



Rezanje i brušenje

Hilti. Djelotvorniji. Pouzdaniji.

Ručne kružne pile



SCM 22-A akumulatorska kružna pila	stranica 223
SCW 22-A akumulatorska kružna pila	stranica 224
WSC 70-A36 akumulatorska kružna pila	stranica 225
WSC 55 ručna kružna pila	stranica 226
SCW 70 kružna pila	stranica 227
WSC 85 ručna kružna pila	stranica 228
Listovi za pile	stranica 229
Pribor	stranica 232

Sabljaste pile



WSR 22-A akumulatorska sabljasta pila	stranica 233
WSR 36-A akumulatorska sabljasta pila	stranica 234
WSR 900-PE sabljasta pila	stranica 235
WSR 1250-PE sabljasta pila	stranica 236
WSR 1400-PE sabljasta pila	stranica 237
Listovi za pile	stranica 238
Pribor	stranica 240

Ubodne pile



WSJ 850-EB/-ET ubodne pile	stranica 241
Listovi za pile	stranica 242

Brusilice



WFE 450-E ekscentrična brusilica	stranica 244
WFO 280 vibracijska brusilica	stranica 245
Brusni papir	stranica 246

Usisavači



Usisavač VC 20-U	stranica 216
Usisavač VC 40-U	stranica 216
Hibridni usisavač VC 20-U(M)-Y	stranica 217
Hibridni usisavač VC 40-U(M)-Y	stranica 217
Usisavač VC 60-U	stranica 217
Pribor	stranica 218



Sloboda kretanja.

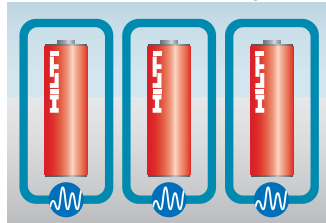
Neovisnost i kapacitet s litij-ionskim akumulatorskim strojevima Hilti CPC

Savršeno rješenje i napredni koncept

Litij-ionska tehnologija CPC Hilti jednostavno nema konkurencije.

CPC

CPC (Cordless Power Care) jedna je od najnaprednijih tehnologija na tržištu. Cijela je platforma (baterija, punjač i stroj) precizno planirana do posljednjeg detalja tako da osigurava snagu, kapacitet i maksimalnu izdržljivost.



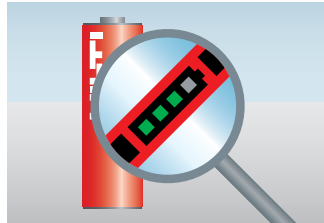
Zaštita pojedinačne ćelije baterije

Litij-ionska tehnologija Hilti CPC elektronski upravlja svakom pojedinom ćelijom. To je vrlo važno za osiguravanje dugog životnog vijeka baterije.



Vrlo dugotrajne ćelije

Širok promjer ćelija osigurava manji unutarnji otpor, a time i nižu temperaturu i dulji životni vijek baterija.



Indikator stanja baterije

Pri pritisku gumba na bateriji LED dioda će vam prikazati nivo napunjenosti baterije. Tako, dakle, u svakom trenutku možete provjeriti stanje napunjenosti.



Ojačano kućište od staklenih vlakana

Kućišta baterije ojačano je staklenim vlaknima za zaštitu i u slučaju zahtjevnijih uvjeta rada. Baterije Hilti mogu izdržati i do 4x jače udarce od plastičnih kućišta koje upotrebljava konkurencija.

Ekipa kojoj nema ravne.

Litij-ionska platforma CPC, strojevi za sve primjene.



SFC 14-A

SF 14-A

SFH 14-A

SID 14-A

SIW 14-A

SIW 22T-A

SF 22-A

SFH 22-A

SD 5000-A22

WSR 22-A

WSR 36-A

TE 6-A36

TE 30-A36

WSC 70-A36

Akumulatorska kružna pila SCM 22-A

Za brzo, ravno i čisto rezanje metala bez iskrenja



Mogućnosti primjene

- Brzo izrezivanje utora i cijevi na radilištu s najvećom mogućom preciznošću
- Izrezivanje otvora u limu pri montaži grijaćih i klimatizacijskih sustava
- Rezanje višeslojnih pločica, mreža i valovitih limova
- Korektivno rezanje i obrezivanje lima na radilištu

Prednosti

- Jednim punjenjem baterije možete obaviti više od 50 rezova instalacijskog profila MQ41
- Težina manja od 4 kg omogućuje odlično rukovanje i jednostavnu upotrebu
- Najveća moguća sigurnost jer kočnica zaustavlja list za manje od pola sekunde
- Učinkovit skupljač metalne strugotine osigurava čistu radnu okolinu
- Svjetleća dioda (LED) ugrađena u prednji dio štitnika lista pile osvjetljava liniju rezanja bez sjene



Tehnički podaci

SCM 22-A	
Nazivni napon	21,6 V
Brzina bez opterećenja - najm.	2800 okr./min.
Brzina bez opterećenja - najv.	3500 okr./min.
Najveća dubina rezanja	57 mm
Težina po EPTA - 01/2003	4 kg
Dimenzije (D x Š x V)	370 x 206 x 242 mm
Promjer lista pile - najm.	160 mm
Promjer lista pile - najv.	165 mm

5



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Akumulatorska kružna pila SCM 22-A, kofer	SCM 22-A s listom za rezanje metala, s uputama za upotrebu, u koferu	1 kom	02005019
Akumulatorska kružna pila SCM 22-A, karton	SCM 22-A s listom za rezanje metala, s uputama za upotrebu, u kartonu	1 kom	02005040

Akumulatorska kružna pila SCW 22-A

Režite gdje god se nalazite



Primjene

- Graditeljstvo: rezanje oplata, OSB ploča, lameliranog drveta, iverice, plastike, krovnih greda i letvica
- Unutarnji završni radovi: rezanje gipsanih i cementnih ploča, ploča od vlakana srednje do visoke gustoće (MDF, HDF)

Prednosti

- Mali i lagani stroj s ogromnim reznim kapacitetom
- Kompatibilan sa svim baterijama Hilti od 22 V
- Težina samo 3,9 kg, u usporedbi s alatom drugih proizvođača koji se koriste sa strujnim kabelima, težine 5,6 kg. Lakši rad i manje umaranja.
- Primjeren za upotrebu s vodilicom Hilti
- Odstranjivanje prašine

Tehnički podaci

	SCW 22-A
Nazivni napon	21,6 V
Kapacitet baterije	2,6 Ah
Brzina bez opterećenja - najv.	3400 okr./min.
Najveća dubina rezanja	57 mm
Dubina reza pod kutom od 45 stupnjeva	42 mm
Dubina reza pod kutom od 50 stupnjeva	38 mm
Težina (EPTA 01/2003)	3,9 kg
Dimenzije (DxŠxV)	393 x 208 x 241 mm
Promjer lista pile - raspon	160-165 mm



CPC → DRS



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Broj artikla
Akumulatorska kružna pila SCW 22-A, kofer	SCW 22-A u koferu Hilti, s postavljenim prilagodnikom za odsisavanje prašine i listom 24T, paralelnom vodilicom, prilagodnikom za vodilicu pile te uputama za upotrebu	00423165
Akumulatorska kružna pila SCW 22-A, karton	SCW 22-A u kartonu, s postavljenim prilagodnikom za odsisavanje prašine i listom 24T, paralelnom vodilicom, prilagodnikom za vodilicu pile te uputama za upotrebu	00423166

Ručna kružna pila WSC 70-A36

Za rezove do dubine od 70 mm



Primjene

- Rezanje dasaka, materijala za krovopokriivanje, drvene oplate do debljine 70 mm
- Završni tesarski i stolarski radovi
- Rezanje pod kutom od 0 do 50 stupnjeva
- Mogućnost paralelnih i kontroliranih rezova s paralelnom vodilicom ili vodilicom za pilu

Prednosti

- Kružna pila Hilti WSC 70-A36 ujedinjuje snagu stroja s kabelskim napajanjem i mobilnost akumulatorskog alata
- Litij-ionska tehnologija omogućuje obavljanje do 310 rezova jednim punjenjem baterije (do 100 dužnih metara).
- Najveća dubina reza 70 mm s listom za pilu promjera 190 mm
- Jednostavno određivanje dubine reza, i podešavanje kuta rezanja do 50°.
- Praktično bez ograničenja, iznimne snage za rezove do dubine od 70 mm

Tehnički podaci

WSC 70-A36	
Nazivni napon	36 V
Brzina bez opterećenja - najv.	4000 okr./min.
Najveći promjer lista	190 mm
Dubina rezanja kod 0°	0-70 mm
Dubina rezanja kod 45°	0-51 mm
Dubina rezanja kod 50°	0-45 mm
Debljina razupornog klina	1,5 mm
Težina (EPTA)	5,8 kg
Dimenzije (DxŠxV)	307 x 393 x 233 mm

5



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Akumulatorska kružna pila WSC 70-A36	Oprema: šesterokutni ključ (imbus), podesivi razuporni klin, list pile promjera 190 mm »Multicut« s 24 zupca obložena teflonom, paralelna vodilica, priručnik s uputama i sigurnosne norme - u koferu.	1 kom	00236286

Ručna kružna pila WSC 55

Jednostavno bolji rez.



Primjene

- Rezanje drvenih dasaka i letvica
- Rezanje gipsanih ploča i ploča od staklenih vlakana
- Rezanje plastike, primjerice vodilica za kabele i plastičnih cijevi

Prednosti

- Motor s povećanim okretnim momentom za jednostavno i brzo rezanje tvrdih materijala
- Stroj je dizajniran i izrađen tako da osigurava najbolji učinak pri svakodnevnoj upotrebi na najzahtjevnijim radilištima
- Jednostavna upotreba, praktičnost i ugodan rad
- Mogućnost kosog rezanja do 50°

Tehnički podaci

	WSC 55
Napon	230 V
Nazivna snaga	1.500 W
Brzina bez opterećenja	5500 okr./min.
Najveći promjer lista	160 mm
Dubina rezanja kod 0°	0-55 mm
Dubina rezanja kod 45°	0-40 mm
Dubina rezanja kod 50°	0-36 mm
Debljina razupornog klina	1,4 mm
Težina (EPTA)	4,7 kg
Dimenzije (DxŠxV)	317 x 265 x 269 mm



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Kružna pila WSC 55	Komplet sa šesterokutnim ključem, listom za pilu W-CSC 160 x 20 Z18 HW, priručnikom s uputama i sigurnosnim normama - u kartonu	1 kom	00226923

Ručna kružna pila SCW 70

Električna kružna pila velikog kapaciteta



Primjene

- Rezanje oplatnih ploča
- Rezanje drvenih greda
- Rezanje gipsanih ploča
- Rezanje s vodicom
- Rezanje šperploča

Prednosti

- Kružna pila jednostavna za upotrebu, velikog kapaciteta i s velikom brzinom rezanja
- Brzo paralelno rezanje do dubine od 70 mm, moguće i u kombinaciji s vodicom i usisavačem
- Pomiče granice izdržljivosti (pouzdan i robusan okretni štitičnik)

Tehnički podaci

SCW 70	
Brzina bez opterećenja	5800 okr./min.
Promjer lista	190 mm
Najv. kut rezanja	56°
Dubina rezanja kod 0°	67 mm
Težina po EPTA - 01/2003	5,3 kg

5



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Kružna pila SCW 70	Komplet sa šesterokutnim ključem, listom pile W-CSC 190 x 30 Z24 HW, priručnikom s uputama i sigurnosnim normama - u koferu	1 kom	00427725

Ručna kružna pila

WSC 85

Rezanje do dubine od 85 mm



Primjene

- Uzdužno, poprečno i koso rezanje; rezanje oplata
- Radovi na masivnom drvetu i stolarskim proizvodima; završni radovi
- Izrezivanje ugradbenih otvora u kuhinjskim radnim površinama; rezanje vrata po mjeri
- Izrezivanje otvora za ugradnju stakala u unutarnja vrata
- Kutni utori za spuštene stropove; obloge za radijatore i ventilacijske uređaje; obrada sirovih dasaka
- Završni radovi na krovnim letvama; rezanje dasaka za izgradnju oplata izravno u skladištu

Prednosti

- Mogućnost izvedbe okomitih (dubinskih) rezova bez ugrožavanja sigurnosti
- Koso rezanje do 60°: raznovrsno rezanje i poravnavanje pomoću precizne linearne ljestvice
- Pokazivač reznih linija na stalku: precizni rezovi uz liniju pod kutom od 0°, 22,5°, 45° ili 60° bez upotrebe paralelne vodilice
- Dvotračna paralelna vodilica: ravni i paralelni rezovi, s paralelnom vodilicom najmanja je širina trake 45 mm, paralelna vodilica koristi se za povećanje uporišne površine
- Otporan i kvalitetan kabel za napajanje duljine 6 metara: široko radno područje i najveća sloboda kretanja

Tehnički podaci

	WSC 85
Napon	230 V
Nazivna snaga	1.800 W
Brzina bez opterećenja	4500 okr./min.
Najveći promjer lista	230 mm
Dubina rezanja kod 0°	0-85 mm
Dubina rezanja kod 45°	0-60 mm
Debljina razupornog klina	2 mm
Težina (EPTA)	7,8 kg



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Kružna pila WSC 85	Pila opremljena šesterokutnim ključem, listom s 24 zupca (Ø 230 mm, izmjenični pozitivni zupci), priručnikom s uputama i sigurnosnim normama - u kartonu	1 kom	00377245

Listovi za kružne pile za rezanje metala

Listovi za kružne pile Hilti:

- listovi za pile od ojačanog čelika, laserski rezani za najveću moguću preciznost pojedinačnog lista
- tanki listovi za pile za smanjivanje trenja pri napredovanju lista i glatkiji rez
- vrlo tvrdi zupci od volfram-karbida koji duže zadržavaju oštrinu i osiguravaju duži vijek trajanja lista za pilu

Odabir odgovarajućeg lista za pilu. Pri odabiru lista za pilu bitna je vrsta materijala koji namjeravate rezati i željena kvaliteta reza. Odabir promjera i značajki lista pile ovisi o stroju koji se koristi.



Čelik (MU)

Hladno rezanje metala i lima (željezni utori, cijevi, kutnici, ploče, navojne šipke, armature, kompozitne ploče)



Aluminij (MS AL)

Hladno rezanje montažnih utora, cijevi, ploča i rešetki od aluminija




Idealno















Primjereno



5

Za upotrebu s	Promjer lista za pilu i dimenzije osovine (mm)	Narudžbena oznaka	List za pilu	Pakirano po.	Broj artikla	Brzubaca	Širina reza	Debljina lista pile	Najv. okr./min.
Akum. strojevi 	160x20	SC-C MU 160x20 z40 A		1	02014797	24	1,6	1,2	4.200
	160x20	SC-C MS AL 160x20 z48 A		1	02023990	24	1,6	1,2	9.500

SC-C MU 160x20 z40 A	02014797								
SC-C MS AL 160x20 z48 A	02023990								

												
Instalacijski profili MC/cijevne instalacije/cijevi	Instalacije/cijevi	Metalni kutnici	Navojne šipke/armaturni čelik	Kompozitni paneli	Paneli	Fasadni paneli	Instalacijski profili za sustav MSP AL 38	Aluminijske/bakrene ploče/rešetke	Aluminijske/bakrene cijevne instalacije/cijevi	Plastične ploče/pleksi staklo	PVC/plastika	Kerrock

Listovi za kružne pile - drvo

Listovi za kružne pile Hilti:

- listovi za pile od ojačanog čelika, laserski rezani za najveću moguću preciznost pojedinačnog reza
- tanki/iznimno tanki listovi za pile za smanjivanje trenja pri napredovanju lista i gladak rez
- čvrsti zupci od volfram-karbida dulje zadržavaju oštrinu i osiguravaju dulji vijek trajanja lista pile
- dostupni su s različitim reznim značajkama za različite potrebe kupaca



SpecialCut

Izdržljiv list pile, otporan na habanje, za abrazivne materijale (drvo s ostacima betona/zabijenim čavlima)



MultiCut

Univerzalni list pile za kvalitetno rezanje vrlo različitih materijala (osim metala)



Akumulatorski strojevi

- Listovi za pile, iznimno tanki, konstruirani za brže rezanje - s jednim punjenjem baterije možete obaviti puno rezova
- Teflonska obloga smanjuje trenje i topljenje materijala, štiti list pile od korozije














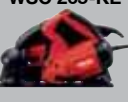








QuickCut

Iznimno brzi rez, za grubo/brzo rezanje drveta i plastike



QualiCut

Vrlo precizan rez za iznimno kvalitetno rezanje drveta i plastike

	Za upotrebu s/sa	Promjer lista pile i dimenzije osovine (mm)	Narudžbena oznaka	List pile	Broj artikla (Pakirano po. 1 kom)	Broj artikla (Pakirano po. 5 kom)	Br. zubaca	Širina reza	Debljina lista pile	Najv. okr./min.
Akumulatorski strojevi	SCW 22-A 	165x20	SCB WU 165x20 z24 A		2037951	2070222	24	1,5	1,0	10.000
			SCB WU 190x30 z24 A		2037955	2070226	24	1,8	1,1	8500
	WSC 70-A36 	190x30	SCB WS CC 190x30 z42 A		2037958	2070229	42	1,8	1,1	8500
			SCB WU 190x30 z24		2037956	2070227	24	2,2	1,4	8500
			SCB WS FT 190x30 z12		2037957	2070228	12	2,2	1,4	8500
Strojevi s električnim kabelom	WSC 55 WSC 255-KE 	160x20	SCB WS FT 160x20 z14		2037818	2070220	14	2,0	1,2	9500
			SCB WU 160x20 z24		2037817	2069459	24	2,0	1,2	9500
			SCB WS CC 160x20 z54		2037950	2070221	54	2,0	1,2	9500
	WSC 265-KE 	180x20	SCB WS FT 180x20 z14		2037953	2070224	14	2,0	1,4	8500
			SCB WU 180x20 z24		2037952	2070223	24	2,0	1,4	8500
			SCB WS CC 180x20 z54		2037954	2070225	54	2,0	1,4	8500
	WSC 85 	230x30	SCB WS FT 230x30 z18		2037960	2070231	18	2,2	1,6	6600
			SCB WU 230x30 z24		2037959	2070230	24	2,2	1,6	6600
			SCB WS CC 230x30 z48		2037961	2070232	48	2,2	1,6	6600
			SCB WS FC 230x30 z18		2048335	2070233	18	3,0	1,8	6600

Odabir odgovarajućeg lista pile

Pri odabiru lista pile bitna je vrsta materijala koji namjeravate rezati i željena kvaliteta reza.

Odabir promjera i značajki lista pile ovisi o stroju koji se koristi.

Idealno



Odgovarajuće



Narudžbena oznaka	List pile	Drvo							Plastični materijali				Drugo			
		Gradevinsko drvo	Drvo sa čavlima	Drvene OSB ploče	Lijepljeno drvo	Iverica	Tvrdo i meko drvo	Šperploče	Plastificirane ploče	Plastični materijali s mineralnim vezivom (Corian, SSV, Varicolor)	Pleksi staklo	Plastični materijali općenito	Gips-kartonske ploče	Gips-vlaknaste ploče	Plinobeton	
SCB WU 165x20 z24 A		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WU 190x30 z24 A		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WS CC 190x30 z42 A		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WU 190x30 z24		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WS FT 190x30 z12		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
SCB WS FT 160x20 z14		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
SCB WU 160x20 z24		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WS CC 160x20 z54		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WS FT 180x20 z14		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
SCB WU 180x20 z24		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WS CC 180x20 z54		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WS FT 230x30 z18		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
SCB WU 230x30 z24		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WS CC 230x30 z48		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
SCB WS FC 230x30 z18		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

Pribor za kružne pile

Narudžbena oznaka	SCM 22-A	SCW 22-A	WSC 70-A	WSC 55	WSC 255	WSC 265-KE	WSC 85	Pakirano po	Broj artikla
Baterija B 22/3,3 Li-ion Sa zaštitom od krađe TPS (prema izboru) i sustavom CPC (indikator stanja baterije + poboljšana izdržljivost baterije)	■	■						1 kom	02007431
Baterija B 36/3,9 Li-ion Sa zaštitom od krađe TPS (prema izboru) i sustavom CPC (indikator stanja baterije + poboljšana izdržljivost baterije)			■					1 kom	00401594
Punjač C 4/36-90 Li ion 230 V Za litij-ionske baterije	■	■						1 kom	02015761
Punjač C 4/36-350 Li ion 230 V Za litij-ionske baterije	■	■	■					1 kom	02028875
Priključni nastavak - Vodilica s mogućnošću usmjeravanja koja odvodi strugotine od rukovatelja i izbacuje ih			■	■	■	■	■	1 kom	00325961
Vodilica za pilu WGS 1400-2B, pakirana u torbi Za rezanje i izrezivanje ugradbenih otvora u kuhinjskim radnim površinama, podrezivanje vrata, obrezivanje dasaka i ploča, izrezivanje otvora za ugradnju stakala u unutarnja vrata i vratašca; duljine 1400 mm		■	■	■	■	■		1 kom	00287269
Vodilica za pilu WGS 3000-2 Mogućnosti primjene: rezanje i izrezivanje ugradbenih otvora u kuhinjskim radnim površinama. Podrezivanje vrata po mjeri. Obrezivanje ploča. Izrezivanje otvora za ugradnju stakala u unutarnja vrata i vratašca. Radovi na masivnom drvetu i stolarskim proizvodima.		■	■	■	■	■		1 kom	00338156
Stege W-AGS Z Stege (par) – koriste se za pričvršćivanje vodilice na površinu		■	■	■	■	■		2 kom	00331722
Paralelna vodilica WPG 55/70, komplet Mogućnosti primjene: Kao vodilica za rezanje uz rubove, npr. letvica. Prednosti: Robusna, čvrsta, može se koristiti i kao nastavak stalka za pilu. Dvostruko podupiranje. Rez s linearnom ljestvicom na stalku.		■	■	■				1 kom	00236652
Paralelna vodilica WPG 255/265 Mogućnosti primjene: Kao vodilica za rezanje uz rubove, npr. letvica. Prednosti: Robusna, tvrda, čvrsta, može se koristiti i kao nastavak stalka za pilu. Dvostruko podupiranje. Rez s linearnom ljestvicom na stalku.					■	■		1 kom	00339161
Paralelna vodilica W-ASC PA85 Mogućnosti primjene: Kao vodilica za rezanje uz rubove, npr. letvica. Prednosti: Robusna, čvrsta, može se koristiti i kao nastavak stalka za pilu, dvostruka podloga. Rez s linearnom ljestvicom na stalku							■	1 kom	00281305
Imbus 5 - Šesterokutni ključ (imbus)	■	■	■	■	■	■	■	1 kom	00051052
Kofer W-ACT tip 2			■					1 kom	00274629
Kofer WSC tip 2			■					1 kom	00209660
Kofer WSC 255/-KE, WSC 265/-KE					■	■		1 kom	00369048
Kofer W-ASC 85							■	1 kom	00315351
Usisavač VC 20-UM 230 V Komplet s 1 filtrom, 1 antistatičkim crijevom (Ø 36 mm x 5 m) i 1 vrećicom za prašinu		■	■	■	■	■	■	1 kom	00222499

Akumulatorska sabljasta pila WSR 22-A

Akumulatorski stručnjak za rezanje metala



Primjene

- Rezanje metalnih cijevi
- Rezanje armaturnog čelika i navojnih šipki
- Rezanje metalnih profila
- Rezanje dovratnika

Prednosti

- Dvostruko veći broj rezova na metalu s jednom baterijom u usporedbi s akumulatorskim sabljastim pilama iste klase
- Inovativni sustav AVR (aktivno ublaživanje vibracija) i nova uporišna ploča za ublažavanje vibracija osiguravaju najniži stupanj vibracija u kategoriji stroja
- Mala težina i kompaktan dizajn za najveću okretnost
- Natprosječni kapacitet i dug vijek trajanja stroja
- Baterije su kompatibilne s drugim strojevima od 22 V tvrtke Hilti

Tehnički podaci

WSR 22-A	
Nazivni napon	21,6 V
Kapacitet baterije	3,3 Ah
Broj hodova pri najvećoj brzini	3000 hodova/min.
Duljina hoda	28 mm
AVR - sustav za aktivno ublaživanje vibracija	Da
Težina (EPTA)	3,8 kg
Dimenzije (DxŠxV)	492 x 96 x 196 mm

5



reddot design award
winner 2010



reddot design award
best of the best 2010



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Akumulatorska sabljasta pila WSR 22-A, kofer	Komplet s uputama za upotrebu i sigurnosnim normama - u koferu	1 kom	00404151
Akumulatorska sabljasta pila WSR 22-A, karton	Komplet s uputama za upotrebu i sigurnosnim normama - u koferu	1 kom	00404152

Akumulatorska sabljasta pila WSR 36-A

Spremna za rad uvijek i posvuda



Primjene

- Brzo rezanje metalnih cijevi i drvenih materijala
- Vrlo prikladna za rušenje drvenih i metalnih konstrukcija
- Precizno rezanje cijevi pomoću škripca za fiksiranje
- Rezanje kompozitnih materijala i plastike po mjeri

Prednosti

- Izniman kapacitet rezanja i snaga jednaka pili s kabelom
- Elektronički prethodni odabir broja hodova (pozicije 1-6) osigurava najbolje rezanje
- Ergonomska, kompaktna i lagana ručka omogućuje izvrsnu okretnost
- Sustav AVR (aktivno ublažavanje vibracija) za ugodniji rad
- Sustav Cordless Power Care (CPC) Hilti: snažne, pouzdane i izdržljive baterije, bez nenadanog gubitka snage i pražnjenja baterija dok se ne koriste. Nesmetan rad bez obzira na vrijeme i mjesto.

Tehnički podaci

	WSR 36-A
Nazivni napon	36 V
Nazivna snaga	900 W
Kapacitet baterije	3,0 Ah
Broj hodova pri najvećoj brzini	0-2850 hodova/min.
Duljina hoda	32 mm
Orbitalno kretanje	Ne
AVR - sustav za aktivno ublažavanje vibracija	Da
Težina (EPTA)	4,37 kg
Dimenzije (DxŠxV)	440 x 92 x 224 mm



reddot design award
winner 2009



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Akumulatorska sabljasta pila WSR 36-A	Komplet s listom za rezanje metala MF 15, uputama za upotrebu i sigurnosnim normama - u kartonu	1 kom	00213996

Sabljasta pila s orbitalnim hodom WSR 900-PE

Prava snaga i radni kut za sve vrste radova



Primjene

- Brzo rezanje metalnih cijevi
- Precizno rezanje cijevi (pomoću škripca za fiksiranje)
- Idealna za rušenje drvenih struktura
- Rezanje žice, rezanje metala uz rubove

Prednosti

- Inovativna polukružna ručka i ergonomski smješteni gumbi koji omogućuju bolje rukovanje u svim radnim položajima
- Mala težina i kompaktan dizajn omogućuju odličnu mobilnost i u uskim prostorima
- Protuvibracijski sustav koji smanjuje vibracije i do 80 %
- Sustav Smart Power: veća snaga za bolje rezanje; elektronička regulacija konstantne brzine
- Prihvat omogućuje brzu i jednostavnu zamjenu lista za pilu

Tehnički podaci

	WSR 900-PE
Nazivni napon	230 V
Nazivna snaga	900 W
Broj hodova pri najvećoj brzini	0-2700 hodova/min.
Duljina hoda	32 mm
Orbitalno kretanje	Da
AVR - sustav za aktivno ublažavanje vibracija	Da
Težina (EPTA)	3,5 kg
Dimenzije (DxŠxV)	442 x 88 x 211 mm

5



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Sabljasta pila WSR 900-PE 230V, kofer	Komplet s listom za rezanje cijevi MS 15, priručnikom s uputama i sigurnosnim normama - u koferu	1 kom	00378279

Sabljasta pila s orbitalnim hodom WSR 1250-PE

Snaga i otpornost za intenzivno svakodnevno korištenje



Primjene

- Rezanje drvenih greda, drva sa čavlima i plastičnih materijala
- Područja primjene: graditeljstvo, stolarski radovi, popravljanje/obnavljanje paleta

Prednosti

- Najveća snaga za iznimnu sposobnost rezanja uz 2700 hodova/min. i duljinu hoda od 32 mm
- Sustav Smart Power: inteligentno upravljanje snagom (od 600 do 1600 W) za konstantnu brzinu rezanja na svim materijalima i iznimno dugi vijek trajanja stroja
- Orbitalno kretanje za brzo rezanje drveta i mekih materijala
- Postavljanje lista bez ključeva ili alata, za brzu i učinkovitu zamjenu i okretanje lista pile
- Podesiva uporišna ploča bez alata za rezanje u malim prostorima te upotreba cijele duljine lista pile tijekom cijelog trajanja rada

Tehnički podaci

WSR 1250-PE	
Nazivni napon	230 V
Nazivna snaga	1.250 W
Broj hodova pri najvećoj brzini	0-2700 hodova/min.
Duljina hoda	32 mm
Orbitalno kretanje	Da
AVR - sustav za aktivno ublaživanje vibracija	Da
Težina (EPTA)	4,2 kg
Dimenzije (DxŠxV)	493 x 101 x 180 mm



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Sabljasta pila WSR 1250PE 230V	Komplet s listom pile UD20, priručnikom s uputama i sigurnosnim uputama - u kartonu	1 kom	00284174

Sabljasta pila s orbitalnim hodom WSR 1400-PE

Maksimalna snaga za građevinske i zidarske radove



Primjene

- Rušenje, rezanje punih građevinskih blokova, popravci prozora i otvora, krovopokrivanje, protupožarna služba i spašavanje, stambene zgrade, stolarski radovi i obrada metala

Prednosti

- Najveća snaga za vrhunsku sposobnost rezanja uz 2700 hodova/min., duljina hoda od 32 mm
- Sustav Smart Power snage veće od 2.000 W: za konstantnu brzinu i iznimno dug vijek trajanja stroja i u najtežim uvjetima rada
- Elektronički prethodni odabir broja hodova s 6 pozicija osigurava odlično rezanje svih materijala
- Orbitalno kretanje za brzo rezanje drveta i mekih materijala
- Postavljanje lista pile bez ključeva, za brzu i učinkovitu zamjenu i okretanje lista pile

Tehnički podaci

WSR 1400-PE	
Nazivni napon	230 V
Broj hodova pri najvećoj brzini	0-2700 hodova/min.
Duljina hoda	32 mm
Orbitalno kretanje	Da
AVR - sustav za aktivno ublažavanje vibracija	Da
Težina (EPTA)	4,8 kg
Dimenzije (DxŠxV)	574 x 101 x 188 mm

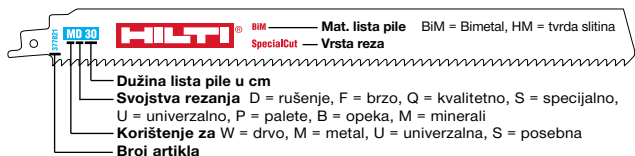
5



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Sabljasta pila WSR 1400PE 230V	Komplet s listom pile UD20, priručnikom s uputama i sigurnosnim uputama - u koferu	1 kom	00304551

Listovi za sabljaste pile



	Idealno	Pruning Obrezivanje	Demolition Rušenje	SpecialCut Specijalno rezanje	QualiCut Visokokvalitetno rezanje
	Primjereno	QuickCut Brzo rezanje	InoxCut Rezanje čelika/ nehrđajućeg čelika	PipeCut Rezanje cijevi	MultiCut Univerzalno rezanje

	Narudžbena oznaka	List pile	Pakirano po	Broj artikla	Dužina	Debljina	Udaljenost između zubaca
					mm	mm	mm
Drvo/plastični materijali	W-CSR WS 24 Pruning		5 kom	00284546	240	1,5	5
	W-CSR WF 15 QuickCut		5 kom	00336469	153	1,25	4
	W-CSR WF 23 QuickCut		5 kom	00336470	229	1,25	4
	W-CSR WD 15 Demolition		5 kom	00336471	153	1,6	3,2/5,1 Promjenjiva
	W-CSR WD 23 Demolition		5 kom	00336472	229	1,6	3,2/5,1 Varijabilno
	W-CSR WD 30 Demolition		5 kom	00377822	305	1,6	3,2/5,1 Varijabilno
Metal/cijevi	W-CSR MF 15 QuickCut		5 kom	00287458	153	0,9	1,4-3,4 Progressivna
	W-CSR MD 15 Demolition		5 kom	00336473	150	1,1	2,5
	W-CSR MD 23 Demolition		5 kom	00336474	230	1,1	2,5
	W-CSR MD 30 Demolition		5 kom	00377821	300	1,1	2,5
	W-CSR MS 13 Inox InoxCut		3 kom	00369057	117	0,8	1,4
	W-CSR MS 23 SpecialCut		3 kom	00369056	229	1,25	-
	W-CSR MS 15 pipe PipeCut		5 kom	00287459	153	1,6	2,5/3,2 Varijabilno
	W-CSR MS 23 pipe PipeCut		5 kom	00284548	229	1,6	2,5/3,2 Varijabilno
	W-CSR MQ 15/1.4 QualiCut		5 kom	00336478	150	0,9	1,4
	W-CSR MQ 15/1.0 QualiCut		5 kom	00336479	150	0,9	1,0
	W-CSR MQ 23 QualiCut		5 kom	00336480	230	0,9	1,8
Univerzalno	W-CSR UD 20 Demolition		5 kom	00284551	203	1,25	2,2-4,6 Progressivna
	W-CSR UU 15 MultiCut		5 kom	00336475	153	0,9	2,5
	W-CSR UU 30 MultiCut		5 kom	00336477	305	1,25	1,8-2,6 Varijabilno
Specijalno	W-CSR SP 20 SpecialCut		200 kom	00283939	203	0,9	2,5
	W-CSR SP 23 SpecialCut		200 kom	00283940	229	0,9	2,5
	W-CSR SM 30 SpecialCut		3 kom	00369055	305	1,5	8,5
	W-CSR SM 40 SpecialCut		3 kom	00369054	400	1,5	12,7
	W-CSR SM 46 SpecialCut		3 kom	00377820	457	1,5	12,7
	W-CSR SB 30 SpecialCut		1 kom	00285810	300	1,2	16
	W-CSR SB 31 SpecialCut		1 kom	00423098	300	1,2	16
	W-CSR SB 45 SpecialCut		1 kom	00423099	450	1,2	16



Drvo/plastični materijali

Metal

Minerali

Plastika	Lijepljeno drvo	Drveće	Čvrsto drvo/ meko drvo/ drvene grede	Drvo sa čavlima	Paleta	Metalni listovi/film	Metal	Nehrđajući čelik	Aluminij	Lijevano željezo	Vlaknacement	Travertin	Betonski blokovi (kubi)	Asfalt	Plinobeton	Puna opeka	Šuplja opeka	Gips-kartonska ploča
Y	Y	Y	Y	Y														
Y		Y	Y															Y
	Y		Y	Y														Y
	Y		Y	Y														Y
Y						Y	Y		Y						Y			
Y						Y	Y		Y									
						Y	Y	Y	Y									
						Y	Y	Y	Y									
						Y	Y	Y	Y	Y								
						Y	Y	Y	Y									

Pribor za sabljaste pile

Narudžbena oznaka	WSR 22-A	WSR 36-A	WSR 900-PE	WSR 1250-PE	WSR 1400-PE	Pakirano po	Broj artikla
Nastavak za rezanje cijevi Škripac za fiksiranje cijevi – za okomito rezanje cijevi ili metalnih vodilica (Ø 40-150); duljina lanca 600 mm		■	■	■	■	1 kom	00378888
Temeljna ploča WSR Uporišna ploča koja amortizira vibracije	■					1 kom	00408847
Zupčasta ploča W-CSR ACS Zupčasta vodeća ploča – za bolje vođenje stroja; najveća duljina 32 mm		■	■	■	■	1 kom	00285807
Bočna ručka W-CSR GA, komplet Bočna ručka za bolje držanje i manje vibracija na stroju i rukovatelju				■	■	1 kom	00284666
Baterija B 22/3,3 Li-Ion	■					1 kom	02007431
Baterija B 36/3.0 Li-Ion Komplet litij-ionskih baterija 3,0 Ah, sa sustavom CPC (indikator stanja baterije + poboljšana izdržljivost baterije)		■				1 kom	00418009
Punjač C 4/36-90 Li ion 230 V Za litij-ionske baterije	■					1 kom	02015761
Punjač C 4/36-350 Li ion 230 V Za litij-ionske baterije	■	■				1 kom	02028875
Kofer WSR 22-A	■					1 kom	00368441
Kofer WSR 36-A tip 37		■				1 kom	00214018
Kofer WSR 900-PE tip 17			■			1 kom	00228528
Kofer WSR 1250 PE tip 17				■		1 kom	00272196
Kofer WSR 1400 PE tip 37+					■	1 kom	00272197
Zaštitna maska PP EY-HA R HC/AF Leća: materijal PC, debljina 2,2 mm, premaz supravision HC-AF, filter: 2-1.2, energija udarca: 120 m/s, K: površinska otpornost na fine čestice, N: ne zamagljuje se	■	■	■	■	■	1 kom	002065591
Zaštitne naočale PP EY-CA NCH dist Leća: materijal PC, debljina 2,1 mm, premaz optidur NCH, filter: 2C-1.2, energija udarca: 45 m/s	■	■	■	■	■	1 kom	002065449
Zaštitne naočale PP EY-GU C HC/AF Leća: materijal PC, debljina 2.1 mm, premaz supravision HC-AF, filter: 2 C-1.2, energija udarca: 45 m/s, K: površinska otpornost na fine čestice, N: ne zamagljuje se	■	■	■	■	■	1 kom	002065445
Zaštitne naočale PP EY-GU C HC/AF -plave	■	■	■	■	■		02065447
Zaštitne naočale PP EY-GU G HC/AF Leća: materijal PC, debljina 2.1 mm, premaz supravision HC-AF, filter: 2 C-1.2, energija udarca: 45 m/s, K: površinska otpornost na fine čestice, N: ne zamagljuje se	■	■	■	■	■	1 kom	002065446

Ubodne pile s orbitalnim hodom WSJ 850-EB/WSJ 850-ET

Precizni i čisti rezovi zahvaljujući većoj snazi i ugodnijem radu. Najveća snaga i ugodan rad za rezanje drveta do debljine od 150 mm. Mogućnost montaže sustava za odstranjivanje prašine (DRS)



Primjene

- Idealna za: zaobljeno i šablonsko rezanje, koso rezanje pod kutom od 45°, precizno rezanje pod kutom od 90°, rezanje uz rubove (»nulto« rezanje), izrezivanje otvora i rezanje odozdo
- Prikladno za rezanje sljedećih materijala: drveta i drvenih materijala, drva sa čavlima, metala i metalnih slitina, plastike, sendvič-panela, gipsanih ploča, ploča od staklenih vlakana i kompozitnih materijala (npr. sendvič-panela)

Prednosti

- Smart Power: »inteligentni« nadzor upotrijebljene snage ovisno o opterećenju: kao jamstvo za najbolji rad i dulji vijek trajanja stroja
- Dostupna s dvije vrste ručki: valjkastom (EB) i polukružnom (ET)
- Novi sustav za vođenje i blokiranje lista pile osigurava precizno vođenje lista i rezanje pod kutom u uskim zavojima i u slučaju debljih materijala
- Znatno manje vibracija zahvaljujući patentiranom sustavu protubalansiranja
- Svestrani rezni sustav za sve primjene s mnogim namjenskim listovima za pilu

Tehnički podaci

	WSJ 850-EB	WSJ 850-ET
Nazivni napon	230 V	230 V
Nazivna snaga	850 W	850 W
Orbitalno kretanje	0-1-2-3	0-1-2-3
Brzina bez opterećenja	900-3000 okr./min.	900-3000 okr./min.
Najveća dubina rezanja - drvo	150 mm	150 mm
Dubina reza – meki čelik	10 mm	10 mm
Dubina reza – nehrđajući čelik	3 mm	3 mm
Dubina reza - aluminij	25 mm	25 mm
Prekidač za podešavanje brzine	Da	Da
Težina (EPTA)	2,6 kg	2,7 kg
Dimenzije (DxŠxV)	256 x 75 x 194 mm	256 x 75 x 201 mm

5



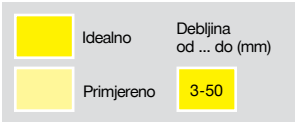
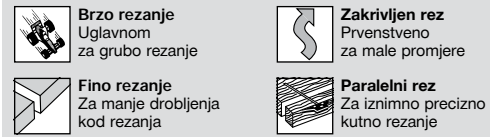
Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Ubodna pila WSJ 850-EB 230V	U koferu se nalazi komplet s klizačem za bolje klizanje osnovne ploče, prilagodnikom za usisavač, zaštitu od strugotina, poklopcem za usisavač prašine, listom za pilu W-CSJ W 74/4 za paralelne rezove, šesterokutnim ključem, priručnikom s uputama i sigurnosnim normama	1 kom	00376001
Ubodna pila WSJ 850-ET 230V	U koferu se nalazi komplet s klizačem za bolje klizanje osnovne ploče, prilagodnikom za usisavač, zaštitu od strugotina, poklopcem za usisavač prašine, listom za pilu W-CSJ W 74/4 za paralelne rezove, šesterokutnim ključem, priručnikom s uputama i sigurnosnim normama	1 kom	00375994
Sustav za odstranjivanje prašine WSJ DRS	Sustav za usisavanje prašine	1 kom	00375984

Listovi za ubodne pile



Značajke reza: oznake na pakiranju listova za ubodne pile



Svojstva

	Narudžbena oznaka	Primjena Prednosti	Pakirano po		Broj artikla	List pile	Svojstva			
			25 kom	5 kom			Brzo rezanje	Fino rezanje	Zakrivljen rez: prvenstveno za male promjere	Paralelni rez: za vrlo precizno rezanje pod kutom od 90°
Drvo	W-CSJ W 91/2.5 HCS QualiCut	Vrlo precizno rezanje drveta pod kutom od 90°	25 kom	5 kom	00377928 00377927					
	W-CSJ W 77/2.5 HCS QualiCut	Precizno rezanje drveta	25 kom	5 kom	00378118 00378117					
	W-CSJ W 91/P HCS QuickCut	Precizno i brzo rezanje drveta s oštrim rubovima	25 kom	5 kom	00377930 00377929					
	W-CSJ W 75/4 HCS CurveCut	Brzi, zakrivljeni, grubi rezovi na drvetu	25 kom	5 kom	00378122 00378121					
	W-CSJ W 152/4 HCS LongCut	Brzi, grubi rezovi na drvetu	25 kom	5 kom	00377932 00377931					
	W-CSJ W 74/R HCS ReverseCut	Okrenuti zupci za rezanje bez drobljenja	25 kom	5 kom	00378120 00378119					
	W-CSJ W 73/4 HCS QuickCut	Brzo rezanje drveta	25 kom	5 kom	00378116 00378115					
Metal	W-CSJ M 50/1.2 BIM MetalCut	Precizno rezanje tankog lima	25 kom	5 kom	00378124 00378123					
	W-CSJ M 50/2 BIM MetalCut	Precizno rezanje metala - oštar rez	25 kom	5 kom	00378126 00378125					
	W-CSJ M 74/P HSS MetalCut	Brzo i precizno rezanje tankog lima	25 kom	5 kom	00378128 00378127					
	W-CSJ M 51/1.1 HM InoxCut	Rezanje nehrđajućeg čelika	5 kom		00377923					
	W-CSJ M 152/2 BIM SandwichCut	Rezanje sendvič-panela	5 kom		00377922					
Univerzalno	W-CSJ U 90/2.5 BIM UniversalCut	Ravni rezovi na obojenim metalima i drvetu sa čavlima	25 kom	5 kom	00378132 00378131					
	W-CSJ U 50/2 BIM UniversalCut	Zakrivljeno rezanje drveta, metala i plastike	25 kom	5 kom	00378134 00378133					
	W-CSJ U 106/P BIM UniversalCut	Zakrivljeno rezanje drveta, metala i plastike	25 kom	5 kom	00378130 00378129					
Specijalni rez	W-CSJ S 74/4.3 HM SpecialCut	Rezanje gips-kartonskih ploča	5 kom		00377924					
	W-CSJ S 91/3.3 HM SpecialCut	Precizno rezanje abrazivnih materijala	5 kom		00378135					



Narudžbena oznaka	Drveni proizvodi						Metal					Plastika				Drugo	
	Tvrdo i meko drvo	Iverica	Plasificirane drvene ploče	Drveni laminati/šperploče	Šperploče	Drvo sa čavlima	Lim	Metal	Aluminij	Nemetalni materijali	Nehrđajući čelik	Plastični materijali općenito	Pleksi staklo	Plastični materijali s mineralnim vezivom (Corian, SSV, Varicon)	Staklena vlakna	Sandvič paneli	Gips-kartonska ploča
W 91/2.5 HCS QualiCut	3-50	3-65	3-50	3-50	3-65												
W 77/2.5 HCS QualiCut	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30						3-30						
W 91/P HCS QuickCut	3-50	3-65	3-50	3-50	3-65												
W 75/4 HCS CurveCut	5-50	5-50															
W 152/4 HCS LongCut	5-120	5-120															
W 74/R HCS ReverseCut	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30												
W 73/4 HCS QuickCut	5-50	5-50															
M 50/1.2 BIM MetalCut							1,5-3	3-6	1,5-3	1,5-3	1-2,5		2-10				
M 50/2 BIM MetalCut							2,5-4	4-10	2,5-4	2,5-4	2-5		2-20		2-6		
M 74/P HSS MetalCut							2-10	2-10		2-20		2-30					
M 51/1.1 HM InoxCut											1,5-3						
M 152/2 BIM SandwichCut																≤120	
U 90/2,5 BIM UniversalCut						3-30		3-6	3-20	3-16		3-30			3-30		
U 50/2 BIM UniversalCut	3-20	3-20	3-20	3-20	3-20		2,5-4		2,5-4	2,5-4	3-20	3-10			3-10		
U 106/P BIM UniversalCut	3-65	3-65	3-65	3-65	3-65	3-65		3-16	2-30	2-30	3-50		2,5-6				
S 74/4.3 HM SpecialCut															5-50		5-50
S 91/3.3 HM SpecialCut	5-65	5-65	5-65	5-65							5-65	5-65	5-65	5-65			

Ekscentrična brusilica

WFE 450-E

Nova razina udobnog rada i izvrsna kvaliteta brušenja



Primjene

- Uklanjanje čestica prašine i površinski završni radovi
- Idealna za ravne i zakrivljene površine
- Zaglađivanje/brušenje: meko i tvrdo drvo, svi drveni materijali, prozirni lakovi i lakovi u boji, štukature i izolacije

Prednosti

- Napredan ergonomski dizajn, izvrsno rukovanje
- Optimalna zaštita od prašine: sve važne komponente učinkovito su zaštićene od prodora čestica prašine
- Uklanjanje čestica prašine: ugrađen snažan sustav za odsisavanje prašine kojim se uklanja do 90 % čestica, inovativan stalak za zaštitu vrećice za sakupljanje prašine, priključak na usisavač bez prilagodnika
- Bolji učinak brušenja za vrhunski radni kapacitet
- Smart Power: elektroničko upravljanje uz konstantnu brzinu rada kojim se osigurava izvrsno brušenje i kvaliteta završnih radova

Tehnički podaci

	WFE 450-E
Nazivni napon	230 V
Nazivna snaga	450 W
Najv. br. hodova bez opterećenja	5000-10.000 hodova/min.
Brzina oscilacije - raspon	10.000 okr./min. - 20.000 okr./min.
Promjer ploče	150 mm
Vanjski promjer prilagodnika za usisavač	30 mm
Bezstupnjevitodešavanje brzine	Da
Težina (EPTA)	2,2 kg
Dimenzije (DxŠxV)	350 x 135 x 200 mm
Duljina dovodnog kabela	4 m



Informacije o proizvodu

Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Ekscentrična brusilica WFE 450-E 230V	Stroj i univerzalna ploča, ugrađena pomoćna ručka, stalak i vrećica za prašinu, priručnik s uputama i sigurnosnim normama, informacije o potrošnim materijalima - u koferu.	1 kom	00337298
Brusna ploča W-AFE DVU, komplet	Univerzalna ploča - za vrlo brzo uklanjanje ostataka brušenja i dobru doradu površina	1 kom	00339782
Brusna ploča W-AFE DVW, komplet	Meka ploča - za doradu kvalitetnijih površina	1 kom	00339783
Košara za prašinu	Nosač vrećice za prašinu	1 kom	00339787
Paket vrećica za prašinu	10 vrećica za prašinu	10 kom	00339786

Vibracijska brusilica WFO 280

Brušenje velikih površina; fini završni radovi



Primjene

- Brušenje velikih površina; fini završni radovi
- Zaglađivanje/brušenje: mekog i tvrdog drva, svih drvenih materijala, prozirnih lakova i lakova u boji, štukatura i izolacije

Prednosti

- Smanjene vibracije – veća učinkovitost i manje umaranje pri radu
- Integrirano elektroničko upravljanje – konstantno upravljanje brzinom ovisno o materijalu za izvrsnu kvalitetu završnih radova
- Poseban sustav za odstranjivanje prašine - manja disperzija prašine zahvaljujući usisavaču ili vrećici za sakupljanje prašine
- Ergonomski oblik, dodatna ručka za precizno vođenje i ugodno držanje
- Robusna izrada za dugi vijek trajanja

Tehnički podaci

WFO 280	
Nazivni napon	230 V
Nazivna snaga	350 W
Nazivni br. hodova uz opterećenje	3000-11.000 hodova/min.
Brzina oscilacije - raspon	10.000 njih./min. - 20.000 njih./min.
Vanjski promjer prilagodnika usisavača	30 mm
Dimenzije ploče	112 x 223 mm
Orbitalno kretanje	Da
Bezstupnjevito podešavanje brzine	Da
Težina (EPTA)	2,8 kg
Duljina dovodnog kabela	4 m

5



Informacije o proizvodu

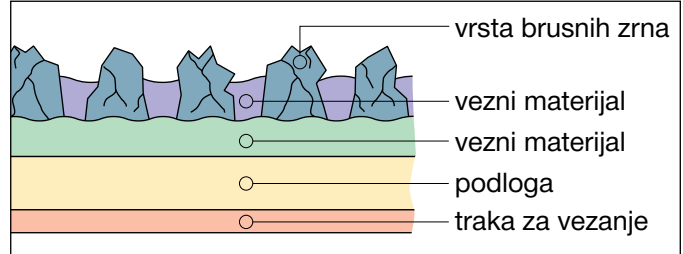
Narudžbena oznaka	Sadržaj paketa	Pakirano po	Broj artikla
Vibracijska brusilica WFO 280 230V	Komplet s brusnom pločom, dodatnom uklonjivom ručkom, prilagodnikom za usisavač, vrećicom za sakupljanje prašine, priručnikom s uputama i sigurnosnim normama – u koferu	1 kom	00314700
Paket vrećica za prašinu W-AF SS	10 vrećica za prašinu	10 kom	00315678
Brusna ploča W-AFO PV	Univerzalna brusna ploča	1 kom	00331702

Brusni papir - linija drvo

Za ekscentrične i vibracijske brusilice

Brusni papir za drvo i drvene materijale.

Izvrstan za stolare i brusače u industriji prerade drva i proizvodnji namještaja.



Mogućnosti primjene

- Tvrdi drvo (bukva, hrast itd.)
- Meko drvo (smreka, bor itd.)
- Drveni materijali (iverica, šperploča, prešani i kompozitni paneli itd.)

Tehnička svojstva

- Vrsta zrna: aluminijev oksid
- Podloga: papir E
- Vezivanje: traka od samta visoke kvalitete (pritisna stezaljka)
- Vezni materijal: smjesa umjetnih smola

Brusni listovi CFE sa čičak-podlogom (Velcro), za ekscentrične brusilice

Narudžbena oznaka	Gustoća zrna (pakirano po 50 komada)	Pakirano po	Broj artikla
CFE 150-VW P60	60	50 kom	00315730
CFE 150-VW P80	80	50 kom	00315731
CFE 150-VW P100	100	50 kom	00315732
CFE 150-VW P120	120	50 kom	00315733
CFE 150-VW P150	150	50 kom	00315735
CFE 150-VW P180	180	50 kom	00315737



Brusni listovi CFO sa čičak-podlogom (Velcro), za vibracijske brusilice

Narudžbena oznaka	Gustoća zrna (pakirano po 50 komada)	Pakirano po	Broj artikla
CFO 280-VW P60	60	50 kom	00315763
CFO 280-VW P80	80	50 kom	00315764
CFO 280-VW P100	100	50 kom	00315765
CFO 280-VW P120	120	50 kom	00315766
CFO 280-VW P150	150	50 kom	00315768
CFO 280-VW P180	180	50 kom	00315770



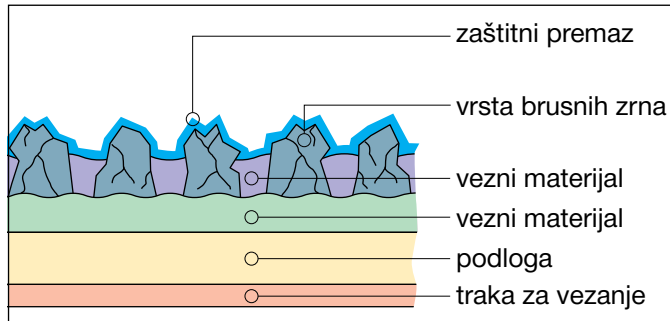
Paket za drvo

Narudžbena oznaka	Gustoća zrna	Količina	Pakirano po	Broj artikla
CFE	P60, P80, P100, P120	25	100 kom	00335643
Paket za drvo CFO	P60, P80, P100, P120	25	100 kom	00335646

Brusni papir – za lakirane površine

Za ekscentrične i vibracijske brusilice

Brusni papir za prozirne lakove i lakove u boji, štukature i podloge. Za grubo brušenje, brušenje i završne radove. Izvrstan za brusnače i stolare u sektoru proizvodnje namještaja te unutarnje završne radove.



Mogućnosti primjene

- Brtvila/izolacija (brtvila na bazi umjetne smole i kombinirana brtvila), štukature (štukature na bazi poliesterskih smola itd.)
- Prozirni lakovi i lakovi u boji (akrilni, na bazi nitroceluloze itd.)
- Plastični materijali
- Podloge

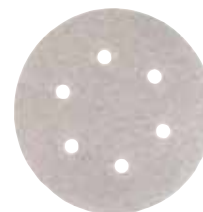
Tehnička svojstva

- Vrsta zrna: aluminijev oksid
- Podloga: papir C i D
- Vezivanje: traka od samta visoke kvalitete (pritisna stezaljka)
- Vezni materijal: smjesa umjetnih smola
- Presvlaka: protiv prašine

5

Brusni listovi CFE sa čičak-podlogom (Velcro), za ekscentrične brusilice

Narudžbena oznaka	Gustoća zrna (pakirano po 50 komada)	Pakirano po	Broj artikla
CFE 150-VP P40	40	50 kom	00315742
CFE 150-VP P60	60	50 kom	00315743
CFE 150-VP P80	80	50 kom	00315744
CFE 150-VP P100	100	50 kom	00315745
CFE 150-VP P120	120	50 kom	00315746
CFE 150-VP P180	180	50 kom	00315750
CFE 150-VP P220	220	50 kom	00315752
CFE 150-VP P320	320	50 kom	00315756
CFE 150-VP P400	400	50 kom	00315757



Brusni listovi CFO sa čičak-podlogom (Velcro), za vibracijske brusilice

Narudžbena oznaka	Gustoća zrna (pakirano po 50 komada)	Pakirano po	Broj artikla
CFO 280-VP P40	40	50 kom	00315775
CFO 280-VP P60	60	50 kom	00315776
CFO 280-VP P80	80	50 kom	00315777
CFO 280-VP P100	100	50 kom	00315778
CFO 280-VP P120	120	50 kom	00315779
CFO 280-VP P180	180	50 kom	00315783
CFO 280-VP P220	220	50 kom	00315785
CFO 280-VP P320	320	50 kom	00315789
CFO 280-VP P400	400	50 kom	00315790



Paket za lakirane površine

Narudžbena oznaka	Gustoća zrna	Količina	Pakirano po	Broj artikla
Paket za lakirane površine CFE	P60, P80, P100, P120, P150	20	100 kom	00335644
Paket za lakirane površine CFO	P60, P80, P100, P120, P150	20	100 kom	00335647
Paket za lakirane površine CFE	P180, P220, P320, P400	25	100 kom	00335645

Linija	Gustoća zrna	Tvrd drvo			Meko drvo			Drveni materijali			Furnir		Pigmentirani lakovi			Lakovi za brtvljenje			Plastika		Gips	
		Gruba obrada	Brušenje	Završni radovi	Gruba obrada	Brušenje	Završni radovi	Gruba obrada	Brušenje	Završni radovi	Brušenje	Završni radovi	Gruba obrada	Brušenje	Završni radovi	Gruba obrada	Brušenje	Završni radovi	Završni radovi	Prvo brušenje	Završni radovi	
Drvo	P60	■			■			■						■			■				■	
	P80	■	■		■			■	■					■			■					■
	P100		■		■	■			■		■											■
	P120		■	■		■	■			■	■	■	■									■
	P150			■			■			■		■	■									■
	P180			■			■			■		■	■									■
Lakovi	P40	■			■									■			■				■	
	P60	■			■									■			■				■	■
	P80	■	■		■									■			■					■
	P100		■		■	■					■			■								■
	P120			■		■					■	■		■								■
	P180			■			■					■			■	■				■		
	P220						■								■	■				■		
	P320															■	■					
Položaj za elektroničko podešavanje	Ekscentrična brusilica	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	
	Vibracijska brusilica	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	

- = idealno
- = primjereno
- = djelomično prikladno

Brusilice, ploče, brusni listovi i usisavač

Najbolji rezultati u svim vrstama primjene.



Velika brzina izdvajanja čestica prašine

- Ekscentrična brusilica WFE 450-E
- Univerzalna ploča
- Brusni papir P60-P100 za drvo ili P40-P100 za lakirane površine

Rezultat: velika brzina izdvajanja ostataka brušenja koja omogućuje uštedu vremena i novca.



Visokokvalitetni završni radovi

- Ekscentrična brusilica WFE 450-E
- Meka ploča
- Brusni papir P120-P180 za drvo ili P180-P400 za lakirane površine

Rezultat: izvrsna površinska obrada s minimalnim brojem ogrebotina.

Brusilica, ploča, brusni papir i usisavač čine sustav koji se prilagođava načinu upotrebe – gruba obrada, fini završni radovi.

