

OPTi^{grind} GT 22 - Ręczna szlifierka do płaszczyzn z cyfrowym wskaźnikiem położenia DPA31.

- ▶ Wrzeczono wysokiej jakości z precyzyjnymi łożyskami stożkowymi
- ▶ Hartowane i szlifowane prowadnice stołu
- ▶ Zintegrowany ściągacz ściernicy
- ▶ Podstawa maszyny wykonana ze stabilnego, odpornego na skręcanie żeliwa
- ▶ Bezłuzowa płaska prowadnica V w osi Z i płaskie prowadnice w osi X i Y
- ▶ Ręczna pompa olejowa
- ▶ Wrzeczono o gwincie trapezowym w osi Y
- ▶ Solidny system pomiarowy, odporny na zabrudzenia i wodę
- ▶ Znaczne oszczędności energii dzięki silnikowi IE3
- ▶ Precyzyjne śruby kulowe
- ▶ Dwukanałowa elektronika bezpieczeństwa
- ▶ Ręczne centralne smarowanie
- ▶ Układ chłodzenia z zewnętrznym zbiornikiem chłodziwa
- ▶ Elektronika bezpieczeństwa przy napięciu 24 V DC



Dane techniczne	GT 22
Napięcie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Moc silnika S1 napędu wrzeczona ściernicy	1,5 kW
Powierzchnia płyty elektro-magnetycznej	200 x 450 mm
Maks. wymiary detalu	450 x 200 x 350 mm
Maks. obciążenie stołu	128 kg
Koncentryczność wrzeczona szlifierskiego	0,005 mm
Minimalny dosuw w osi Y	0,005 mm
Odległość osi wrzeczona od powierzchni stołu	450 mm
Prędkość obrotowa wrzeczona	2840 obr/min
Wymiary ściernicy	200 x 13 x 31,75 mm
Przesuw w osi X (wzdłużny) / w osi Z (poprzeczny)	500 mm / 240 mm
Wymiary: długość x szerokość x wysokość	1.330 x 1.150 x 1.680 mm
Waga netto	850 kg

ZAKRES DOSTAWY:

- ▶ Biała ściernica o korundzie 46
- ▶ Lampa LED
- ▶ Układ chłodzenia z zewnętrznym zbiornikiem płynu
- ▶ Cyfrowy wskaźnik pozycji
- ▶ Stół elektromagnetyczny
- ▶ Trzpień do wywarzenia ściernicy
- ▶ Ręczny, diamentowy obciążacz równoległy z regulacją mikrometryczną
- ▶ Nóżki do wypoziomowania
- ▶ Narzędzia do obsługi

OPTi^{grind} GT 25 - Szlifierka do płaszczyzn z hydrauliką i cyfrowym wskaźnikiem położenia DPA31

- ▶ Wrzeczono wysokiej jakości z precyzyjnymi łożyskami stożkowymi
- ▶ Hartowane i szlifowane prowadnice stołu
- ▶ Zintegrowany diamentowy obciążacz równoległy z regulacją mikrometryczną
- ▶ Podstawa maszyny wykonana ze stabilnego, odpornego na skręcanie żeliwa
- ▶ Bezłuzowa płaska prowadnica V w osi Z i płaskie prowadnice w osi X i Y
- ▶ Wrzeczono o gwincie trapezowym w osi Y
- ▶ Zewnętrzna jednostka hydrauliczna z wymiennikiem ciepła dla stałej temperatury oleju
- ▶ Centralne smarowanie sterowane czasowo
- ▶ Znaczne oszczędności energii dzięki silnikowi IE3
- ▶ Hydrauliczny i bezstopniowo regulowany przesuw wzdłużny
- ▶ Solidny system pomiarowy, odporny na zabrudzenia i wodę
- ▶ Zmotoryzowana pionowa regulacja wysokości za pomocą wrzeczona
- ▶ Stół szlifierski z zabudową chroniącą przed zachłapaniem
- ▶ Dwukanałowa elektronika bezpieczeństwa
- ▶ Układ chłodzenia z zewnętrznym zbiornikiem chłodziwa
- ▶ Elektronika bezpieczeństwa przy napięciu 24 V DC



Dane techniczne	GT 25
Napięcie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Moc silnika S1 napędu wrzeczona ściernicy	2,2 kW
Powierzchnia mocująca stołu	254 x 508 mm
Maks. wymiary detalu	450 x 200 x 350 mm
Maks. obciążenie stołu	180 kg
Koncentryczność wrzeczona szlifierskiego	0,005 mm
Minimalny dosuw w osi Y	0,005 mm
Odległość osi wrzeczona od powierzchni stołu	450 mm
Prędkość obrotowa wrzeczona	2 850 obr/min
Wymiary ściernicy	200 x 13 x 31,75 mm
Przesuw w osi X (wzdłużny) / w osi Z (poprzeczny)	560 mm / 275 mm
Wymiary: długość x szerokość x wysokość	2.300 x 1.600 x 1.675 mm
Waga netto	1.900 kg

Ekran dotykowy i elektr. Pokręto

- ▶ do wprowadzania danych pracy oraz wyświetlania informacji
- ▶ pokręto do przesuwania osi Y



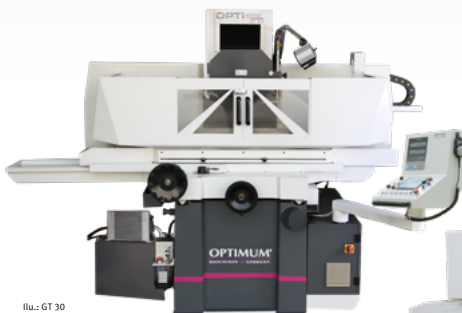
ZAKRES DOSTAWY:

- ▶ Biała ściernica o korundzie 46
- ▶ Lampa LED
- ▶ Układ chłodzenia z zewnętrznym zbiornikiem płynu
- ▶ Jednostka hydrauliczna z wymiennikiem ciepła
- ▶ Stół elektromagnetyczny
- ▶ Trzpień do wywarzenia ściernicy
- ▶ Zabudowa stołu
- ▶ Nóżki do wypoziomowania
- ▶ Narzędzia do obsługi

OPTI^{grind} GT 30 / GT 40 - Solidna szlifierka do płaszczyzn z hydrauliką i cyfrowym wyświetlaczem położenia DPA31

- ▶ Wrzeczono wysokiej jakości z precyzyjnymi łożyskami stożkowymi
- ▶ Hartowane i szlifowane prowadnice stołu
- ▶ Podstawa maszyny wykonana ze stabilnego, odpornego na skręcanie żeliwa
- ▶ Bezluzowa płaska prowadnica V w osi Z i płaskie prowadnice w osi X i Y
- ▶ Wrzeczono gwintu trapezowego w osi Y
- ▶ Znaczne oszczędności energii dzięki silnikowi IE3
- ▶ Solidny system pomiarowy, odporny na zabrudzenia i wodę

- ▶ Hydraulyczny i bezstopniowo regulowany przesuw wzdłużny
- ▶ Stół szlifierski z zabudową chroniącą przed zachłapieniem
- ▶ Zmotoryzowana pionowa regulacja wysokości za pomocą wrzeciona
- ▶ Dwukanałowa elektronika bezpieczeństwa
- ▶ Urządzenie chłodzące z zewnętrznym zbiornikiem chłodziwa
- ▶ Elektronika bezpieczeństwa przy napięciu 24 V DC
- ▶ Centralne smarowanie sterowane czasowo



Iluz: GT 30



Aluz: GT 40

ZAKRES DOSTAWY:

- ▶ Biała ściernica o korundzie 46
- ▶ Lampa LED
- ▶ Układ chłodzenia z zewnętrznym zbiornikiem płynu
- ▶ Jednostka hydrauliczna z wymiennikiem ciepła
- ▶ Stół elektromagnetyczny
- ▶ Trzpień do wywarzenia ściernicy
- ▶ Zabudowa stołu
- ▶ Nóżki do wypoziomowania
- ▶ Narzędzia do obsługi



Ściernica



diamentowy obciągacz
równoległy z regulacją
mikrometryczną

Ekran dotykowy



- ▶ do wprowadzania danych pracy i wyświetlania informacji
- ▶ kółko elektroniczne do przesuwania osi Y
- ▶ możliwość obracania panelu sterowania

Agregat hydrauliczny



- ▶ zewnętrzna jednostka hydrauliczna z wymiennikiem ciepła dla stałej temperatury oleju

Dane techniczne	GT 30	GT 40
Napięcie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz	
Moc silnika S1 napędu wrzeciona ściernicy	4 kW	
Moc silnika agregatu hydraulicznego	2,2 kW	
Powierzchnia mocująca stołu	305 x 635 mm	406 x 813 mm
Maks. wymiary detalu	635 x 305 x 405 mm	813 x 406 x 405 mm
Koncentryczność wrzeciona szlifierskiego	0,005 mm	
Minimalny dosuw w osi Y	0,005 mm	
Maks. obciążenie stołu	270 kg	500 kg
Odległość osi wrzeciona od powierzchni stołu	580 mm	
Odległość ściernicy od powierzchni stołu	405 mm	
Wymiary ściernicy	350 x 40 x 127 mm	
Przesuw w osi X (wzdłużny) / w osi Z (poprzeczny)	630 mm / 320 mm	830 mm / 420 mm
Wymiary: długość x szerokość x wysokość	2.200 x 2.085 x 1.900 mm	2.400 x 2.630 x 1.900 mm
Waga netto	2.800 kg	3.400 kg

Akcesoria do szlifierek do płaszczyzn

Ściernice	Nr art.	Cena netto	Schleifscheibe korund	Nr art.	Cena netto	MPS 1	3112000	2.190,00
Wymiary: 200 x 20 x 31,75 mm			Wymiary: 350 x 40 x 127 mm			Filtr magnetyczny i filtry z taśmą papierowej		
Korund 46	3112040	35,00	Korund 46	3112050	39,00	Wydajność: 25 litrów na minutę		
Korund 60	3112042	38,00	Korund 60	3112052	47,00	Zbiornik: 120 litrów.		
Korund 80	3112044	47,00	Korund 80	3112054	59,00	Wymiary: 1.290 x 460 x 580 mm		
Adapter ściernicy do szybkiej wymiany ściernicy			Ściągacz diamentowy dla ściernicy			3112025	28,00	
GT 22 / GT 25			3/8 x 2" x 1,00 Karat					
GT 30 / GT 40								

