	754032	178	754107	178	754228	83	754339	28	754395	30
753644	203	754033	178	754108	178	754229	83	754340	28	754396	30
753646	203	754034	178	754109	177	754230	83	754341	28	754397	30
753702	205	754035	177	754110	177	754231	83	754342	28	754401	62
753801	127	754036	177	754111	179	754232	83	754343	28	754402	62
753802	127	754037	179	754112	179	754233	83	754344	28	754403	62
753804	127	754051	176	754113	179	754234	83	754345	28	754404	62
753806	127	754052	176	754114	178	754235	83	754346	28	754405	62
753807	127	754053	176	754118	177	754241	84	754347	28	754406	62
753809	127	754054	176	754119	177	754242	84	754348	28	754407	62
753811	183	754055	176	754121	177	754243	84	754349	28	754408	62
753812	183	754056	176	754131	176	754244	84	754350	28	754409	62
753815	185	754057	176	754132	176	754245	84	754351	28	754410	62
753816	185	754058	176	754133	176	754251	84	754352	28	754411	62
753817	185	754059	176	754134	176	754252	84	754353	27	754412	62
753819	184	754060	176	754135	176	754253	84	754354	27	754413	62
753821	191	754061	176	754136	176	754254	84	754355	28	754414	62
753822	191	754062	176	754137	176	754255	84	754356	28	754415	62
753823	191	754063	176	754138	176	754301	27	754357	28	754416	62
753824	191	754064	176	754139	176	754302	27	754358	28	754417	62
753825	191	754065	176	754140	176	754303	27	754359	28	754418	62
753830	192	754066	176	754141	176	754304	27	754360	28	754419	62
753831	192	754067	176	754142	176	754305	27	754361	28	754420	62
753832	192	754068	176	754143	176	754306	27	754362	28	754421	62
753833	192	754069	176	754144	176	754307	27	754363	26	754422	62
753834	192	754070	176	754145	176	754308	27	754364	26	754423	62
753841	191	754071	176	754149	178	754309	28	754365	26	754424	62
753842	191	754072	176	754192	179	754310	28	754366	26	754425	62
753843	191	754073	176	754193	179	754311	28	754367	26	754426	62
753844	191	754074	176	754201	83	754312	28	754368	26	754427	62
753852	185	754075	176	754202	83	754313	28	754369	26	754428	62
753853	185	754081	177	754203	83	754314	28	754370	26	754429	62
753948	206	754082	177	754204	83	754315	28	754371	30	754430	62
753949	206	754083	177	754205	83	754316	28	754372	30	754431	62
754000	108	754084	177	754206	83	754317	28	754373	30	754432	62
754001	176	754085	177	754207	83	754318	28	754374	30	754433	62
754002	176	754086	177	754208	83	754319	28	754375	30	754434	62
754003	176	754087	178	754209	83	754320	28	754376	30	754435	62
754004	176	754088	178	754210	83	754321	28	754377	30	754436	62
754005	176	754089	178	754211	83	754322	28	754378	30	754437	62
754006	176	754090	177	754212	83	754323	28	754379	30	754438	62
754007	176	754091	178	754213	83	754324	28	754380	30	754439	62
754008	176	754092	178	754214	83	754325	28	754381	30	754440	62
754009	176	754093	178	754215	83	754326	28	754382	30	754441	62
754010	176	754094	178	754216	83	754327	28	754383	30	754442	63
754016	177	754095	178	754217	83	754328	28	754384	30	754443	63
754017	177	754096	178	754218	83	754329	28	754385	30	754444	63
754018	178	754097	178	754219	83	754330	28	754386	30	754445	63
754019	178	754098	177	754220	83	754331	28	754387	30	754446	63
754020	178	754099	177	754221	83	754332	28	754388	30	754447	63
754021	178	754101	178	754222	83	754333	28	754389	30	754448	63

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
754449	63	754509	64	754565	65	760085	38	780044	44	780109	59
754450	63	754510	64	754566	65	760086	38	780045	44	780111	59
754451	63	754511	64	754567	65	760087	38	780046	44	780112	59
754452	63	754512	64	754568	65	760088	38	780047	44	780113	59
754453	63	754513	64	754569	65	773000	119	780048	44	780114	59
754454	63	754514	64	754570	65	773001	119	780049	44	780121	59
754455	63	754515	64	754571	65	773002	119	780050	44	780122	59
754456	63	754516	64	754572	65	773003	119	780051	44	780123	59
754457	63	754517	64	754573	65	773004	119	780052	44	780124	59
754458	63	754518	64	754574	65	773005	119	780053	45	780125	59
754459	63	754519	64	754575	65	773006	119	780054	45	780126	59
754460	63	754520	64	754576	65	773007	119	780055	45	780128	59
754461	63	754521	64	754577	65	773008	119	780056	45	780129	59
754462	63	754522	64	754578	65	773009	119	780057	45	780131	60
754463	63	754523	64	754579	65	773010	119	780058	45	780132	60
754464	63	754524	64	754580	65	773011	119	780059	45	780133	60
754465	63	754525	64	754581	65	773012	119	780060	45	780134	60
754466	63	754526	64	754582	65	773013	119	780061	45	780135	60
754467	63	754527	64	754583	65	773014	119	780062	45	780136	60
754468	63	754528	64	754584	65	773015	119	780063	45	780137	60
754469	63	754529	64	754585	65	773016	120	780064	45	780139	60
754470	63	754530	64	754586	65	773017	120	780065	45	780141	60
754471	63	754531	64	754587	65	773018	120	780066	45	780142	60
754472	63	754532	64	754588	65	773019	120	780067	45	780143	60
754473	63	754533	64	754589	65	773020	120	780071	45	780201	47
754474	63	754534	64	754594	66	773021	120	780072	45	780202	47
754475	63	754535	64	754601	201	780001	44	780073	45	780203	47
754476	63	754536	64	754605	201	780002	44	780074	45	780204	47
754477	63	754537	64	754611	201	780003	44	780075	45	780205	47
754478	63	754538	64	754615	201	780004	44	780076	45	780206	47
754479	63	754539	64	754621	201	780005	44	780077	45	780207	47
754480	63	754540	65	754623	201	780006	44	780078	45	780208	47
754481	63	754541	65	754625	201	780007	44	780079	45	780209	47
754482	63	754542	65	754626	201	780008	44	780080	45	780210	47
754483	63	754543	65	754631	201	780009	44	780081	45	780211	47
754484	63	754544	65	754633	201	780010	44	780082	45	780212	47
754485	63	754545	65	754635	201	780011	44	780083	45	780213	47
754486	63	754546	65	754636	201	780012	44	780084	45	780214	47
754487	63	754547	65	754701	87	780013	44	780085	45	780215	47
754488	63	754548	65	754711	88	780014	44	780086	45	780216	47
754489	63	754549	65	754712	88	780015	44	780087	45	780217	47
754490	63	754550	65	754713	88	780016	44	780088	45	780218	47
754491	63	754551	65	754721	88	780017	44	780089	45	780219	47
754495	66	754552	65	754722	88	780018	44	780090	45	780220	47
754496	66	754553	65	754723	88	780019	44	780094	46	780221	47
754497	66	754554	65	754726	88	780020	44	780095	46	780222	47
754498	66	754555	65	754727	88	780021	44	780096	46	780223	47
754499	66	754556	65	754733	88	780022	44	780097	46	780224	47
754501	64	754557	65	754734	88	780023	44	780099	46	780225	47
754502	64	754558	65	754740	88	780024	44	780101	58	780226	47
754503	64	754559	65	754745	88	780025	44	780102	58	780227	47
754504	64	754560	65	754750	88	780026	44	780103	58	780228	47
754505	64	754561	65	760071	38	780027	44	780104	58	780229	47
754506	64	754562	65	760072	38	780041	44	780106	59	780230	47
754507	64	754563	65	760073	38	780042	44	780107	59	780231	47
754508	64	754564	65	760074	38	780043	44	780108	59	780232	47

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
780233	47	780297	48	780353	50	780414	51	780524	53	780586	54
780234	47	780298	48	780354	50	780415	51	780525	53	780587	54
780235	47	780299	48	780355	50	780416	51	780526	53	780588	54
780236	47	780300	49	780356	50	780420	51	780527	53	780589	54
780237	47	780301	49	780357	50	780421	51	780528	53	780590	54
780238	47	780302	49	780358	50	780422	51	780529	53	780591	54
780239	47	780303	49	780359	50	780423	51	780530	53	780592	54
780240	47	780304	49	780360	50	780424	51	780531	53	780593	54
780241	47	780305	49	780361	50	780425	51	780532	53	780594	54
780242	48	780306	49	780362	50	780426	51	780533	53	780595	54
780243	48	780307	49	780363	50	780427	51	780534	53	780596	54
780244	48	780308	49	780364	50	780428	51	780535	53	780597	54
780245	48	780309	49	780365	50	780429	51	780536	53	780598	54
780246	48	780310	49	780366	50	780430	51	780537	53	780599	54
780247	48	780311	49	780367	50	780431	51	780538	53	780600	54
780248	48	780312	49	780368	50	780432	51	780539	53	780601	54
780249	48	780313	49	780369	50	780433	51	780540	53	780602	54
780250	48	780314	49	780370	50	780441	51	780541	53	780603	55
780251	48	780315	49	780371	50	780442	51	780542	53	780604	55
780252	48	780316	49	780372	50	780443	51	780543	53	780605	55
780261	48	780317	49	780373	50	780444	51	780544	53	780606	55
780262	48	780318	49	780374	50	780445	51	780551	54	780607	55
780263	48	780319	49	780375	50	780446	51	780552	54	780608	55
780264	48	780320	49	780376	50	780447	51	780553	54	780609	55
780265	48	780321	49	780377	50	780448	51	780554	54	780610	55
780266	48	780322	49	780378	50	780449	51	780555	54	780611	55
780267	48	780323	49	780379	50	780450	51	780556	54	780612	55
780268	48	780324	49	780380	50	780460	52	780557	54	780613	55
780269	48	780325	49	780381	50	780461	52	780558	54	780614	55
780270	48	780326	49	780382	50	780462	52	780559	54	780615	55
780271	48	780327	49	780383	50	780465	52	780560	54	780616	55
780272	48	780328	49	780384	50	780466	52	780561	54	780617	55
780273	48	780329	49	780385	50	780467	52	780562	54	780618	55
780274	48	780330	49	780386	50	780501	53	780563	54	780619	55
780275	48	780331	49	780387	50	780502	53	780564	54	780620	55
780276	48	780332	49	780388	50	780503	53	780565	54	780621	55
780277	48	780333	49	780389	50	780504	53	780566	54	780622	55
780278	48	780334	49	780390	50	780505	53	780567	54	780623	55
780279	48	780335	49	780391	50	780506	53	780568	54	780624	55
780280	48	780336	49	780392	50	780507	53	780569	54	780625	55
780281	48	780337	49	780393	50	780508	53	780570	54	780626	55
780282	48	780338	49	780394	50	780509	53	780571	54	780627	55
780283	48	780339	49	780395	50	780510	53	780572	54	780628	55
780284	48	780340	49	780396	50	780511	53	780573	54	780629	55
780285	48	780341	49	780397	50	780512	53	780574	54	780630	55
780286	48	780342	49	780398	50	780513	53	780575	54	780631	55
780287	48	780343	49	780399	50	780514	53	780576	54	780632	55
780288	48	780344	49	780400	50	780515	53	780577	54	780633	55
780289	48	780345	49	780401	50	780516	53	780578	54	780634	55
780290	48	780346	49	780402	50	780517	53	780579	54	780635	55
780291	48	780347	49	780403	50	780518	53	780580	54	780636	55
780292	48	780348	49	780404	50	780519	53	780581	54	780637	55
780293	48	780349	49	780405	50	780520	53	780582	54	780638	55
780294	48	780350	49	780411	51	780521	53	780583	54	780639	55
780295	48	780351	49	780412	51	780522	53	780584	54	780640	55
780296	48	780352	50	780413	51	780523	53	780585	54	780641	55

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
780642	55	780726	131	780808	42	780887	40	781066	227	781290	221
780643	55	780727	131	780809	42	780888	40	781067	227	781291	221
780644	55	780728	131	780810	42	780889	40	781068	227	781292	221
780645	55	780729	131	780811	42	780890	40	781069	227	781293	221
780646	55	780730	131	780812	42	780891	40	781072	227	781294	221
780647	56	780732	131	780813	42	780892	40	781073	227	781295	221
780648	56	780733	131	780814	42	780893	40	781074	227	781301	222
780649	56	780734	131	780815	42	780894	40	781075	227	781302	222
780650	56	780735	133	780816	42	780898	40	781076	227	781303	222
780651	56	780736	131	780817	42	780899	40	781077	227	781306	222
780652	56	780739	131	780818	42	781001	226	781082	227	781307	222
780653	56	780740	131	780821	42	781002	226	781083	227	781309	222
780654	56	780741	131	780822	42	781003	226	781084	227	781310	222
780655	56	780742	133	780823	42	781004	226	781085	227	781313	223
780656	56	780743	131	780824	42	781005	226	781086	227	781317	223
780657	56	780746	131	780825	42	781006	226	781087	227	781321	224
780658	56	780747	131	780826	42	781007	226	781088	227	781401	224
780659	56	780748	131	780827	42	781008	226	781089	227	781402	224
780660	56	780749	133	780828	42	781009	226	781091	226	781403	224
780661	56	780750	131	780829	42	781010	226	781092	226	781404	224
780662	56	780753	131	780851	39	781011	226	781110	218	781411	224
780663	56	780754	131	780852	39	781012	226	781120	218	781412	224
780664	56	780755	131	780853	39	781013	226	781122	218	781413	224
780665	56	780756	131	780854	39	781014	226	781124	218	781414	224
780666	56	780759	132	780855	39	781018	225	781126	218	781421	228
780667	56	780760	132	780856	39	781021	226	781133	218	781422	228
780668	56	780761	132	780857	39	781022	226	781135	218	781423	228
780669	56	780762	133	780858	39	781023	226	781136	218	781424	228
780670	56	780763	132	780859	39	781024	226	781138	218	781425	228
780671	56	780766	132	780860	39	781025	226	781140	218	781426	228
780672	56	780767	132	780861	39	781026	226	781193	218	781431	228
780673	56	780768	132	780862	39	781027	226	781232	219	781432	228
780674	56	780769	132	780863	39	781028	226	781234	219	781433	228
780675	56	780772	132	780864	39	781029	226	781236	219	781434	228
780676	56	780773	132	780865	39	781030	226	781243	219	781435	228
780677	56	780774	132	780866	39	781031	226	781245	219	781436	228
780678	56	780775	132	780867	39	781032	226	781246	219	781437	228
780679	56	780778	132	780868	39	781041	226	781248	219	781438	228
780680	56	780779	132	780869	39	781042	226	781250	219	781701	72
780681	56	780780	132	780870	39	781043	226	781271	220	781702	72
780682	56	780781	132	780871	39	781044	226	781272	220	781703	72
780683	56	780784	132	780872	39	781045	226	781273	220	781704	72
780684	56	780785	132	780873	39	781046	226	781274	220	781705	72
780685	56	780786	132	780874	39	781047	226	781275	220	781706	72
780686	56	780788	134	780875	40	781048	226	781276	220	781707	72
780687	56	780789	134	780876	40	781049	226	781277	220	781708	72
780688	56	780790	134	780877	40	781050	226	781278	220	781709	72
780689	56	780791	131	780878	40	781051	226	781279	220	781710	72
780690	56	780792	132	780879	40	781052	226	781280	220	781711	72
780691	56	780801	42	780880	40	781053	226	781281	220	781712	72
780692	56	780802	42	780881	40	781054	226	781282	220	781713	72
780693	56	780803	42	780882	40	781055	226	781285	221	781714	72
780694	56	780804	42	780883	40	781062	227	781286	221	781715	72
780695	56	780805	42	780884	40	781063	227	781287	221	781716	72
780698	57	780806	42	780885	40	781064	227	781288	221	781717	72
780699	57	780807	42	780886	40	781065	227	781289	221	781718	72

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
781719	72	781791	74	781857	70	781918	67	782271	197	782430	16
781720	72	781792	74	781858	70	781919	67	782272	197	782431	16
781721	72	781793	74	781859	70	781920	67	782273	197	782432	16
781722	72	781794	74	781860	70	781921	67	782274	197	782433	16
781723	72	781795	74	781861	70	781922	67	782291	198	782434	16
781724	72	781801	69	781862	70	781931	68	782292	198	782435	16
781731	73	781802	69	781863	70	781932	68	782293	198	782436	16
781732	73	781803	69	781864	70	781933	68	782294	198	782437	16
781733	73	781804	69	781865	70	781934	68	782296	198	782438	16
781734	73	781805	69	781866	70	781935	68	782297	198	782439	16
781735	73	781806	69	781867	70	781936	68	782298	199	782440	16
781736	73	781807	69	781868	70	781937	68	782299	199	782441	16
781737	73	781808	69	781869	70	781938	68	782301	122	782442	16
781738	73	781809	69	781870	70	781941	68	782302	122	782443	16
781739	73	781810	69	781871	70	781942	68	782304	122	782444	16
781740	73	781811	69	781872	70	781943	68	782306	122	782445	16
781741	73	781812	69	781873	70	781944	68	782307	122	782446	16
781742	73	781813	69	781874	70	781945	68	782308	122	782447	16
781743	73	781814	69	781875	70	781946	68	782309	122	782448	16
781744	73	781815	69	781876	70	781947	68	782311	123	782449	16
781745	73	781816	69	781877	70	781948	68	782312	123	782450	16
781746	73	781817	69	781881	71	781949	68	782313	123	782451	16
781747	73	781818	69	781882	71	781950	68	782314	123	782452	16
781748	73	781819	69	781883	71	781951	68	782315	123	782453	16
781749	73	781820	69	781884	71	781952	68	782316	123	782454	17
781750	73	781821	69	781885	71	781953	68	782317	123	782455	17
781751	73	781822	69	781886	71	781954	68	782319	123	782456	17
781752	73	781823	69	781887	71	781981	68	782401	16	782457	17
781753	73	781824	69	781888	71	781982	68	782402	16	782458	17
781754	73	781825	69	781889	71	781983	68	782403	16	782459	17
781761	73	781826	69	781890	71	781991	71	782404	16	782460	17
781762	73	781827	69	781891	71	781992	71	782405	16	782461	17
781763	73	781831	70	781892	71	781993	71	782406	16	782462	17
781764	73	781832	70	781893	71	781994	71	782407	16	782463	17
781765	73	781833	70	781894	71	781995	71	782408	16	782464	17
781766	73	781834	70	781895	71	781996	71	782409	16	782465	17
781767	73	781835	70	781896	71	782221	196	782410	16	782466	17
781768	73	781836	70	781897	71	782231	196	782411	16	782467	17
781769	73	781837	70	781898	71	782232	196	782412	16	782468	17
781770	73	781838	70	781901	67	782233	196	782413	16	782469	17
781771	73	781839	70	781902	67	782234	196	782414	16	782470	17
781772	73	781840	70	781903	67	782235	196	782415	16	782471	17
781773	73	781841	70	781904	67	782236	196	782416	16	782472	17
781774	73	781842	70	781905	67	782241	196	782417	16	782473	17
781775	73	781843	70	781906	67	782242	196	782418	16	782474	17
781776	73	781844	70	781907	67	782251	197	782419	16	782475	17
781777	73	781845	70	781908	67	782252	197	782420	16	782476	17
781778	73	781846	70	781909	67	782253	197	782421	16	782477	17
781779	73	781847	70	781910	67	782254	197	782422	16	782478	17
781780	73	781848	70	781911	67	782261	197	782423	16	782479	17
781781	73	781851	70	781912	67	782262	197	782424	16	782480	17
781782	73	781852	70	781913	67	782263	197	782425	16	782481	17
781783	73	781853	70	781914	67	782264	197	782426	16	782482	17
781784	73	781854	70	781915	67	782265	197	782427	16	782483	17
781790	74	781855	70	781916	67	782266	197	782428	16	782484	17
781790	106	781856	70	781917	67	782267	197	782429	16	782485	17

Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran	Številka artikla	Stran
782486	17	782614	18	782674	19	783204	9	783306	10	783414	32
782487	17	782615	18	782675	19	783205	9	783307	10	783415	32
782488	17	782616	18	782676	19	783206	9	783308	10	783416	32
782489	17	782617	18	782677	19	783207	9	783309	10	783417	32
782490	17	782618	18	782678	19	783208	9	783310	10	783418	32
782491	17	782619	18	782679	19	783209	9	783311	10	783419	32
782492	17	782620	18	782680	19	783210	9	783312	10	783420	32
782493	17	782621	18	782681	19	783211	9	783313	10	783421	32
782494	17	782622	18	782701	170	783212	9	783314	10	783422	32
782495	17	782623	18	782702	170	783214	9	783315	10	783423	32
782496	17	782624	18	782711	170	783215	9	783316	10	783424	32
782497	17	782625	18	782712	170	783216	9	783317	10	783428	32
782498	17	782626	18	782713	170	783217	9	783318	10	783429	32
782499	17	782627	18	782714	170	783218	9	783319	10		
782500	17	782628	18	782715	170	783219	9	783320	10		
782501	17	782629	18	782719	171	783220	9	783321	10		
782502	17	782630	18	782720	171	783221	9	783322	10		
782503	17	782631	19	782721	171	783222	9	783323	10		
782504	17	782632	19	782722	171	783223	9	783324	10		
782505	17	782633	19	782723	171	783224	9	783325	10		
782506	18	782634	19	782724	171	783225	9	783326	10		
782507	18	782635	19	782725	171	783226	9	783327	10		
782508	18	782636	19	782733	172	783227	9	783341	11		
782509	18	782637	19	782734	172	783228	9	783342	11		
782510	18	782638	19	782735	172	783229	9	783343	11		
782511	18	782639	19	782736	172	783230	9	783344	11		
782512	18	782640	19	782737	172	783231	9	783345	11		
782513	18	782641	19	782738	172	783232	9	783346	11		
782514	18	782642	19	782739	172	783233	9	783347	11		
782515	18	782643	19	782740	172	783234	9	783348	11		
782516	18	782644	19	782741	172	783235	9	783349	11		
782517	18	782645	19	782756	173	783236	9	783350	11		
782518	18	782646	19	782757	173	783237	9	783351	11		
782519	18	782651	19	782758	173	783238	9	783352	11		
782520	18	782652	19	782760	173	783239	9	783353	11		
782521	18	782653	19	782761	173	783273	14	783354	11		
782522	18	782654	19	782762	173	783274	14	783355	11		
782530	20	782655	19	782763	173	783275	14	783356	11		
782531	20	782656	19	782764	173	783276	14	783357	11		
782532	20	782657	19	782781	174	783277	14	783358	11		
782533	20	782658	19	782782	174	783278	14	783359	11		
782534	20	782659	19	782783	174	783279	14	783360	11		
782540	16	782660	19	782784	174	783280	14	783361	11		
782601	18	782661	19	782785	174	783281	14	783362	11		
782602	18	782662	19	782786	174	783282	14	783363	11		
782603	18	782663	19	782788	174	783283	14	783364	11		
782604	18	782664	19	782791	172	783284	14	783365	11		
782605	18	782665	19	782791	189	783285	14	783390	11		
782606	18	782666	19	782793	174	783286	14	783391	11		
782607	18	782667	19	783116	199	783287	14	783401	32		
782608	18	782668	19	783121	199	783288	14	783402	32		
782609	18	782669	19	783122	199	783301	10	783403	32		
782610	18	782670	19	783123	199	783302	10	783404	32		
782611	18	782671	19	783201	9	783303	10	783411	32		
782612	18	782672	19	783202	9	783304	10	783412	32		
782613	18	782673	19	783203	9	783305	10	783413	32		

OPOMBE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

OPOMBE

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

OPOMBE

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

OPOMBE

[illegible]

Generalni uvoznik in distributer:



METAL MIKULIĆ d.o.o.

Rusjanova ulica 1

1235 Radomlje, Slovenija

tel.: +386 1 729 51 11

fax: +386 1 729 51 00

e-pošta: info@metalmikulic.si

www.metalmikulic.si

Vaš trgovec: