



Wiertarko-frezarka mini

Zalecana dla modelarzy. Można mocować do biurka warsztatowego. Posiada funkcję obrotu wrzeciona aż do 45°. Dostępna szeroka gama bardzo przydatnych akcesoriów (zobacz listę). Ta wiertarko-frezarka jest wykonana zgodnie z Europejską Dyrektywą w sprawie Maszyn 98/37/EC i jest zgodna z CE i RoSH.

Specyfikacja:

Obrót nadłożem: 180mm.
Zakres średnicy wiercenia: 13mm.
Zakres frezowania: 16mm.
Zakres freza czołowego: 30mm.
Zakres posuwu głowicy (Z): 180mm.
Oś pionowa: 100mm.
Oś wzdłużna: 220mm.
Kąt obrotu wrzeciona: ±45°.
Moc wyjściowa: 350W.
Szybkość wrzeciona:
niskie obroty: 0 - 1100rpm ±10%.
wysokie obroty: 0 - 2500rpm ±10%.
Mocowanie stożka: MT#3.
Wielkość wpustów stołu: 12mm.
Waga netto/brutto: 50/68kg.
Wymiary opakowania: 540x500x760mm.



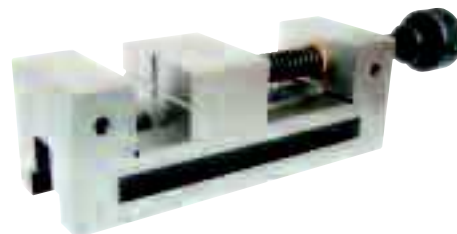
DLA MAJSTERKOWICZÓW
 Bez gwarancji dla przemysłu

Numer produktu	Napięcie	Silnik	Kod OSA-271	Cena/szt. PLN
01490	240	350W (3/4hp)	-5500K	4240.00

Imadło szybkocuciące

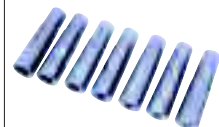
Cała konstrukcja stalowa z frezowanymi wpustami, które mają odstępy pasujące do popularnych stołów wiertarkowych. Radełkowana rękojeść z przesuwającym chwytem typu T dla lepszego manewru podniesienia.

Wymiary szczęk
 (szer. x rozw. x wys.)
 100 x 85 x 28mm.



Wymiary szczęk szer. x rozw. x wys.	Kod OSA-280	Cena/szt. PLN
100 x 85 x 28mm	-2410A	402.30

10126



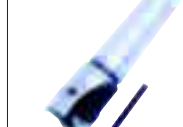
Numer produktu

10037



Opis

10046



Kod OSA-280

Cena/szt. PLN

Numer produktu	Opis	Kod OSA-280	Cena/szt. PLN
10126	3MT zest. tulejek bezpośrednich	-2411A	505.50
10037	3MT zest. tulejek z trzpieniem	-2412A	813.10
10046	3MT wytaczak regulowany	-2413A	393.90
-	Składana osłona do uchwytu	-2414A	56.50

Mini tokarka do metalu

To małe urządzenie jest idealne do wykonywania modeli itp. Mini tokarka wyposażona jest w 3 szczękowy uchwyt samocentrujący, czterostronny imak narzędziowy, tacę na wióry, osłonę tylną, przycisk zatrzymania awaryjnego oraz osłonę uchwytu szczękowego. Dostępne są różnorodne użyteczne akcesoria (patrz lista). Wykonana zgodnie z wymaganiami Europejskiej Dyrektywy dotyczącej Maszyn 98/37/EC i spełnia wymagania CE oraz RoSH.

Specyfikacja:

Toczenie nadłożem: 180mm.
Odległość między kłami: 300mm.
Przełot wrzeciona: 20mm.
Stożek wrzeciona: MT#3. **Stożek konika:** MT#2.
Prędkość obrotowa wrzeciona:
Zakres dolny: 0 - 1100rpm ±10%.
Zakres górny: 0 - 2500rpm ±10%.
Moc wyjściowa: 250W.
Zakres gwintów: metrycznych: 0.4 - 2.00mm (10 zwojów) lub calowych: 12 - 52 TP (8 zwojów).
Masa netto/brutto: 37/40kg.
Rozmiar opakowania: 770 x 330 x 330mm.



DLA MAJSTERKOWICZÓW
 Bez gwarancji dla przemysłu



Opis	Napięcie	Silnik	Kod OSA-271	Cena/szt. PLN
Mini tokarka	240	300W	-5000K	3578.00

Wypożyczenie dodatkowe dostarczane osobno

Numer produktu	Opis	Kod OSA-280	Cena/szt. PLN
10007	Tarcza czołowa o średn. 160mm	-2400A	134.30
10007A	Zestaw mocujący do tarczy czoł.	-2401A	77.40
10010	Uchwyt 4-szczękowy (niezależny)	-2402A	455.80
10005	11-część. zestaw noży tokarskich	-2403A	208.60
10006	6-część. zestaw noży tokarskich	-2404A	131.10
10130	Przyrząd do radełkowania	-2405A	223.10
10061	Przyrząd do frezowania	-2406A	778.40
-	Podzespół osłony uchwytu	-2407A	141.00



10130



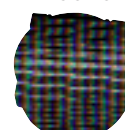
10061



10007A



10010



KOBE Wiertarki stołowe

Kolumnowe wiertarki przemysłowe ze stożkiem Morse'a, zalecane do warsztatu, lekkiego przemysłu, z ruchomym stołem, wygodnym głębokościomierzem, teleskopowa osłona uchwytu, wbudowana szuflada na wiertła, laserowa prowadnica do szybkiego ustawienia tej samej operacji.

DPB350

Ta wiertarka ma płynnie pracujący silnik 350W, zapewnia wystarczającą siłę do wiercenia otworów do 13mm i posiada 5 szybkości do wszechstronnych prac podczas wierceń różnych materiałów.

Stożek wrzeciona: MT2.

Uchwyt wiertarski: 13mm.

Zakres średnicy wiercenia: 13mm.

Długość wrzeciona: 50mm.

Szybkości: 5.

Zakres szybkości: 580 - 2650rpm.

Maks. odległość uchwyt/stół: 250mm.

Maks. Odległość wrzeciono/kolumna: 102mm.

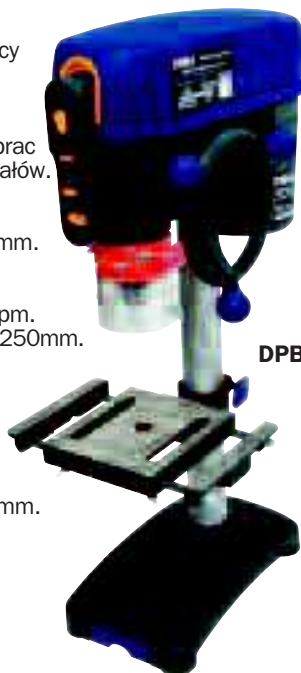
Średnica kolumny: 50mm.

Wymiary stołu: 152 x 170mm.

Boczne blaty:

192 (maks. 272) x 170mm.

Wymiary podstawy: 320 x 190mm.



DPB350

350
WATT

13 AMP

KLAS
S2
LASER



Laserowa prowadnica



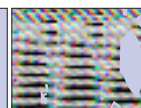
Różne prędkości



Wbudowana szuflada na wiertła



Ruchomy stół



Wygodny głębokościomierz

Numer modelu	Waga netto	Kod KBE-271	Cena/szt. PLN
DPB350	24kg	-2030K	903.00

DPB500

Bardziej wszechstronna od wiertarki powyżej. Silnik o mocy 500W zapewnia więcej mocy do wiercenia otworów do średnicy 16mm z 12 szybkościami dla lepszej pracy wiercenia w elementach na stole czy na podstawie.

Stożek wrzeciona: MT2.

Uchwyt wiertarski: 16mm.

Zakres średnicy wiercenia: 16mm.

Długość wrzeciona: 65mm.

Szybkości: 12.

Zakres szybkości:

425 - 2545rpm.

Maks. odległość uchwyt/stół:

355mm.

Maks. odległość uchwyt/podstawa:

465mm.

Maks. Odległość

wrzeciono/kolumna: 126mm.

Średnica kolumny: 60mm.

Wymiary stołu:

200 x 200mm,

Boczne blaty: 200 x 340mm.

Wymiary podstawy:

380 x 250mm.



DPB500

500
WATT

13 AMP

KLAS
S2
LASER



GRUPA
445

Numer modelu	Waga netto	Kod KBE-271	Cena/szt. PLN
DPB500	39.5kg	-2110K	1466.00

Wiertarka podłogowa

DPF550

Do użytku przemysłowego do obróbki większych przedmiotów. Silnik o mocy 550W i 12 szybkości daje optymalne wyniki przy wierceniu otworów do 20mm. Posiada tzw. automatyczny wyłącznik No-volt, który wyłącza maszynę kiedy napięcie spada z powodu przerw w dostawie prądu. Ten wyłącznik zatrzyma wiertarkę kiedy dostawa prądu znowu jest wznowiona.

Obrotowy stół można podnosić i opuszczać, a koło zębate można obrócić do tyłu kolumny aby ustawić większe elementy na stole.

Stożek wrzeciona: MT2.

Uchwyt wiertarski: 16mm.

Zakres średnicy wiercenia: 20mm.

Długość wrzeciona: 80mm.

Szybkości: 12.

Zakres szybkości: 200-2600rpm.

Maks. odległość uchwyt/stół: 725mm.

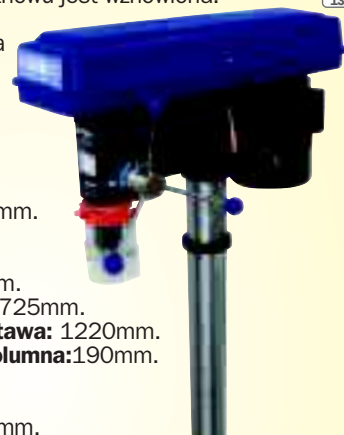
Maks. odległość uchwyt/podstawa: 1220mm.

Maks. Odległość wrzeciono/kolumna: 190mm.

Średnica kolumny: 80mm.

Wymiary stołu: 300 x 300mm.

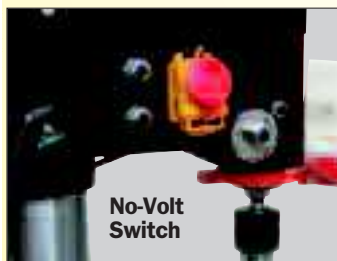
Wymiary podstawy: 500 x 300mm.



DPF550

550
WATT

13 AMP



No-Volt Switch



GRUPA
445

Numer modelu	Waga netto	Kod KBE-271	Cena/szt. PLN
DPF550	79kg	-2210K	2616.00



Wiertarka stołowa 5-biegowa

Ta wszechstronna wiertarka ma płynnie pracujący motor o mocy 350W do wiercenia otworów do 13mm. Można ją ustawić na 5 różnych prędkości w zależności od typu wierzonego materiału. Kompletna z obracającym podnośnikiem i obniżanym stołem, działa z wtyczką na 13 Amper.

Moc wejścia silnika: 350W.

Moc wyjściowa silnika: 210W.

Napięcie prądu: 230V - 50Hz.

Długość wrzeciona: 50mm.

Stożek wrzeciona: MT2.

Wielkość stołu: 156 x 160mm.

Wymiary podstawy: 314 x 200mm.

Średnica kolumny: 46mm.

Prędkość wiercenia: 580 - 2650rpm.

Siła dźwięku: 75.1 dBA.

Ciężenie hałasu: 62.1 dBA.

Maks. odległość od osi wrzeciona do

powierzchni kolumny: 104mm.

Maks. odległość od końca wrzeciona do

powierzchni stołu: 200mm.

Maks. odległość od końca wrzeciona do

powierzchni podstawy: 290mm.

Wymiary całkowite:

355 x 225 x 580mm.



DLA MAJSTERKOWICZÓW

Bez gwarancji dla przemysłu

Numer produktu	Napięcie	Waga netto	Kod OSA-279	Cena/szt. PLN
PDB132	240V	19kg	-9340K	648.00