

Универсален струг BERNARDO Master 180

Прецизният универсален струг BERNARDO Master 180 се отличава със здрава конструкция и практичност, което го прави универсален избор за технически училища, ремонтни и учебни работилници. Оборудван е стандартно с всички основни аксесоари, включително 3-осен цифров дисплей, опори, LED лампа и защиты в съответствие със стандартите на CE.

Стругът за метал разполага със шпиндел с отвор 51 mm, позволяващ обработка на големи диаметри на валове. Той е идеален за обработка на стомана, цветни метали и пластмаси. Подвижният мост дава възможност за обработка на детайли с голям диаметър. Тавата за стружки се изважда напред, което спестява място в работната зона.

Контролът на оборотите и подаването е ясно подреден за плавна работа и прецизно управление. Електромагнитната спирачка, управлявана с крак, намалява времето за престой. Шпинделът е окомплектован с висококачествени ъглови лагери за максимална стабилност. Тялото на машината е изработено от сив чугун с индукционно закалени и полирани направляващи.

Металообработващата машина предлага висока концентричност на шпиндела ($\leq 0,015$ mm), който е закален и полиран, работещ в маслена баня и осигурява дълъг живот и надеждност. Задното седло, шпинделовата глава и всички направляващи са регулируеми за максимална прецизност при работа.



ТРАНСПОРТЪТ НЕ Е ВКЛЮЧЕН В ЦЕНАТА!

Технически характеристики

Захранване, V	400
Мощност, kW	1,5
Обороти	(8) 70 - 2000 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	110
Межд�центрово разстояние, mm	1000
Макс. диаметър на обработка, mm	спрямо паралелите - 360 (при демонтаж на част от основата с дължина 225 mm - 480); спрямо кръстатия супорт - 220
Отвор на вала, mm	51
Метрична резба	(26) 0.4 - 7.0 mm / (34) 4 - 56 tpi
Височина на центъра, mm	180
Размери Д/Ш/В, cm	75 x 192 x 160
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 DK11 - 200 mm / D5, независим патронник K72-200 mm / D5, неподвижен люнет 70 mm, подвижен люнет 50 mm, охлаждащо устройство, вана за стружки, планшайба 320 mm, четворен държач за инструменти, предпазител за държача, предпазен съединител, микрометричен надлъжен ограничител, резбомер, LED работно осветление, преходна втулка, зъбни колела, 2 броя неподвижен център, стоп педал, магнитна спирачка за мотора, стойка, инструменти

Тегло, kg

540

https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=46749