

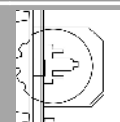


Maszyny

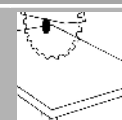
Przecinarki jezdne



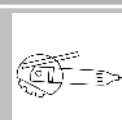
Piły ścienne



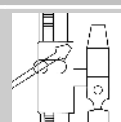
Piły stołowe



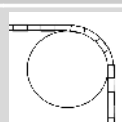
Przecinarki ręczne



Wiertnice



Piły linowe



Szlifierki podłogowe,
Frezarki

Str. **38**

Str. **41**

Str. **46**

Str. **50**

Str. **51**

Str. **64**

Str. **65**



Przecinarki jezdne z silnikiem benzynowym, P 4 kW i 6,6 kW, Ø 350 mm

FS 350 Tornado 2 Przecinarka jezdna ze zdejmowanym 20 l zbiornikiem na wodę i o głębokości cięcia do 125 mm

FS 350 Tornado 1 Przecinarka jezdna ze zdejmowanym 20 l zbiornikiem na wodę i o głębokości cięcia do 105 mm

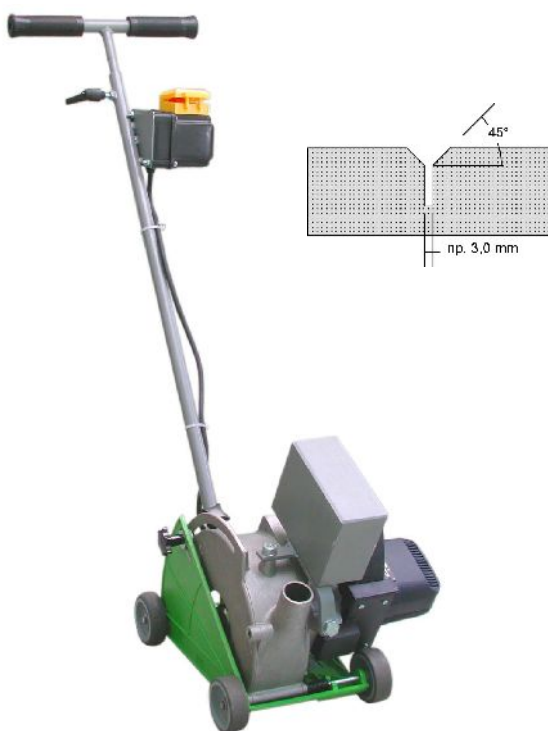


FS 350 Tornado 2

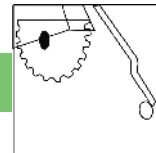
	FS 350 Tornado 1	FS 350 Tornado 2
Max. średnica tarczy	350 mm	350 mm
Mocowanie tarczy	25,4 mm (1") 1 NL Ø 12 mm, TK 57,4 mm	
Max. głębokość cięcia	105 mm	125 mm
Silnik	4 kW (Honda)	6,6 kW (Honda)
Długość	950 mm	950 mm
Szerokość	480 mm	480 mm
Wysokość	1050 mm	1050 mm
Ciężar	65 kg	75 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • bezstopniowe opuszczanie i podnoszenie tarczy • automatyczne wyłączenie przy braku oleju • ten sam wózek w obydwu typach 	
Cena	4790,00 zł	5990,00 zł

Elektryczna frezarka do fazowania, P 1,8 kW

FF 200 E Poręczna, lekka w transporcie, elektryczna frezarka do fazowania krawędzi gotowych szczelin dylatacyjnych w betonie



	FF 200 E
Średnica frezów do fazowania	130 mm
Mocowanie	22,2 mm
Szerokość fugi	ok. 2,8 - 8,0 mm
Silnik	1,8 kW, 230 V
Długość	330 mm
Szerokość	330 mm
Wysokość	950 mm przy wsuniętej kierownicy
Ciężar	18 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • płynna regulacja głębokości fazowania • łatwy montaż frezów • możliwość stosowania jako tarczy prowadzącej zwykłej piły diamentowej Ø 180 mm • wyłącznik zanikowy • podłączenie do odkurzacza przemysłowego
Cena	4790,00 zł



Przecinarki jezdne

Przecinarki jezdne z silnikiem benzynowym, P 9,6 kW, Ø 350 mm i 450 mm

FS 450 BWT Plus Przecinarka jezdna ze zdejmowanym 20 l zbiornikiem na wodę i o głębokości cięcia do 172 mm

FS 350 BFT Przecinarka jezdna ze zintegrowanym 25 l zbiornikiem na wodę i o głębokości cięcia do 127 mm



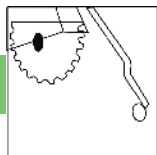
FS 350 BFT



FS 450 BWT Plus



	FS 350 BFT	FS 450 BWT Plus
Max. średnica tarczy	350 mm	450 mm
Mocowanie tarczy	25,4 mm (1") 1 NL Ø 12 mm, TK 57,4 mm	
Max. głębokość cięcia	127 mm	172 mm
Silnik	9,6 kW (Honda)	
Długość	800 mm	880 mm
Szerokość	460 mm	460 mm
Wysokość bez celownika i przy wsuniętej kierownicy	750 mm	900 mm
Ciężar	80 kg	84 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • centralne chłodzenie wodą przez kołnierz mocujący • bezstopniowe opuszczanie i podnoszenie tarczy • autom. wyłączenie przy braku oleju • hamulec transportowy 	
Cena	8990,00 zł	8490,00 zł



Przecinarki jezdne z silnikiem elektrycznym, P 4,0 - 15 kW, Ø 450-1000 mm

FS 1000 EVH Przecinarka jezdna z silnikiem elektrycznym o dużej mocy 15 kW, z posuwem elektrohydraulicznym i o głębokości cięcia do 425 mm

FS 700 EHH Przecinarka jezdna z trójfazowym silnikiem elektrycznym 7,5 kW i o głębokości cięcia do 270 mm

FS 450 E Przecinarka jezdna z trójfazowym silnikiem elektrycznym 4 kW i o głębokości cięcia do 172 mm



FS 450 E

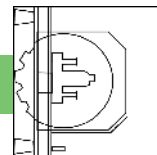


FS 700 EHH



FS 1000 EVH

	FS 450 E	FS 700 EHH	FS 1000 EVH
Max. średnica tarczy	450 mm	700 mm	1000 mm
Mocowanie tarczy	25,4 mm (1") 1 NL Ø 12 mm, TK 57,4 mm		50 mm
Mocow.do cięcia przy ścianie	-	6 x M6 TK 92 mm	6 x M8 TK 110 mm
Max.głęb.cięcia	172 mm	270 mm	425 mm
Silnik	4,0 kW, 400 V	7,5 kW, 400 V	15 kW, 400 V
Długość	830 mm	650 mm	1150 mm
Szerokość	650 mm	600 mm	760 mm
Wysokość	770 mm	600 mm bez celownika i przy wsuniętej kierownicy	1000 mm
Ciężar	95 kg	112 kg	360 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • centralne chłodz. wodą przez kołnierz mocujący • bezstopniowe opuszczanie i podnoszenie tarczy • napęd przez pasek zębaty • cięcie z lewej lub prawej strony 	<ul style="list-style-type: none"> • zdejmowany silnik dla ułatwienia transportu • dwudzielna osłona tarczy • cięcie z lewej lub prawej strony • napęd przez pasek zębaty • hydr. regulacja głębokości cięcia • kołnierz przystosowany do cięcia przy ścianie - seryjnie 	<ul style="list-style-type: none"> • posuw elektrohydrauliczny • pompa ręczna do awaryjnego podn. tarczy • dwudzielna osłona tarczy
Cena	9990,00 zł	18990,00 zł	56900,00 zł
Osłona do cięcia przy ścianie	-	2360,00 zł	2970,00 zł
Dodatkowy ciężar (20 kg)	360,00 zł	360,00 zł	-
Centralne chłodzenie przez kołnierz moc.	seryjnie	-	1850,00 zł



Piły ścienne

Elektryczna piła ścienna z uchylnym ramieniem, P 8 kW, Ø 400/700/750 mm

**SW 400-40/
HF80**

Zwarta i bardzo lekka piła ścienna z uchylnym ramieniem, z silnikiem elektrycznym o wysokiej częstotliwości, systemem szyn o płaskim profilu, elektr. silnikiem posuwu i opuszczania, o głęb. cięcia do 325 mm; tarcza wstępnego cięcia Ø 400 mm; zdalne sterowanie



SW400-40/HF80 ze skrzynką sterującą HF160 i z osłoną tarczy GT400

	SW 400-40/HF80
Średnice tarcz	400/700/750 mm
Max. głębokość cięcia	150/300/325 mm
Mocowanie tarczy	25,4 mm (1")
Mocow. do cięcia przy ścianie	6 x M8 TK 70 mm
Tarcza wstępnego cięcia Ø	400 mm
Silnik	8 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A
Ciężar skrzynki ster. (z przew.)	18,5 kg
Ciężar głowicy z silnikiem i przewodem zasilającym	21,5 kg

Cechy szczególne

- krótkie przestoje dzięki syst. szybkiego montażu
- silnik elektryczny wys. częstotliwości chłodz. wodą
- przenośna skrzynka sterująca (16 kW, 400V, 50Hz, 32A)
- podłączenie do prądu i zasilanie silnika posuwu i opuszczania przez skrzynkę sterującą
- skrzynka sterująca z automatyką posuwu
- przenośna jednostka sterująca
- doprowadzenie wody centralnie przez wał i kołnierz

W skład zestawu podstawowego wchodzi:

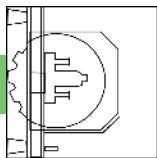
- 1 głowica tnąca SW 400-40/HF80 z zamont. na stałe przewodem zasilającym, z kpl. narzędzi
- 1 skrzynka sterująca HF160 z automatyką posuwu
- 1 zdalne sterowanie 10 m
- 1 przewód posuwu 10 m
- 1 wąż wodny 10 m
- 1 szyna 1,3 m
- 1 szyna 2,3 m
- 4 stopy do mocowania szyn
- 1 osłona tarczy GT 400 mm, zamknięta
- 1 osłona tarczy GT 750 mm, zamknięta, dzielona

nr art. 5190001200 **Cena zestawu** **84700,00 zł**

nr art. 5190000200	Głowica tnąca SW 400-40/HF80 z silnikami posuwu i opuszczania, napędu i zamont. na stałe przewodem zasilającym, z kpl. narzędzi	40570,00 zł
nr art. 5180020900	Skrzynka sterująca HF160 (16 kW, 400V, 50Hz, 32A) z automatyką posuwu	26500,00 zł
nr art. 5191000200	Silnik napędu HF80 z zamont. na stałe przewodem zasilającym	10570,00 zł
nr art. 0020200200	Zdalne sterowanie 10 m	2850,00 zł
nr art. 5192001000	Przewód posuwu 10 m	760,00 zł
nr art. 0050401000	Wąż wodny 10 m	240,00 zł
nr art. 5196501300	Szyna 1,3 m	3030,00 zł
nr art. 5196502300	Szyna 2,3 m	5250,00 zł
nr art. 5195505000	Stopa do mocowania szyny	1320,00 zł
nr art. 5199001100	Osłona tarczy GT 750 mm, zamknięta, dzielona	2760,00 zł
nr art. 5199001200	Osłona tarczy BU 750 mm, do cięcia przy ścianie	1390,00 zł
nr art. 5199000100	Osłona tarczy GT 400 mm, zamknięta	1370,00 zł
nr art. 5199000200	Osłona tarczy BU 400 mm, do cięcia przy ścianie	970,00 zł

Opcje i osprzęt

na zapytanie



Hydrauliczna piła ścienna, P 15/16 kW, Ø 650/1000 mm

**S 650/
HD17**

Solidna i niezawodna piła ścienna dwukolumnowa z elektrycznym posuwem, o głębokości cięcia do 440 mm; tarcza wstępnego cięcia Ø 650 mm; zdalne sterowanie

**S 650/HD17**
z osłoną tarczy GT 800 mm
i automatycznym opuszczaniem AS 100

DA 16

A 15-R

S 650/ HD17	
Średnice tarcz	650/800/1000 mm
Max. głębokość cięcia	265/340/440 mm
Mocowanie tarczy	35 mm
Mocow. do cięcia przy ścianie	6 x M8 TK 90 mm
Tarcza wstępnego cięcia Ø	650 mm
Ciężar	38,1 kg
Agregat hydrauliczny A 15-R	15 kW, 240 bar, 6 stopni 9-36 l/min, 143 kg (bez oleju hydraulicznego)
Agregat hydrauliczny DA 16	16 kW, 340 bar, 0-55 l/min, 184 kg (bez oleju hydraulicznego)

Cechy szczególne

- krótkie przestoje dzięki syst. szybkiego montażu
- doprowadzenie wody centralnie przez wał i kołnierz

W skład zestawu podstawowego wchodzi:

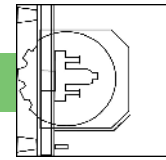
- 1 głowica tnąca S 650/HD17 z kpl. narzędzi
- 1 agregat hydrauliczny A 15-R lub DA 16
- 1 komplet węży hydraulicznych 10 m
- 1 zdalne sterowanie 10 m
- 1 przewód posuwu 10 m
- 1 wąż wodny 10 m
- 1 szyna 2,28 m
- 1 szyna 1,38 m
- 4 stopy do mocowania szyn
- 1 osłona tarczy GT 800 mm, zamknięta, dzielona
- 1 osłona tarczy BU 800 mm, do cięcia przy ścianie
- 1 automatyczne opuszczanie AS 100

nr art. 0000011100 **Cena zestawu**
z A15-R **97900,00 zł**nr art. 0000010300 **Cena zestawu**
z DA 16 **139900,00 zł**

nr art. 0050300200	Agregat hydrauliczny A15-R (bez kompletu węży)	39900,00 zł
nr art. 0030500200	Agregat hydrauliczny DA 16 (bez kompletu węży)	83900,00 zł
nr art. 00501001260	Komplet węży hydraulicznych 10 m, 260 bar (do A15-R)	4240,00 zł
nr art. 00501001400	Komplet węży hydraulicznych 15 m, 340 bar (do DA 16)	5670,00 zł
nr art. 0020200200	Zdalne sterowanie 10 m	2850,00 zł
nr art. 0040820100	Szyna 1,38 m	3860,00 zł
nr art. 0040840100	Szyna 2,28 m	5450,00 zł
nr art. 0040860000	Stopa do mocowania szyny	610,00 zł
nr art. 0040410100	Osłona tarczy GT 800 mm, zamknięta, dzielona	3800,00 zł
nr art. 0040430100	Osłona tarczy BU 800 mm, do cięcia przy ścianie	1270,00 zł
nr art. 0040420100	Osłona tarczy GT 1000 mm, zamknięta, dzielona	4300,00 zł
nr art. 0040440100	Osłona tarczy BU 1000 mm, do cięcia przy ścianie	1500,00 zł
nr art. 0040590200	Automatyczne opuszczanie AS 100	5300,00 zł

Opcje i osprzęt

na zapytanie



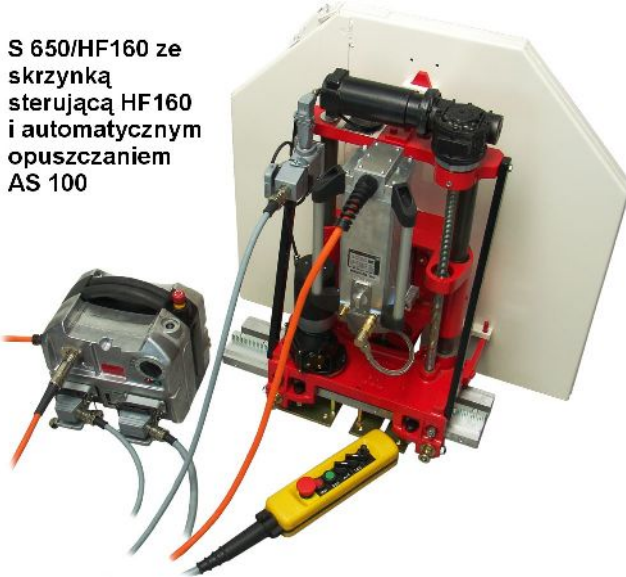
Piły ścienne

Elektryczna piła ścienna, P 16 kW, Ø 650/1000 mm

**S 650/
HF160**

Solidna i niezawodna piła ścienna dwukolumnowa z elektrycznym posuwem i silnikiem elektrycznym o wysokiej częstotliwości, o głębokości cięcia do 440 mm; tarcza wstępnego cięcia Ø 650 mm; zdalne sterowanie

S 650/HF160 ze skrzynką sterującą HF160 i automatycznym opuszczaniem AS 100



S 650/HF160	
Średnice tarcz	650/800/1000 mm
Max. głębokość cięcia	265/340/440 mm
Mocowanie tarczy	35 mm
Mocow. do cięcia przy ścianie	6 x M8 TK 90 mm
Tarcza wstępnego cięcia Ø	650 mm
Silnik	16 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A
Ciężar silnika	15,0 kg
Ciężar głowicy tnącej	33,5 kg
Ciężar skrzynki ster. (z przew.)	18,5 kg

Cechy szczególne

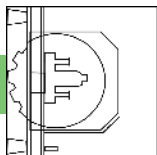
- krótkie przestoje dzięki syst. szybkiego montażu
- doprowadzenie wody centralnie przez wał i kołnierz
- silnik elektryczny wys. częstotliwości chłudz. wodą z możliwością ustawiania ilości obrotów tarczy (735/ 1300 min⁻¹)
- przenośna skrzynka sterująca (16 kW, 400V, 50 Hz, 32 A)
- zasilanie piły ściennej przez skrzynkę sterującą
- skrzynka sterująca z automatyką posuwu
- przenośna jednostka sterująca

W skład zestawu podstawowego wchodzi:

- 1 głowica tnąca S 650/HF160 z kpl. narzędzi
- 1 silnik napędu HF160 z przewodem
- 1 skrzynka sterująca HF160 z automatyką posuwu
- 1 zdalne sterowanie 10 m
- 1 przewód posuwu 10 m
- 1 wąż wodny 10 m
- 1 szyna 2,28 m
- 2 stopy do mocowania szyny
- 1 osłona tarczy GT 800 mm, zamknięta, dzielona
- 1 automatyczne opuszczanie AS 100

nr art. 000002HF160 **Cena zestawu** **89900,00 zł**

nr art. 5180020900	Skrzynka ster. HF160 (16 kW, 400V, 50 Hz, 32A) z automatyką posuwu	26500,00 zł
nr art. 0020200200	Zdalne sterowanie 10 m	2850,00 zł
nr art. 0040820100	Szyna 1,38 m	3860,00 zł
nr art. 0040840100	Szyna 2,28 m	5450,00 zł
nr art. 0040860000	Stopa do mocowania szyny	610,00 zł
nr art. 0040410100	Ośłona tarczy GT 800 mm, zamknięta, dzielona	3800,00 zł
nr art. 0040430100	Ośłona tarczy BU 800 mm, do cięcia przy ścianie	1270,00 zł
nr art. 0040420100	Ośłona tarczy GT 1000 mm, zamknięta, dzielona	4300,00 zł
nr art. 0040440100	Ośłona tarczy BU 1000 mm, do cięcia przy ścianie	1500,00 zł
nr art. 0040590200	Automatyczne opuszczanie AS 100	5300,00 zł
Opcje i osprzęt		na zapytanie



Hydrauliczna piła węglbna, Ø 1000 mm (1500 mm)

TL 1500Piła węglbna o dużej mocy do agregatów hydraul. (P_{max} 340 bar, 17-45 l/min) do głębokości cięcia do 1000 mm (ze standardowym wypos.)

	TL 1500
Średnice tarcz	650-1000 mm (1500 mm)
Max. głębokość cięcia (standardowe wyposażenie)	1000 mm
Mocowanie tarczy	35 mm
Ciężar (razem)	172 kg
Agregat hydrauliczny DA 26	25 kW, 340 bar, 0-55 l/min, 217 kg (bez oleju hydraulicznego)

Cechy szczególne

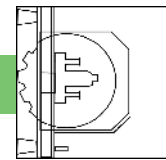
- krótkie przestoje dzięki systemowi szybkiego montażu
- doprowadzenie wody centralnie przez wał i kołnierz

W skład zestawu podstawowego wchodzi:

- 1 głowica tnąca TL 1500 w kpl. z szyną 1,4 m i pakietem węży hydraulicznych 3 m, zestaw narzędzi
- 1 silnik hydrauliczny OMR200
- 1 stojak B 600 z szyną 1,2 m
- 1 wrzeciono wiertnicze B 300
- 1 FS500/HG10/ krzyżak obrotowy
- 1 płyta dystansowa 100 mm
- 1 prowadzenie węża
- 1 sanki prowadzące do posuwu węglbnego
- 1 osłona tarczy GT 1000 mm, zamknięta, dzielona
- 1 wkładka blaszana przeciwbryzgowa
- 1 płyta mocująca - jaskółczy ogon (męski)
- 1 złączka do węży hydraulicznych z zaworem kul.

nr art. 00000400	Cena zestawu bez agregatu hydraul.	86900,00 zł
------------------	--	--------------------

nr art. 0082050000	Głowica tnąca TL 1500 w tym komplet węży 3 m	18900,00 zł
nr art. 0080111400	Szyna 1,4 m	5830,00 zł
nr art. 5060007700	Silnik hydrauliczny OMR200	3700,00 zł
nr art. 0080010100	Stojak B 600 z szyną 1,2 m	19900,00 zł
nr art. 5060003900	Wrzeciono wiertnicze B 300	9490,00 zł
nr art. 0080160100	FS500/HG10/krzyżak obrotowy	10220,00 zł
nr art. 5080090800	Płyta dystansowa 100 mm	4980,00 zł
nr art. 0082060000	Sanki prowadzące do posuwu węglbnego	5510,00 zł
nr art. 0080210000	Oslona tarczy GT 1000 mm, zamknięta, dzielona	4600,00 zł
nr art. 0080280000	Wkładka blaszana przeciwbryzgowa	260,00 zł
nr art. 5060008000	Płyta mocująca - jaskółczy ogon (męski)	1390,00 zł
nr art. 0082020000	Złączka do węży hydraulicznych z zaworem kul.	2110,00 zł
nr art. 0020500200	Agregat hydrauliczny DA 26 (bez kompletu węży)	89900,00 zł
nr art. 0020300200	Komplet węży hydraulicznych 15 m (do DA 26)	5670,00 zł
nr art. 0012020100	Automatyczne opuszczanie AS 200	6680,00 zł
nr art. 0082050300	Zestaw do cięcia przy ścianie	4470,00 zł
Opcje i osprzęt		na zapytanie



Piły ścienne

Hydrauliczna piła kanałowo-obrotowa, Ø 650-1000/1500 mm

RD 3500 Piła kanałowo-obrotowa o dużej mocy do agregatów hydraulicznych (P_{max} 340 bar, 17-45 l/min) do kanałów o średnicy 1,5-2,3 m, o głębokości cięcia do 440 mm (ze standardowym wyposażeniem)



RD 3500

	RD 3500
Średnice tarcz	650-1000/1500 mm
Max. głębokość cięcia (standardowe wyposażenie)	265-440/690 mm
Mocowanie tarczy	35 mm
Ciężar (zestaw podst.)	240 kg
Agregat hydrauliczny DA 26	25 kW, 340 bar, 0-55 l/min, 217 kg (bez oleju hydraulicznego)

Cechy szczególne

- krótkie przestoje dzięki systemowi szybkiego montażu
- doprowadzenie wody centralnie przez wał i kołnierz

W skład zestawu podstawowego wchodzi:

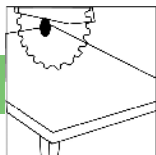
- 1 głowica tnąca TL 1500 w kpl. z szyną 1 m i pakietem węży hydraulicznych 3 m, zestaw narzędzi
- 1 stojak B 800 z szyną 1,2 m - komplet
- 1 łącznik obrotowy RD3500
- 1 FS500/HG10/ krzyżak obrotowy
- 1 płyta dystansowa 115 mm
- 1 prowadzenie węża
- 1 sanki prowadzące do posuwu wgłębnego
- 1 osłona tarczy GT 1000 mm, zamknięta, dzielona
- 1 wkładka blaszana przeciwbryzgowa
- 1 złączka do węży hydraulicznych z zaworem kul.

nr art. 0000070000	Cena zestawu bez agregatu hydraul.	114900,00 zł
--------------------	--	---------------------

nr art. 0082050000	Głowica tnąca TL 1500 w tym komplet węży 3 m	18900,00 zł
nr art. 0080111000	Szyna 1 m	4210,00 zł
nr art. 0080020100	Stojak B 800 z szyną 1,2 m	37700,00 zł
nr art. 0080160100	FS500/HG10/ krzyżak obrotowy	10220,00 zł
nr art. 5080090800	Płyta dystansowa 100 mm	4980,00 zł
nr art. 0082060000	Sanki prowadzące do posuwu wgłębnego	5510,00 zł
nr art. 0080210000	Osłona tarczy GT 1000 mm, zamknięta, dzielona	4600,00 zł
nr art. 0080280000	Wkładka blaszana przeciwbryzgowa	260,00 zł
nr art. 0083000000	Łącznik obrotowy RD 3500	25600,00 zł
nr art. 0082020000	Złączka do węży hydraulicznych z zaworem kul.	2110,00 zł
nr art. 0020500200	Agregat hydrauliczny DA 26 (bez kompletu węży)	89900,00 zł
nr art. 0020300200	Komplet węży hydraulicznych 15 m (do DA 26)	5670,00 zł
nr art. 0012020100	Automatyczne opuszczanie AS 200	6680,00 zł

Opcje i osprzęt

na zapytanie



Piły stołowe, P 1,0 - 2,2 kW, Ø 230 mm i 350 mm

BS 350 Pro-L

Solidna piła stołowa z możliwością cięcia pod kątem 45° i do 600 mm długości, o głębokości cięcia do 110 mm

BS 350 Pro

Solidna piła stołowa o głębokości cięcia do 110 mm

BS 230 Top

Solidna i stabilna piła mostowa do cięcia płytek, o głębokości cięcia do 50 mm



BS 350 Pro-L



BS 350 Pro



BS 230 Top

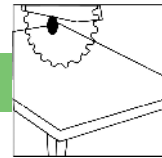
	BS 230 Top	BS 350 Pro	BS 350 Pro-L
Maksymalna średnica tarczy	230 mm	350 mm	350 mm
Mocowanie	25,4 mm (1 ")		
Głębokość cięcia	50 mm	110 mm	110 mm
Długość cięcia	700 mm / 500 mm*	500 mm	600 mm
Silnik	1,0 kW, 230 V		2,2 kW, 230 V
Długość	1180 mm	1120 mm	1220 mm
Szerokość	590 mm	670 mm	670 mm
Wysokość	1400 mm	1300 mm	1300 mm
Wys. transport.	600 mm	700 mm	720 mm
Ciężar	52 kg	65 kg	73 kg

Cechy szczególne

- bardzo stabilna konstrukcja
- głowica tnąca uchylna do 45° (BS 350 Pro-L i BS 230 Top)
- prowadnica jako przymiar do cięcia prostego i pod kątem
- zintegrowane kółka transportowe
- części malowane proszkowo
- silnik elektryczny z wbudowanym zabezpieczeniem przeciążeniowym
- elektryczna pompa wodna
- głowica tnąca przesuwana na prowadnicy mostowej (BS 230 Top)
- bardzo długi stolik do cięcia (BS 230 Top)
- wymowlalna wanna (BS 350 Pro i Pro-L)

Cena	2890,00 zł	3490,00 zł	3790,00 zł
-------------	-------------------	-------------------	-------------------

* - 700 mm przy cięciu na głębokość 30 mm
500 mm przy cięciu pod kątem 45°



Piły stołowe

Piły stołowe, P 2,0 - 2,2 kW, Ø 350 mm i 400 mm

BS 400 Solidna i wydajna piła stołowa z głowicą tnącą na uchylnym ramieniu i możliwością blokowania w dowolnej pozycji, o głębokości cięcia do 150 mm

BS 350 Solidna i wydajna piła stołowa z możliwością cięcia pod kątem 45°, o głębokości cięcia do 125 mm

BS 350 Vario Solidna, wydajna i **lekka** piła stołowa z uchylną do 45° głowicą tnącą, z przyziarem kątowym, o głębokości cięcia do 115 mm



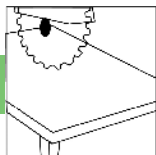
	BS 350 Vario	BS 350	BS 400
Maksymalna średnica tarczy	350 mm	350 mm	400 mm
Mocowanie	25,4 mm (1")		
Głębokość cięcia	115 mm	125 mm	150 mm
Długość cięcia	600 mm	570 mm	570 mm
Wymiary stołu	340 x 440	530 x 450	400 x 450
Silnik	2,0 kW, 230 V	2,2 kW, 230 V	
Długość	1100 mm	1250 mm	1250 mm
Szerokość	650 mm	750 mm	680 mm
Wysokość	1240 mm	1300 mm	1450 mm
Wys. transport.	760 mm	650 mm	800 mm
Ciężar	56 kg	95 kg	90 kg

Cechy szczególne

- głowica tnąca uchylna do 45° (BS 350 Vario)
- głowica tnąca uchylna do 45°, z możliwością zdejmowania do transportu (BS 350)
- prowadnica jako przyziar do cięcia prostego i pod kątem
- uchwyty do łatwiejszego transportu (BS 350, BS 400)
- przesuwany stolik tnący zabezpieczony przed unoszeniem (BS 350, BS 400)
- kółka transportowe jako wyposażenie dodatkowe (BS 350, BS 400)
- kółka transportowe seryjne w BS 350 Vario
- głowica tnąca na sprężynie (BS 400)
- elektryczna pompa wodna
- części malowane proszkowo
- trudno ścieralne rolki prowadzące
- możliwość blokowania głowicy tnącej do ustawienia stałej głębokości cięcia

Cena	3790,00 zł	6990,00 zł	6990,00 zł
------	------------	------------	------------

Kółka transport.	seryjnie	290,00 zł	290,00 zł
------------------	----------	-----------	-----------



Piły stołowe, P 4,0 – 7,5 kW, Ø 750 mm i 1000 mm

BS 900+Solidna i wydajna piła stołowa o średnicy tarczy Ø 900/1000² mm, o głębokości cięcia do 405² mm**BS 650**Zwarta, łatwa w obsłudze piła stołowa do tarcz Ø 700/750¹ mm, o głębokości cięcia do 270 mm

BS 650



BS 900+

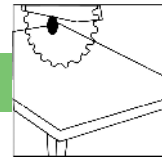
	BS 650	BS 900+
Średnica tarczy	700/750 ¹ mm	900/1000 ² mm
Mocowanie	40 (60) mm	60 mm
Głębokość cięcia	260/285 ¹ mm	355/405 ² mm
Długość cięcia	650 mm	700 mm
Wymiary stołu	590 x 700 mm	690 x 760 mm
Silnik	4 kW, 400 V	7,5 kW, 400 V
Długość	1830 mm	2000 mm
Szerokość	810 mm	920 ³ mm
Wysokość	1360 mm	1750 mm
Ciężar	198 kg	305 kg

Cechy szczególne

- stabilna konstrukcja ramy
- najważniejsze elementy cynkowane ogniowo (BS 900+)
- bardzo stabilny, cynkowany stolik tnący (BS 650)
- malowanie proszkowe
- napęd bezpośredni z silnika (IP55) (BS 650)
- podnoszenie głowicy tnącej przy pomocy siłownika (BS 650)
- stolik tnący z precyzyjnym prowadzeniem (BS 650)
- precyzyjny układ prowadzenia głowicy tnącej (BS 900+)
- elektryczna pompka wodna
- 4 kółka transportowe
- uchwyty dźwigowe do transportu
- hamulec postojowy
- duży korek odpływu
- bardzo poręczna dzięki małej szerokości – tylko 920 mm (bez kierownicy) (BS 900+)

Cena	9990,00 zł	14990,00 zł
-------------	-------------------	--------------------

¹ – wersja Ø 750 dostępna wkrótce² – wersja Ø 1000 dostępna wkrótce³ – bez bocznej kierownicy



Piły stołowe

Piły stołowe, P 4,0-5,5 kW, Ø 700 mm i 900 mm

BS 900 Solidna i wydajna piła stołowa do stosowania w trudnych warunkach budowlanych, o głębokości cięcia do 370 mm

BS 700 Zwarta, łatwa w obsłudze piła stołowa do stosowania w trudnych warunkach budowlanych, o głębokości cięcia do 292 mm

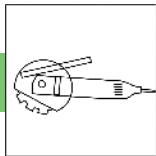


BS 900



BS 700

	BS 700	BS 900
Maksymalna średnica tarczy	700 mm	900 mm
Mocowanie	60 mm	
Głębokość cięcia	292 mm	370 mm
Długość cięcia	500 mm	700 mm (1000 mm)
Wymiary stołu	690 x 760 mm	720 x 800 mm
Silnik	4 kW, 400 V	5,5 kW, 400 V
Długość	1870 mm	2000 mm
Szerokość	860 mm	1080 mm
Wysokość	1370 mm	1700 mm
Ciężar	260 kg	300 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • posuw przez kierownicę umiejscowioną z boku maszyny co gwarantuje bezpieczeństwo pracy • uchwyty transportowe • hamulec postojowy • 4 kółka transportowe • separacja szlamu chroniąca pompę wodną • wydajna, elektryczna pompa wodna • części malowane proszkowo • trudno ścieralne rolki prowadzące 	
Cena	14990,00 zł	15990,00 zł



Bruzdownice, P 1,8 kW, Ø 150 mm, 180 mm i piła ręczna, P 2,1 kW, Ø 350 mm

DRS HS-350 Lekka, elektryczna piła ręczna do cięcia na mokro lub suchu do 140 mm głębokości cięcia

RSD 190 Solidna bruzdownica do rowków do 50 mm szerokości i 60 mm głębokości

RSD 160 Solidna bruzdownica do małych i średnich rowków do 37 mm szerokości i 50 mm głębokości



DRS HS-350

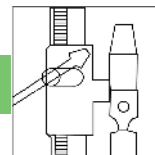
	RSD 160	RSD 190	DRS HS-350
Maksymalna średnica tarczy	160 mm	190 mm	350 mm
Ilość tarcz	2	2	1
Mocowanie	22,2 mm	22,2 mm	25,4 mm (1")
Głębokość cięcia	0-50 mm	0-60 mm	140 mm
Szerokość cięcia	8-50 mm	8-50 mm	-
Silnik	1,8 kW, 230 V		2,1 kW, 230 V
Długość	270 mm	300 mm	400 mm
Szerokość	320 mm	340 mm	320 mm
Wysokość	220 mm	220 mm	240 mm
Ciężar	6,0 kg	6,3 kg	9,8 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> wyłącznik bezpieczeństwa praca bezpyłowa dzięki możliwości podłączenia odkurzacza przemysłowego blokowanie wrzeciona do łatwej wymiany tarcz bezstopniowe ustawianie głębokości ze wskaźnikiem skali szeroko rozstawione rolki posuwowe skrzynka transportowa centralne chłodzenie wodą przez kołnierz mocujący położa z poziomą wskaźnik kontroli dopływu wody bezpiecznik PRCD bezstopniowe ustawianie głębokości z blokadą 		
Cena	2990,00 zł	3290,00 zł	5690,00 zł



RSD 190



RSD 160



Wiertnice

Stojaki do wiertnic ze zintegrowaną stopą próżniową

DRILL 20

Stojak do wiertnicy ze stopą próżniową i dodatkową skośną podporą, z możliwością zmiany kąta wiercenia, łatwym i szybkim montażem silnika, do wierceń do Ø 250 mm

DRILL 14

Lekki i poręczny stojak do wiertnicy ze stopą próżniową i uchwytem szczękowym 60 mm, do wierceń do Ø 150 mm

DRILL 14 Eco

Lekki i poręczny stojak do wiertnicy z uchwytem szczękowym 60 mm, do wierceń do Ø 150 mm



Drill 20

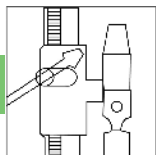


Drill 14

Drill 14 Eco

	DRILL 14 Eco	DRILL 14	DRILL 20
Maks. średnica wiercenia	150 mm	150 mm (z silnikami BDK, DK)	250 mm
Uchylny do	-	45°	45°
Długość	350 mm	450 mm	550 mm
Szerokość	220 mm	230 mm	330 mm
Wysokość	850 mm	900 mm	1020 mm
Ciężar	6,5 kg	8,5 kg	15 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> uchwyt szczęk. 60 mm 	<ul style="list-style-type: none"> uchwyt szczęk. 60 mm bezstopniowe ustawianie kąta do 45° ze skalą kątową 	<ul style="list-style-type: none"> płyta do szybkiej zmiany silnika możliwość zastosowania uchwytu szczęk. 60 mm zamiast płyty szybkocmoc. bezstopniowe ustawianie kąta do 45° kółka transportowe
Cena	2490,00 zł	3190,00 zł	4990,00 zł

Pierścień zbierający wodę do Ø 131 mm	1300,00 zł	1360,00 zł	-
Pierścień zbierający wodę do Ø 180 mm	-	-	1360,00 zł
Zapasowa pokrywa pierścienia	130,00 zł	130,00 zł	150,00 zł
Uchwyt szczęk. 60 mm z płytą szybkiej wymiany	-	-	790,00 zł
Płyta do szybkiej zmiany silnika	-	-	740,00 zł



Stojaki do wiertnic do wykonywania dużych otworów

**DRILL
45/45L**

Solidny stojak do wiertnicy z podwójną skośną podporą, z łatwym i szybkim montażem silnika, do silników o dużej mocy i otworów do Ø 500 mm. Także przy zastosowaniu długich i przedłużanych wiertel.

**DRILL
32/32L**

Zwarty i solidny stojak do wiertnicy z dodatkową skośną podporą, z łatwym i szybkim montażem silnika, do wierceń do Ø 320 mm. Drill 32 L umożliwia stosowanie dłuższych wiertel.



Drill 32

Drill 32L

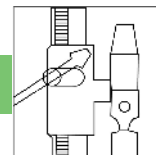
	DRILL 32	DRILL 32L	DRILL 45	DRILL 45L
Maks. średnica wiercenia	280 (320) mm (z silnikami BDK)		500 mm	
Uchylny do	45 °		45 °	
Długość	520 mm		520 mm	
Szerokość	380 mm		380 mm	
Wysokość	1040 mm	1650 mm	1300 mm	2100 mm
Ciężar	19,5 kg	22,0 kg	26,5 kg	28,0 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • płyta do szybkiej zmiany silnika II • 320 mm maksymalna średnica odwiertów z 30 mm płytą dystansową • 2 prędkości posuwu • bezstopniowe ustawianie kąta do 45° ze skalą kątową 		<ul style="list-style-type: none"> • płyta do szybkiej zmiany silnika II • 2 prędkości posuwu • podwójna podpora skośna • bezstopniowe ustawianie kąta do 45° ze skalą kątową 	
Cena	5990,00 zł	6990,00 zł	7990,00 zł	8990,00 zł

Pierścień zbierający wodę do Ø 300 mm	1370,00 zł	-
Zapassowa pokrywa pierścienia	340,00 zł	-
Płyta do szybkiej zmiany silnika II	940,00 zł	940,00 zł
Płyta dystansowa 30 mm	400,00 zł	400,00 zł



Drill 45

Drill 45L



Wiertnice

Stojaki do wiertnicy do szczególnych zastosowań

seria DRILL 50 Złożone i szczególnie stabilne, profesjonalne stojaki do wiertnicy z kolumną ze stali szlachetnej do wierceń do Ø 500 mm. Do wyboru ze stopą próżniową lub stabilną stopą stalową.

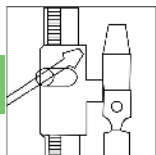


Cechy szczególne

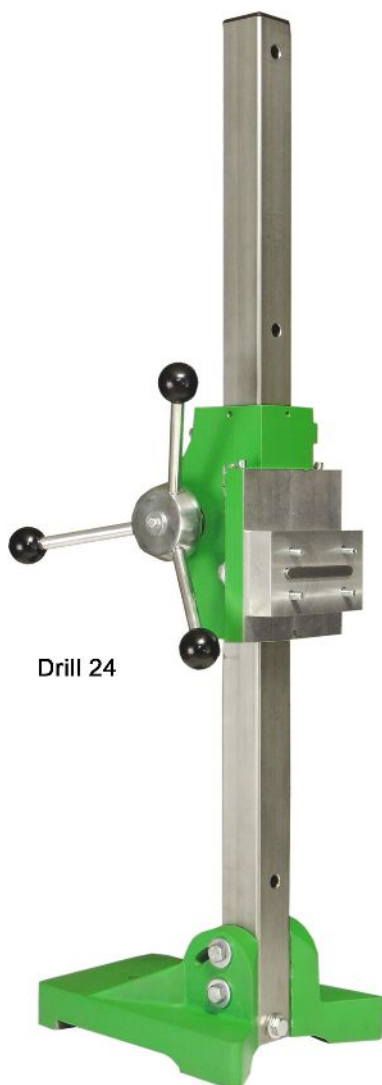
- stabilna i sztywna obudowa posuwu
- nie wymagające obsługi prowadnice ślizgowe i łożyska ślizgowe z tworzywa odpornego na ścieranie
- kolumna, podpora, śruby nastawcze, dźwignia posuwu i wiele elementów mocujących - ze stali szlachetnej
- obudowa posuwu, stopa próżniowa, łącznik do listwy rozporowej i podpory skośne - ze stopu aluminium
- stopa próżniowa ze zintegrowaną poziomnicą (Drill 50V, 50PV i 50EV)
- bezstopniowe uchylenie do 45° z podporą kolumny (oprócz Drill 50EV i 50ES)
- kółka transportowe (oprócz Drill 50EV i 50ES)
- przekładnia 2-biegowa z posuwem precyzyjnym (Drill 50V i 50S)

	Drill 50						
	EV	ES	PV	PS	V	S	
Max. średnica wiercenia ¹	350 / 500 ² mm		350 / 500 ² mm		350 / 500 ² mm		
Uchylny do	-		45°		45°		
Skok wiercenia	630 mm		630 mm		630 mm		
Długość	425 mm	475 mm	425 mm	475 mm	425 mm	475 mm	
Szerokość	280 mm	387 mm	280 mm	387 mm	280 mm	387 mm	
Wysokość	1030 mm		1030 mm		1030 mm		
Ciężar	19,0 kg	20,5 kg	20,5 kg	22,0 kg	21,0 kg	22,5 kg	
Wposażenie	Stopa próżniowa	X	-	X	-	X	-
	Spawana stopa stalowa	-	X	-	X	-	X
	Ustawianie kąta	-	-	X	X	X	X
	Podpora kolumny	-	-	X	X	X	X
	Wzmocniona kolumna ze stali szlachetnej	X	X	-	-	-	-
	2-biegowa przekładnia z posuwem precyzyjnym	-	-	-	-	X	X
	Stopki uchylnie	X	-	X	-	X	-
	Kółka transportowe	-	-	X	X	X	X
Cena	5990,00 zł	5990,00 zł	7240,00 zł	7240,00 zł	8280,00 zł	8280,00 zł	
Adapter próżniowy, pierścień uszczelniający	1240,00 zł		1240,00 zł		1240,00 zł		
Płyta dystansowa 78 mm	790,00 zł		790,00 zł		790,00 zł		
Dodatkowa płyta (adapter) ³	940,00 zł		940,00 zł		940,00 zł		
Pierścień zbierający wodę WR 200	1650,00 zł		1650,00 zł		1650,00 zł		
Pokrywa pierścienia do WR 200	230,00 zł		230,00 zł		230,00 zł		

¹ z silnikiem BDK ² z płytą dystansową ³ do silników BDK



Stojak do wiertnicy do szczególnych zastosowań

DRILL 24Stojak do wiertnicy o ekstremalnie solidnej budowie do silników elektrycznych i hydraulicznych do wierceń do \varnothing 300 mm

Drill 24

	DRILL 24
Maks. średnica wiercenia	300 mm ¹
Uchylny do	45°
Długość	300 mm ²
Szerokość	230 mm ²
Wysokość	1020 mm ²
Ciężar	16,5 kg ²

Cechy szczególne

- modułowa konstrukcja pozwalająca na zastosowanie różnych wariantów
- posuw przez zębatkę
- stojak posiada uchwyt do mocowania listwy rozporowej

W skład zestawu podstawowego wchodzi:

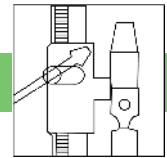
- 1 1000 mm kolumna ze stali szlachetnej
- 1 sanki prowadzące ze stopu aluminium
- 1 posuw bezpośredni
- 1 stopa - duża
- 1 płyta do szybkiej zmiany silnika 30 mm, BDK

Cena 6290,00 zł

¹ Maks. średnica wiercenia przy użyciu silników BDK

² Wymiary i ciężar dotyczą zestawu składającego się z kolumny ze stali szlachetnej 1000 mm, dużej stopy i posuwu bezpośredniego.

	Cena
Kolumna	1000 mm (stal szlachetna) 840,00 zł
	2000 mm (chromowana) 2540,00 zł
Sanki prowadzące ze stopu aluminium	2760,00 zł
Posuw	posuw precyzyjny (1:20 z kierownicą) 1150,00 zł
	posuw bezpośredni (krzyżak obrotowy) 370,00 zł
Stopa	duża, uchylna 1460,00 zł
	mała 940,00 zł
Płyta do szybkiej zmiany silnika (30 mm, do silników BDK)	760,00 zł
Śruby stabilizujące stopę	270,00 zł



Wiertnice

Systemy wiertnicze do specjalnych zadań

U300-10 Solidny system wiertniczy, pozwalający na zastosowanie różnych wariantów konstrukcyjnych, do silników hydraulicznych i elektrycznych, do wierceń do \varnothing 300 mm, w najtrudniejszych warunkach

E300 Solidny system wiertniczy do silników hydraulicznych i elektrycznych do wierceń do \varnothing 300 mm

U300-10
z wrzecionem B200
i silnikiem
hydraulicznym
OMR 300



E300
z wrzecionem B200
i silnikiem
hydraulicznym
OMR 300

	E300	U300-10
Maks. średnica wiercenia	300 mm	300 mm
Skok	800 mm	800-1030* mm
Długość	380 mm	530 mm
Szerokość	240 mm	280 mm
Wysokość	1000 mm	1000 mm (do 1230 mm*)
Możliwości ustawień kolumny	45° do tyłu	90° do tyłu, 45° do przodu, 90° w każdą stronę, kolumna przesuwana w kier. wiercenia
Ciężar	21,9 kg	30,7 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • modułowa konstrukcja pozwalająca na zastosowanie różnych wariantów • posuw przez zębatkę • jednostka posuwu 6-krotnie łożyskowana • stopa ze śrubami nastawnymi • bezstopniowy ogranicznik cofania przy wierceniu nad głową • U300-10 przegubowo przestawny we wszystkich kierunkach i kolumna przesuwana w kierunku wiercenia (przy ukośnym nawiercaniu nie potrzebne są żadne przedłużki) 	
nr art.	0070020000	0070010000
Cena stojaka	10900,00 zł	13400,00 zł

* przy kolumnie całkowicie przesuniętej do góry.

nr art. 50600300OMR Wrzeciono hydrauliczne B200 (bez silnika OMR) do E300/U300. Wrzeciono hydrauliczne napędzane bezpośrednio, do wiercenia do \varnothing 300 mm, uchwyt 1 1/4" UNC
wymiary : (dł.x szer.x wys.) 80x80x250 mm, ciężar 3 kg

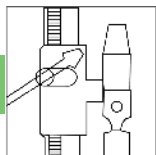
na zapytanie

nr art. 50600077300 Silnik hydrauliczny OMR 300 kompletny, w tym zawór bezpieczeństwa ciężar 11 kg

4090,00 zł

Opcje i osprzęt

na zapytanie



Systemy wiertnicze do specjalnych zadań

B800

Złożony i bardzo solidny system wiertniczy z podwójną kolumną (do ekstremalnych obciążeń), do silników hydraulicznych i wierceń do Ø 800 mm (moduł nośny do piły kanałowo-obrotowej RD 3500)

B600

Złożony i bardzo solidny system wiertniczy do silników hydraulicznych i wierceń do Ø 600 mm

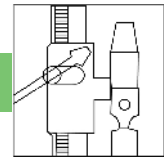
B600 z wrzecionem B300, silnikiem hydraulicznym OMR 300 i przegubem



B800

	B600	B800
Maks. średnica wiercenia	600 mm	800 mm
Skok	600 mm	600 mm
Długość	460 mm	650 mm
Szerokość	360 mm	730 mm
Wysokość	1200 mm	1200 mm
Ciężar bez posuwu	29,0 kg	54,2 kg
Ciężar posuwu	15,3 kg	35,7 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • modułowa konstrukcja pozwalająca na zastosowanie różnych wariantów • posuw przez zębatkę • jednostka posuwu łożyskowana • stopa ze śrubami nastawnymi • kolumna o sztywnym profilu • profil kolumny to szyna z systemu typu „kombi” w związku z czym można ją dowolnie przedłużyć (maksymalnie do 6 m) 	
nr art.	0080010100	0080020100
Cena stojaka	1990,00 zł	37700,00 zł

nr art. 5060003900	Wrzeciono hydrauliczne B300 kombi-system (bez silnika OMR) do B600/B800 Wrzeciono hydrauliczne napędzane bezpośrednio, do wiercenia do Ø 450 mm (Ø 600 mm z dystansem), uchwyt 1 ¼" UNC wymiary : (dł. x szer. x wys.) 290x180x240 mm, ciężar 11kg	9490,00 zł
nr art. 50600077300	Silnik hydrauliczny OMR 300 kompletny, w tym zawór bezpieczeństwa ciężar 11 kg	4090,00 zł
nr art. 0080061000	Opcja z przegubem B600/B800 (przy B800 konieczne są 2 przeguby) przestawianie: 45° do przodu, 90° do tyłu	9660,00 zł
nr art. 0080112000	Kolumna 2 m	8270,00 zł
Opcje i osprzęt		na zapytanie



Wiertnice

System do wiercenia dużych otworów w najtrudniejszych warunkach

**B 2000/
B1000-D** Urządzenie do wiercenia dużych otworów w najtrudniejszych warunkach,
o średnicach do Ø 1200 mm (Ø 1500 mm)



B2000 z szyną 2,3 m,
wrzecionem B1000-D
i silnikiem hydraulicznym
OMR 300

	B 2000
Maks. średnica wiercenia	1200 mm (1500 mm)
Maks.skok (mocowanie kołnierzowe)	550 mm
Maks.skok (1¼" UNC adapter)	450 mm
Ciężar kompletny z wrzecionem i silnikiem hydraulicznym.	196 kg
bez wrzeciona i silnika hydraulicznego.	126 kg
Agregat hydrauliczny DA 26	25 kW, 340 bar 0-55 l/min 217 kg (bez oleju hydraulicznego.)

Cechy szczególne

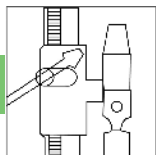
- modułowa konstrukcja pozwalająca na zastosowanie różnych wariantów
- doprowadzenie wody centralnie przez wał i kołnierz

W skład zestawu podstawowego wchodzi:

- 2 stojaki B 600 z szyną 1,2 m
- 1 łącznik poprzeczny
- 2 płyty mocujące - jaskółczy ogon (męski)
- 1 płyta mocująca - jaskółczy ogon (żeński)
- 1 szyna 2,3 m
- 1 wrzeciono wiertnicze B1000-D
- 1 silnik hydrauliczny OMR 300 kompletny, w tym zawór bezpieczeństwa
- 1 zestaw narzędzi
- 1 złączka do węży hydraulicznych z zaworem kul.

nr art. 00000911300	Cena zestawu	na zapytanie
nr art. 0000091200	Cena zestawu bez wrzeciona i silnika hydraulicznego.	54900,00 zł

nr art. 0080010100	Stojak B 600 z szyną 1,2 m	19900,00 zł
nr art. 0080010200	Łącznik poprzeczny	1080,00 zł
nr art. 5060008200	Płyta mocująca - jaskółczy ogon (męski)	2190,00 zł
nr art. 5060008300	Płyta mocująca - jaskółczy ogon (żeński)	2930,00 zł
nr art. 0080112300	Szyna 2,3 m	9470,00 zł
nr art. 50800901-D	Wrzeciono hydrauliczne B1000-D	na zapytanie
nr art. 50600077300	Silnik hydrauliczny OMR 300 kompletny, w tym zawór bezpieczeństwa	4090,00 zł
nr art. 0082110000	Zestaw narzędzi	770,00 zł
nr art. 0082020000	Złączka do węży hydraulicznych z zaworem kul.	2110,00 zł
nr art. 0020500200	Agregat hydrauliczny DA 26 (bez kompletu węży)	89900,00 zł
nr art. 0020300200	Komplet węży hydraulicznych 15 m (do DA 26)	5670,00 zł
nr art. 0012020100	Automatyczne opuszczanie AS 200	6680,00 zł
Opcje i osprzęt		na zapytanie



Akcesoria do mocowania stosowane w wiertnicach

Akcesoria Osprzęt do mocowania



		Akcesoria
		cena [zł/szt.]
Dybel M12, typ Rawel		19,00
Kotwy M12 (Ø 16 mm) – 100 szt.		150,00
Pobijak do kotw M12		15,00
Drażek nagwintowany, radełkowany, M12 z nakrętką sześciokątną M30		70,00
Drażek nagwintowany, radełkowany, M12 z dużą nakrętką udarową		90,00
Kotwy „Milwaukee” – 100 szt.		630,00
Kotwy „FEIN” – 100 szt.		250,00
Pierścienie miedziane – 100 szt.		520,00

Akcesoria do diamentowych wiertel koronowych i wiertnic

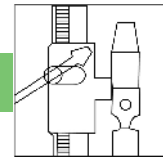
Akcesoria Osprzęt do diamentowych wiertel koronowych i wiertnic
Inne akcesoria i materiały do mocowania - na zapytanie



			1¼" SW41 cena [zł/szt.]	½" SW22 cena [zł/szt.]	Adaptory cena [zł/szt.]
Przedłużacze do wiertel		100 mm	110,00	110,00	-
		200 mm	130,00	130,00	-
		300 mm	170,00	170,00	-
		400 mm	190,00	190,00	-
		500 mm	200,00	200,00	-
Adaptory do wiertel	1¼" M	r ½" M	-	-	120,00
		BBT CZ	-	-	140,00
		M 38 CZ	-	-	140,00
	1¼" CZ	r ½" CZ	-	-	120,00
		BBT M	-	-	140,00
		M 38 M	-	-	140,00
		BBT CZ r ½" CZ	-	-	140,00
BBT M r ½" M	-	-	140,00		

M mufa CZ czop

Prześciówki na mocowanie **Hilti** – na zapytanie



Wiertnice

Silniki elektryczne do wiertnic, P 1,6 - 2,0 kW, 230 V, do Ø 130/160 mm

DK 17	Wydajny i lekki silnik do wiertnicy z elektronicznym zabezpieczeniem, do wiercenia z ręki lub na stojaku, do Ø 160 mm (do wiercenia na mokro lub sucho)						
DK 16	Wydajny i lekki silnik do wiertnicy z elektronicznym zabezpieczeniem, do wiercenia z ręki lub na stojaku, do Ø 160 mm						
BDK 2 Plus	Wydajny i lekki silnik do wiertnicy z elektronicznym zabezpieczeniem, do zastosowania na stojaku, do wierceń do Ø 160 mm						
DK 13	Lekki silnik do wiertnicy do wiercenia z ręki lub na stojaku, do Ø 130 mm (na mokro lub sucho)						
DK 12	Lekki silnik do wiertnicy do wiercenia z ręki lub na stojaku, do Ø 130 mm						
BDK 2	Lekki silnik do wiertnicy do zastosowania na stojaku, do wierceń do Ø 130 mm						
DK 11	Lekki silnik do wiertnicy do wiercenia z ręki lub na stojaku, od Ø 10 do Ø 30 mm						
	DK 11	BDK 2	DK 12	DK 13	BDK 2 Plus	DK 16	DK 17
Średnice odwiertów	10-30 mm	15-130 mm			20-160 mm		
Uchwyt	½"	½"	½"	½"+1¼"	½"	½"	½"+1¼"
Przełożenia/biegi	1	3	3	3	3	3	3
Ilość obrotów	6500 min ⁻¹	580/1400/2900 min ⁻¹			540/1200/2520 min ⁻¹		
Średnica mocow. do statywu	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Silnik	1,6 kW, 230 V				2,0 kW/ 230 V		
Sprzęgło bezpieczeństwa	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Ciężar	5,5 kg	5,3 kg	5,9 kg	5,9 kg	5,3 kg	5,9 kg	5,9 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • DK 13; DK 17 - do wiercenia na mokro lub na sucho • Dostarczane w walizce z adapterami i narzędziami (oprócz BDK 2) • Z wtykiem typu CEE 1h (DK 13; DK 17 - z PRCD i wtykiem typu „Schuko”) • DK11, DK 12, DK 13, DK 16 i DK 17 - z uchwytem ręcznym i dodatkowym • Wszystkie silniki z „Intellitronik“ (elektroniczna regulacja, ogranicznik prądu rozruchowego, elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe) 						
Cena	4790,-	4890,-	4990,-	5890,-	4990,-	5190,-	5990,-
PRCD z wtykiem typu „Schuko”	+ 370,- zł	+ 370,- zł	+ 370,- zł	seryjnie	+ 370,- zł	+ 370,- zł	seryjnie
Prowadzenie do wiertła z pierścieniem zbier. wodę do wiertel o dług. do 200 mm i max Ø 35 mm	680,- zł	-	-	-	-	-	-
Wrzeciono kombi (½" + 1¼")	-	+ 30,- zł	+ 30,- zł	seryjnie	+ 30,- zł	+ 30,- zł	seryjnie
Trzpień centrujący do wyboru 200, 300 lub 400 mm	-	-	-	450,- zł	-	-	450,- zł

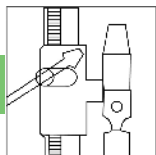


DK 11



BDK2

DK 12
DK 16DK 13
DK 17
(z wrzecionem kombi)



Silniki elektryczne do wiertnic, P 2,4 - 3,7 kW, 230 V, do Ø 350 mm

BDK 35

Solidny silnik do wiertnicy 3,7 kW 230 V chłodzony wodą o bardzo dużej wydajności, do wierceń do Ø 350 mm, z ochroną termiczną silnika w uzwojeniu; nie wymaga stosowania bezpiecznika PRCD

BDK 33

Solidny, wydajny silnik do wiertnicy 3,0 kW 230 V, do wierceń do Ø 350 mm

BDK 3 L

Solidny, wydajny, wolnoobrotowy silnik do wiertnicy 2,4 kW 230 V, do wierceń do Ø 300 mm

BDK 3

Solidny, wydajny silnik do wiertnicy 2,4 kW 230 V, do wierceń do Ø 250 mm



BDK 3
BDK 3 L

	BDK 3	BDK 3 L	BDK 33	BDK 35
Średnice odwiertów	40-250 mm	50-300 mm	55-350 mm	60-350 mm
Uchwyt	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Przełożenia/biegi	3	3	3	3
Ilość obrotów	300/640/ 960 min ⁻¹	250/520/ 780 min ⁻¹	230/480/ 720 min ⁻¹	200/390/ 610 min ⁻¹
Silnik	2,4 kW, 230 V		3,0 kW 240 V	3,7 kW 240 V
Sprzęgło bezpiecz.	tak	tak	tak	tak
Ciężar	12,0 kg	12,0 kg	11,9 kg	16 kg
Cena	6890,00 zł	6890,00 zł	7390,00 zł	10990,00 zł
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • BDK 3, BDK 3 L i BDK 33 - z wtykiem typu CEE 1h. BDK 35 z wtykiem typu „Schuko” (nie potrzebny bezpiecznik PRCD) • BDK 33 i BDK 35 z pierścieniem do łatwego odkręcania wiertel • W BDK 35 można za jednym przyciśnięciem guzika zmniejszyć o ok. 25 % lub zwiększyć o ok. 20 % ilość obrotów 			
PRCD z wtykiem typu „Schuko”	+ 370,00 zł	+ 370,00 zł	+ 370,00 zł	-
Wrzeciono kombi (½" + 1¼")	+ 30,00 zł	+ 30,00 zł	-	-

Silniki elektryczne do wiertnic, P 3,9 - 5,2 kW, 400 V, do Ø 500 mm

BDK 45

Solidny, wydajny silnik do wiertnicy 5,2 kW 400 V do wierceń do Ø 500 mm

BDK 4A S

Solidny, wydajny, szybkoobrotowy silnik do wiertnicy 3,9 kW 400 V do wierceń do Ø 325 mm, z ochroną termiczną silnika w uzwojeniu

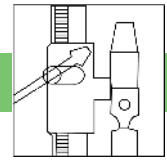
BDK 4A

Solidny, wydajny silnik do wiertnicy 3,9 kW 400 V do wierceń do Ø 400 mm, z ochroną termiczną silnika w uzwojeniu



BDK 4A
BDK 4A S

	BDK 4A	BDK 4A S	BDK 45
Średnice odwiertów	70-400 mm	50-325 mm	110-500 mm
Uchwyt	1¼"	1¼"	1¼"
Przełożenia/biegi	3	3	3
Ilość obrotów	160/340/510 min ⁻¹	240/505/760 min ⁻¹	120/240/360 min ⁻¹
Silnik	3,9 kW, 400 V		5,2 kW, 400 V
Sprzęgło ślizgowe	tak	tak	tak
Ciężar	19,0 kg	19,0 kg	22,9 kg
Cena	8990,00 zł	8990,00 zł	9990,00 zł
Cechy szczególne	• BDK 45 z pierścieniem do odkręc. wiertel		



Wiertnice

Silniki elektryczne do wiertnic, P 7,5 kW, 400V, do Ø 900 mm

BDK 75

Solidny, wydajny silnik do wiertnicy o bardzo dużej mocy 7,5 kW 400V, do wierceń do Ø 900 mm, z ochroną termiczną silnika w uzwojeniu

BDK 75 S

Solidny, wydajny szybkoobrotowy silnik do wiertnicy o bardzo dużej mocy 7,5 kW 400V, do wierceń do Ø 630 mm, z ochroną termiczną silnika w uzwojeniu



	BDK 75 S	BDK 75
Średnice odwiertów	85-630	150-900
Uchwyt	1 ¼"	1 ¼"
Przełożenia / biegi	9 ¹	9 ¹
Ilość obrotów [min ⁻¹]	85/170/265	60/115/145
	120/240/375	80/160/250
	150/290/450	100/195/300
Silnik	7,5 kW, 400 V, 15 A	
Sprzęgło przeciążeniowe	tak	tak
Długość	620 mm	620 mm
Ciężar	19,5 kg	19,5 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • silnik 7,5 kW, chłodzony wodą • ochrona term. silnika w uzwojeniu • przekładnia 3-biegowa i 3 stopnie silnika = 9 różnych prędkości obrotowych • łatwy w eksploatacji (np. brak szczotek węglowych) • smarowanie przez pompę olejową • szczelny silnik (IP 55) • z pierścieniem do odkręcania wiertel 	
Cena	14690,00 zł	14690,00 zł

¹ – 3 biegi i 3 stopnie silnika (pierwszy stopień ma zredukowaną moc)

Silniki elektryczne do wiertnic, P 3,3 kW, 230V, do Ø 450 mm

BBM 33 extra

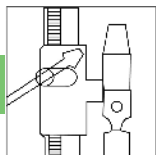
Solidny, wydajny silnik do wiertnicy o mocy 3,3 kW 230V, do wierceń do Ø 400 mm

BBM 33 L extra

Solidny, wydajny silnik do wiertnicy o mocy 3,3 kW 230V, do wierceń do Ø 450 mm



	BBM 33 L extra	BBM 33 extra
Średnice odwiertów	45-450	30-400
Uchwyt	1 ¼"	1 ¼"
Przełożenia / biegi	3	3
Ilość obrotów [min ⁻¹]	180/430/750	240/620/1100
Silnik	3,3 kW, 230 V	
Sprzęgło przeciążeniowe	tak	tak
Ciężar	13,2 kg	13,2 kg
Cena	9990,00 zł	9990,00 zł



Osprzęt do próżniowego mocowania wiertnic

VP 80 Pompa próżniowa z 5 l zbiornikiem i obudową malowaną proszkowo**VGP** Płyta próżniowa ze stopu aluminium z króćcem ssawnym i drażkiem nagwintowanym z nakrętką udarową

VGP



VP 80

	VGP	VP 80
Zasilanie	-	0,2 kW, 230 V
Przepływ	-	80 l/min
Poj. zbiornika	-	5 l
Długość	340 mm	350 mm
Szerokość	250 mm	220 mm
Wysokość	-	280 mm
Ciężar	4 kg	10 kg
Cena	1190,00 zł	4290,00 zł

Osprzęt do wiertnic

SP 1 Listwa rozporowa SP 1 do 3150 mm

SP 1

	SP 1
Długość	1700 - 3150 mm
Cena	1090,00 zł

Osprzęt do chłodzenia wodą

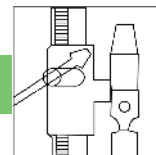
WB K II 8 l zbiornik ciśnieniowy na wodę z tworzywa sztucznego z zaworem bezp.**WB M II** 10 l zbiornik ciśnieniowy na wodę z metalu z manometrem i zaworem bezp.

WB M II



WB K II

	WB M II	WB K II
Pojemność zbiornika	10 l	8 l
Długość	220 mm	200 mm
Szerokość	220 mm	200 mm
Wysokość	600 mm	580 mm
Ciężar	5,5 kg	2,3 kg
Cena	830,00 zł	360,00 zł



Wiertnice

Osprzęt do wiertnic

FI 400 400 V FI-Box w obudowie z twardej gumy z 1 x 32A 6h, 1 x 16A 6h i 2 x wtyk typu „Schuko”

FI 230 230 V FI-Box w obudowie z twardej gumy z 1 x CEE 1h i 3 x wtyk typu „Schuko”



FI 400

FI 230

	FI 230	FI 400
Ciężar	2,8 kg	3,0 kg
Cena	1280,00 zł	2350,00 zł

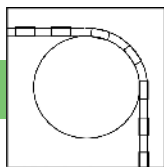
Osprzęt do wiertnic

NL 3/70 T/N Solidny, wydajny odkurzacz wodno/powietrzny z pojemnikiem ze stali szlachetnej, w komplecie z 2,5 m wężem i akcesoriami



NL 3/70 T/N

	NL 3/70 T/N
Silniki	3 x 1,1 kW, 230 V
Ilość powietrza	9000 l/min
Pojemność zbiornika	70 l
Ciężar	22 kg
Długość	470 mm
Szerokość	470 mm
Wysokość	1060 mm
Cena	3790,00 zł



Piła linowa z magazynkiem

SWS 83 Lekka w transporcie, solidna piła linowa z magazynkiem do cięć do ok. 3 m²
(skracanie liny w maszynie ok. 6,3 m)



	SWS 83
Max. zawartość liny	8,3 m
Max. skracanie liny	6,3 m
Wysokość skokowa	1400 mm
Szerokość (zmienna)	750 mm
Głębokość	700 mm
Wysokość	2100 mm
Dług. osłony tarczy	1650 mm
Średn. rolki napęd.	360 mm
Średn. rolki nawrotnej	200 mm
Ciężar piły linowej bez kompresora	86 kg (możliwość rozłożenia na 3 części 26 kg, 28 kg i 32 kg)
Kompresor	10 bar, 20 l zbiornik, 230 V, 33 kg
Agregat hydrauliczny A 15-R	15 kW, 240 bar, 6 stopni, 9-36 l/min, 143 kg (bez oleju hydraulicznego)
Agregat hydrauliczny DA 16	16 kW, 260/340 bar, 0-52 l/min, 184 kg (bez oleju hydraulicznego)

Cechy szczególne

- mocowanie na dwa dyble
- posuw pneumatyczny
- pneumatyczne utrzymywanie stałego naprężenia liny
- sanki z prowadzeniem na rolkach
- 1-krotnie lub 2-krotnie obłożone rolki
- przesuwne i obrotowe rolki wyjściowe
- rolki nawrotne 2-krotnie łożyskowane ze smarowniczką
- przez bocznie rowkowane rolki można założyć pierścień gumowy
- wymagany napęd hydrauliczny od 11,5 kW (od 140 bar, 32-40 l/min, odpowiada 21-26,5 m/s)

W skład zestawu podstawowego wchodzi:

- 1 Piła linowa z magazynkiem SWS 83 z łącznikiem poprzecznym
- 1 Stopa z kolumną 2000 mm
- 1 Podpora skośna
- 1 Silnik hydrauliczny
- 1 Kompresor (10 bar, 20 l zbiornik) ze sterowaniem
- 1 Komplet węży pneumatycznych 10 m
- 2 Elastyczne doprowadzenia wody
- 2 Osłony liny 1650 mm (boczne)
- 1 Korba do koła napędowego

Cena zestawu 79900,00 zł

	Koło napędowe (Ø 360 mm) nowe	5160,00 zł
	Regeneracja rolki napędowej	2790,00 zł
	Rolka nawrotna (Ø 200 mm)	390,00 zł
nr art. 0050300200	Agregat hydrauliczny A15-R (bez kompletu węży)	39900,00 zł
nr art. 0030500200	Agregat hydrauliczny DA 16 (bez kompletu węży)	83900,00 zł
nr art. 00501001260	Komplet węży hydraulicznych 10 m, 260 bar (do A15-R)	4240,00 zł
nr art. 00501001400	Komplet węży hydraulicznych 15 m, 340 bar (do DA 16)	5670,00 zł

Szlifierki podłogowe

Szlifierka podłogowa

DBS 480T

Wydajna, mocna i łatwa w obsłudze szlifierka podłogowa, do zastosowania w trudnych warunkach budowlanych do szlifowania i polerowania marmuru, granitu, terazzo i podłogi betonowych, do usuwania resztek klejów, powłok z żywic epoksydowych i farb do betonu jak też do czyszczenia zabrudzeń.



DBS 480T

	DBS 480T
Szerokość szlifowania	480 mm
Ilość tarcz szlifierskich	2
Silnik	6,8 / 8 kW, 400 V
Ilość obrotów	1000 / 2000 min ⁻¹
Długość	1050 mm
Szerokość	550 mm
Wysokość	1000 mm
Ciężar	175 kg
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • szlifowanie bezpyłowe dzięki możliwości podłączenia odkurzacza przemysłowego • bezstopniowa regulacja opuszczania • możliwość ustawienia 2 prędkości • 2 zachodzące na siebie trójkątne głowice szlifierskie • elementy konstrukcyjne malowane proszkowo
Cena	38900,00 zł

Frezarka, P 11 kW, 400 V

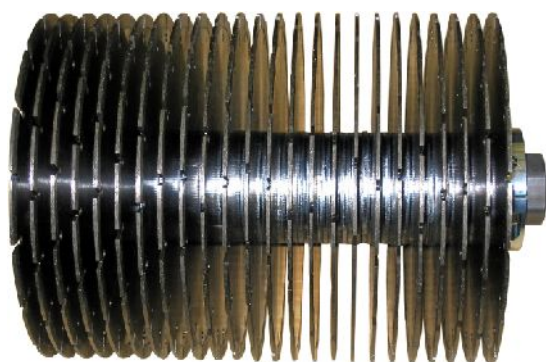
SM-320-11-EL Wydajna frezarka elektryczna do frezowania grubych warstw betonu i do usuwania powłok.



Cechy szczególne

- podłączenie do odkurzacza
- łatwe ustawianie głębokości cięcia
- uchwyty antywibracyjne
- płynna regulacja posuwu elektrohydr.
- wbudowany mechanizm różnicowy na osi napędowej dla stabilniejszego prowadzenia

	SM-320-11-EL
Średnica tarczy	250 mm (10")
Ilość tarcz tnących	max. 24
Szerokość robocza	do 330 mm
Głębokość cięcia	0-12 mm
Silnik	11 kW, 400V
Długość	1300 mm
Szerokość	600 mm
Wysokość	1140 mm
Ciężar	375 kg
Cena (zawiera zestaw SM-TS-250-B24 z 24 tarczami)	82900,00 zł



	SM-TS-250-B
Specjalna tarcza diamentowa Ø 250 do frezowania podłoża	
moc maszyny P 10-16 kW	
specjalne mocowanie sześciokątne	
cięcie na sucho lub mokro	
wysokość segmentów 10 mm	
zastosowanie: beton, powłoki	
SM-TS-250-B	460,00 zł
SM-TS-250-B24 (zestaw z 24 tarczami)	9990,00 zł

Frezarki, P 2,5 kW, 230 V

ES-200-EL-400**ES-200-EL-230****ES-200-B**

Lekka i poręczna frezarka do podłoża z silnikiem benzynowym (B) lub elektrycznym (EL-230/EL-400) do usuwania pozostałości po użyciu frezarki SM-320-11-EL



Zastosowanie

- frezowanie betonu, asfaltu, znaków poziomych, nierówności, powłok gumowych, warstw z tworzywa sztucznego i zabrudzeń
- nadawanie szorstkości nawierzchniom betonowym
- frezowanie ścieralnej warstwy asfaltu
- usuwanie starych farb
- odrdzewianie pokładów statków, zbiorników i pojemników
- czyszczenie podłóg przemysłowych, ramp, podjazdów i parkingów
- czyszczenie płaskich dachów, tarasów i mostów

Cechy szczególne

- płynna regulacja głębokości
- szeroka gama narzędzi do różnych zastosowań
- przestawna kierownica do pracy przy ścianie
- łatwa zmiana bębna
- podłączenie do odkurzacza
- wyłącznik bezpieczeństwa

	ES-200-EL-230	ES-200-EL-400	ES-200-B
Szerokość robocza	200 mm	200 mm	200 mm
Ilość obrotów	2870 min ⁻¹	2870 min ⁻¹	3650 min ⁻¹
Silnik	1,85 kW, 230V, 16 A, 50 Hz	2,2 kW, 400V, 16 A, 50 Hz	4,0 kW
Typ silnika	1-fazowy silnik elektryczny	3-fazowy silnik elektryczny	silnik benzynowy Honda, 4-suw, chłodzony powietrzem
Ciężar	57 kg	57 kg	57 kg
Cena (w tym bęben ES-200-500 i 76 szt. lamelek HMT-5.40)	12490,00 zł	11290,00 zł	11990,00 zł



HMT-5.40	Lamelki z 5 ostrzami z węgla spiekanego do nadawania szorstkości, frezowania i wyrównywania powierzchni betonowych. Ø 40 mm, szerokość 6 mm	15,00 zł
HMT-6.44	Lamelki z 6 ostrzami z węgla spiekanego do ciężkich zastosowań, do nadawania szorstkości, frezowania i wyrównywania powierzchni betonowych. Ø 44 mm, szerokość 6 mm	16,00 zł
TMO-7.11	Lamelki z węgla spiekanego do frezowania powierzchni termoplastycznych i innych miękkich powłok. Ø 33 mm, szerokość 11 mm	78,00 zł

Na zapytanie, w ofercie posiadamy wiele różnych lamelek do różnych zastosowań.

ES-200-500	Bęben standardowy z 4 osiami 12 mm, bez lamelek. Do max. 76 szt. lamelek HMT-5.40 lub HMT-6.44	1040,00 zł
ES-200-300	Bęben specjalny z 5 osiami 10 mm, bez lamelek. Do max. 45 szt. gwiazdek TMO-7.11	1560,00 zł