

Szlifierki do obróbki metali

DSA 150 Vario

DSA 200 Vario

BTS 150

H o b b y

Napęd „Vario”

ISO 9001



	DSA 150 Vario	DSA 200 Vario		BTS 150
Tarcza szlifierska	150 x 18,75 mm	200 x 18,75 mm	Wymiary taśmy	675 x 50 mm
Częst. obracania tarczy szlif., bezstopniowa	2000 - 2850 obr/min	2000 - 2850 obr/min	Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm
Moc silnika	0,25 kWt	0,35 kWt	Wymiary stołu	183 x 122 mm
Napięcie	230 V	230 V	Moc silnika	0,25 kWt
Waga, ≈	13 kg	20 kg	Napięcie	230 V
			Waga, ≈	13 kg

SPM 150

PS 150

PS 200

PS 250

Nadaje się do polerowania:

- metali
- tworzywa sztucznego
- metali kolorowych

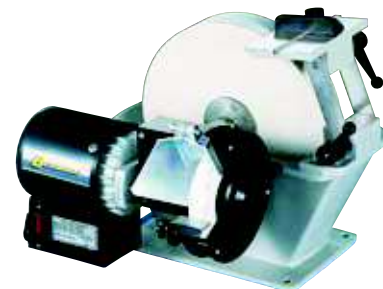


Professional

	SPM 150		PS 150	PS 200	PS 250
Tarcza szlifierska	150 x 18,75	Tarcza polerska	150 x 20 x 32 mm	200 mm	250 mm
Tarcza polerska	150 x 12,5 mm	Częstotliwość obracania	2950 obr/min	2850 obr/min	1475 obr/min
Częstotliwość obracania	2850 obr/min	Moc silnika	0,35 kWt	0,90 kWt	0,90 kWt
Moc silnika	0,25 kWt	Napięcie	230 V	230 V	400 V
Napięcie	230 V	Waga, ≈	9 kg	19 kg	20 kg
Waga, ≈	10 kg				

KSA 150
KSA 200
VBM 125
ISO 9001
H o b b y


	KSA 150	KSA 200		VBM 125
Wymiary taśmy	675 x 50 mm	675 x 50 mm	Wymiary taśmy	750 x 25 mm
Tarcza szlifierska	150 x 18,75 mm	200 x 18,75 mm	Tarcza szlifierska	125 mm
Częstotliwość obracania	2850 obr/min	2850 obr/min	Częstotliwość obracania	2850 obr/min
Moc silnika	0,35 kWt	0,36 kWt	Moc silnika	0,25 kWt
Napięcie	230 V	230 V	Napięcie	230 V
Waga, ≈	11 kg	16 kg	Waga, ≈	8 kg

WDG 200
NTS 200
NTS 250
Uniwersalne zastosowanie dla noży, nożyce, topory...
H o b b y
Szlifierka do szlifowania na mokro lub suche


	WDG 200		NTS 200	NTS 250
Tarcza szlifierska	150 x 20 x 12,7 mm	Tarcza szlifierska	125 x 50 x 12,7 mm	125 x 16 x 12,7 mm
Tarcza do ostrzenia	200 x 40 x 20 mm	Tarcza do ostrzenia	200 x 25 x 12,7 mm	250 x 50 x 22 mm
Częst. obracania tarczy szlif.	2950 obr/min	Częst. obracania tarczy szlif.	2850 obr/min	2850 obr/min
Częst. obracania tarczy do ostrz.	134 obr/min	Częst. obracania tarczy do ostrz.	320 obr/min	60 obr/min
Moc silnika	0,25 kWt / 230 V	Moc silnika	0,25 kWt / 230 V	0,15 kWt / 230 V
Waga, ≈	10 kg	Waga, ≈	10 kg	17 kg

Szlifierki do obróbki metali

DSA 150

DSA 200

DSA 250

Korpus z
alumi-
niowych odlewów
pod ciśnieniem

ISO 9001

Professional



	DSA 150	DSA 200	DSA 250
Tarcza szlifierska	150 x 25,4 mm	200 x 25,4 x 15,88 mm	250 x 25,4 x 20 mm
Częstotliwość obracania tarczy szlifierskiej	2850 obr/min	2850 obr/min	2850 obr/min
Moc silnika	0,37 kWt	0,55 kWt	0,75 kWt
Napięcie	230 V	230 V lub 400 V	400 V
Waga, ≈	10 kg	18 kg	26 kg

KBS 150

KBS 200

KBS 250

Uniwersalne zastosowanie

Professional



Wlicz. tarczę
polerską

	KBS 150	KBS 200	KBS 250
Tarcza szlifierska	150 x 25 x 20 mm	200 x 25 x 20 mm	250 x 38 x 25,4 mm
Taśma szlifierska	50 x 1000 mm	100 x 1000 mm	100 x 1150 mm
Prędkość tarczy szlifierskiej	2850 obr/min	2850 obr/min	2850 obr/min
Prędkość taśmy szlifierskiej	15 m/sek	15 m/sek	30 m/sek
Moc silnika	0,35 kWt / 230 V	0,75 kWt / 400 V	1,12 kWt / 400 V
Waga, ≈	16 kg	27 kg	53 kg

DS 175

DS 200

DS 250

DS 300

Optymalne rozwiązanie dla szlifowania, usuwania ząbków oraz dla zaostrenia

Wirnik na łożyskach kulkowych

Industry



	DS 175	DS 200	DS 250	DS 300
Tarcza szlifierska	175 x 25 x 32 mm	200 x 32 x 32 mm	250 x 32 x 32 mm	300 x 50 x 25,4 mm
Częstotliwość obracania tarczy szlifierskiej	2950 obr/min	2850 obr/min	1475 obr/min	1420 obr/min
Moc silnika	0,50 kWt	0,90 kWt	1,1 kWt	1,5 kWt
Napięcie	230 V	400 V	400 V	400 V
Waga, ≈	18 kg	28 kg	30 kg	82 kg

TS 250

TS 300

TS 300 D

Włącz. talerzową tarczę szlifierską z zapieciem przylepcem

Dla drewna, metali i tworzywa sztucznego



	TS 250	TS 300	TS 300 D
Talerzowa tarcza szlifierska	250 mm	300 mm	2 x 300 mm
Wymiary stołu	290 x 140 mm	438 x 156 mm	2 x 400 x 225 mm
Częstotliwość obracania	1400 obr/min	1400 obr/min	1400 obr/min
Moc silnika	0,55 kWt	0,75 kWt	0,75 kWt
Napięcie	230 V	230 V	230 V
Waga, ≈	15 kg	29 kg	41 kg

Szlifierki do obróbki metali

TSI 300



BTI 250



BKI 250



	TSI 300		BTI 250		BKI 250
Talerzowa tarcza szlifierska	300 mm	Wymiary taśmy	1220 x 150 mm	Wymiary taśmy	1220 x 150 mm
Wymiary stołu	415 x 230 mm	Prędkość taśmy	8,5 m/sek	Stół szlifierki na płasko	370 x 150 mm
Częstotliwość obracania	1960 obr/min	Średnica tarczy szlifierskiej talerzowej	250 mm	Max wymiary krawędzi przy 45°	6 mm
Moc silnika	1,1 kWt	Częstotliwość obracania	2100 obr/min	Nastawienie wielkości kąta	15° - 45°
Napięcie	400 V	Moc silnika	0,75 kWt / 400 V	Moc silnika	1,1 kWt / 400 V
Waga, ≈	80 kg	Waga, ≈	78 kg	Waga, ≈	93 kg

RPS 100 x 2000

Regulowany kąt zaostrenia od 30° do 90°



Basic 200

Maszyna drapalna i maszyna dla usuwania ząbków



Single 250



	RPS 100 x 2000		Basic 200	Single 250
Wymiary taśmy	100 x 2000 mm	Wymiary szczotek	200 x 40 mm	250 x 55 mm
Prędkość taśmy	30 m/sek	Prędkość szczotek	2800 obr/min	2800 obr/min
Min/max średnica rurki	20 / 76 mm	Moc silnika	1,5 kWt	2,2 kWt
Nastawienie wielkości kąta	30° - 90°	Napięcie	400 V	400 V
Moc silnika	3,0 kWt	Waga, ≈	25 kg	60 kg
Waga, ≈	200 kg			

BS 100 x 1220

BS 100 x 1500

BS 75 x 2000



Optymalna współzależność między ceną i produktywnością



	BS 100 x 1220	BS 100 x 1500	HBM 75 x 2000	HBM 150 x 2000
Wymiary taśmy	100 x 1220 mm	100 x 1500 mm	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Prędkość taśmy	19 m/sek	25 m/sek	30 m/sek	18 / 37 m/sek
Ø płyty kontaktowej / b	126 / 105 mm	170 / 106 mm	200 / 75 mm	200 / 150 mm
Stół szlifierki na płasko	320 x 105 mm	405 x 103 mm	460 x 75 mm	460 x 150 mm
Moc silnika	0,75 kWt / 400 V	1,5 kWt / 400 V	3,0 kWt / 400 V	3,0 / 4,0 kWt - 400 V
Waga, ≈	27,5 kg	67,5 kg	80 kg	100 kg

BSM 13

KFM 400

KFM 500

KFM 200

Dla stalu, aluminium, metali kolorowych, tworzywa sztucznego i t.d.

Szybsze i prostsze zaostrenie spiralnych świdrów

Optymalne rozwiązanie dla usuwania ząbków i zdejmowania skosu pod kątem 45°



	BSM 13	BSM 26		KFM 400	KFM 500	KFM 200
Średnica świdra	3 - 13 mm	13 - 26 mm	Szerokość krawędzi	0 - 5 mm	0 - 7 mm	0 - 6 mm
Kąt przy wierzchołku świdra	100° - 136°	90° - 144°	Wysokość krawędzi	0 - 5 mm	0 - 5 mm	0 - 3 mm
Częstotliwość obracania	5300 obr/min	5300 obr/min	Nastawienie wielkości kąta	-	15° - 45°	15° - 45°
Zajmowana powierzchnia	290 x 190 mm	380 x 240 mm	Listwa prowadząca	400 mm	500 mm	200 mm
Moc silnika	0,12 kWt	0,16 kWt	Moc silnika	0,25 kWt / 230 V	0,75 kWt / 230 V	0,37 kWt / 230 V
Waga, ≈	10 kg	26 kg	Waga, ≈	25 kg	30 kg	11 kg

Szlifierki do obróbki metali

U 2

UWS 320

Uniwersalne zastosowanie

Dla zaostrzenia, na przykład:
suwak, nurnik
spiralnego świdru
elektrody
noża tokarskiego
wycelowanego ostrza



Standardowy sprzęt

	U 2		UWS 320
Średnica zaciskowej tuleji sprężynującej, max	18 mm	Max średnica narzędzia	175 mm
Średnica szlifowania, max	25 mm	Odległość pomiędzy środkami	320 mm
Szlifowanie stożków	0 - 180°	Wymiary stołu	535 x 130 mm
Kąt z odwrotnej strony	0 - 45°	Podłużny ruch stołu	320 mm
Kąt ujemny	0 - 25°	Obrotowa pionowa głowka szlifierska	od -40° do +40°
Moc silnika	0,18 kWt / 400 V	Obrotowa pozioma głowka szlifierska	od -50° do +50°

BSG 2040 M



Dwuosiowa cyfrowa
indykacja po osi y i z



Ręczne regulowanie
stołu

Professional

	BSG 2040 M		
Wymiary stołu	445 x 210 mm	Sterowanie ręczne, przemieszczanie pionowe	1 mm/obr
Stała magnesowa zaciskowa płyta	200 x 400 mm	Podziałka skali pionowego przemieszczania	0,005 mm
Max przemieszczanie, wzdłuż/wszerz	510 mm / 225 mm	Częstotliwość obracania wrzeciona	2850 obr/min
Tarcza szlifierska	200 x 13 x 32 mm	Moc silnika	1,5 kWt
Sterowanie ręczne, poprzeczne przemieszczanie	5 mm/obr	Wymiary	1420 (1930) x 1150 x 1735 mm
Podziałka skali, poprzeczne przemieszczanie	0,02 mm	Waga, ≈	780 kg

USM 500

Plaskie szlifowanie
Okrągłe wewnętrzne szlifowanie
Okrągłe zewnętrzne szlifowanie
Zaostrzenie narzędzi
Szlifowanie stożków

Uniwersalna szlifierka z
rozmaitym sprzętem

Optymalna współzależność
między ceną i produktywnością



	USM 500		
Max średnica narzędzia	200 mm	Wrzeciennik wrzeciona, obracalny	od -90° do +90°
Odległość pomiędzy środkami	500 mm	Stożek wrzeciona	MK 2
Zakres powrotu stołu	od -30° do +45°	Częstotliwość obracania stożka wrzeciona	110 / 200 / 300 obr/min
Plaskie szlifowanie	200 x 50 mm	Podziałka skali pionowego przemieszczania	0,005 / 0,02 mm
Wymiary zewnętrznego szlifowania	Ø 5 - 50 x 400 mm	Moc silnika	2,5 kWt
Wymiary wewnętrznego szlifowania	Ø 10 - 50 x 75 mm	Waga, ≈	1300 kg

BSG 4080 AHD



Elektroniczny pionowy
poprzeczny posuw



Hidrauliczne podłużne
przemieszczanie stołu

Dwuosiowa cyfrowa
indykacja po osi y i z



	BSG 2550 AHD	BSG 3060 AHD	BSG 4080 AHD
Wymiary stołu	254 x 508 mm	305 x 635 mm	405 x 910 mm
Max przemieszczanie, wzdłuż/wszerz	640 mm / 300 mm	700 mm / 340 mm	900 mm / 450 mm
Odległość pomiędzy środkiem wrzeciona i stołem	450 mm	565 mm	570 mm
Automatyczny pionowy posuw na głębokość	0,005 / 0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 mm	0,005 / 0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 mm	0,005 / 0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 mm
Moc silnika	2,2 kWt	5,5 kWt	7,5 kWt
Waga, ≈	1750 kg	2800 kg	3800 kg