

Универсален струг BERNARDO Master 180 Pro Vario

Универсалният струг BERNARDO Master 180 Pro Vario е здрава и надеждна машина, предлагаща широка гама от приложения. Този модел се отличава с голям диаметър на струговане от 360 mm и шпиндел с отвор 52 mm, което го прави подходящ както за учебни цели, така и за инструментални и ремонтни работилници.

Стругът за метал разполага със стандартен Delta честотен инвертор, който осигурява висок въртящ момент при ниски обороти и почти постоянна скорост при високи натоварвания. Безстепенното регулиране на оборотите позволява прецизна настройка, като избраната скорост се вижда на цифровия дисплей. Шпинделът с отвор 52 mm е подходящ за обработка на големи диаметри на валове.

Металообработващата машина е идеална за обработка на стомана, цветни метали и пластмаси. Осигурява висока концентричност на шпиндела ($\leq 0,015$ mm) за максимална точност. Тялото е изработено от сив чугун с индукционно закалени и полирани направляващи за дълготрайност и стабилност.

Електромагнитната спирачка, управлявана с крак, намалява времето за престой, а ясно подредените контроли за скорост и подаване осигуряват плавна и прецизна работа. Шпинделът е оборудван с висококачествени ъглови лагери за стабилност при работа. Тавата за стружки се изважда напред, спестявайки пространство. Задното седло може да се регулира ± 5 mm за струговане на конус, което допълва универсалността на машината.



ТРАНСПОРТЪТ НЕ Е ВКЛЮЧЕН В ЦЕНАТА!

Технически характеристики

Захранване, V	400
Мощност, kW	2,2
Обороти	30 - 450 / 450 - 3000 min ⁻¹
Надлъжно подаване, mm/rev	(32) 0,052 - 1,392
Напречно подаване, mm/rev	(32) 0,014 - 0,380
Ширина на паралелите, mm	185
Накрайник на вала	DIN 55029, D1-5
Конус на пинолата	МК 4
Диаметър на пинолата, mm	42
Ход на пинолата, mm	100
Междуцентрово разстояние, mm	1000
Макс. диаметър на обработка, mm	спрямо паралелите - 360, спрямо кръстатия супорт - 220
Отвор на вала, mm	52
Метрична резба	(26) 0.4 - 7.0 mm / (34) 4 - 56 tpi
Височина на центъра, mm	180
Размери Д/Ш/В, cm	80 x 192 x 158
Произход	Австрия
Гаранционен срок	12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица

Технически характеристики

Окомплектовка

триосно цифрово отчитане ES-12 V с LCD дисплей, тричелюстен патронник PO3-200 мм / D5, независим патронник 200 mm / D5 съгласно DIN 55029, неподвижен люнет 70 mm, подвижен люнет 60 mm, охлаждащо устройство, вана за стружки, планшайба 320 mm, четворен държач за инструменти, предпазител за държача, предпазен съединител, микрометричен надлъжен ограничител, цифрово отчитане на оборотите, резбомер, честотен инвертор, LED работно осветление, преходна втулка, зъбни колела, 2 броя неподвижен център, стоп педал, стойка, инструменти

Тегло, kg

600



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=46759