

Шлифовъчна машина BERNARDO URS 500 N

BERNARDO URS 500 N представлява универсална машина за цилиндрично шлайфане с диаметър на обработка от 8 до 200 mm, която е окомплектована с устройство за вътрешен шлайф с цел разширяване на приложението. Модела се използва най-често в производството на машини и инструменти, както и в малки серийни производства. Масата на тази шлифовъчна машина се накланя за конично шмиргелене, а скалата ѝ позволява настройка в желаната от вас позиция. Характерното при нея е, че предното седло може да се завърти на 180° с цел вътрешни шмиргел операции. За да се избегне контакт между вала и лагерите е нанесен хидродинамично върху основния вал тънък маслен слой. Надлъжното водене на масата и напречното водене на предното седло позволяват V- и плоско водене на всеки от тях.

BERNARDO URS 500 N е произведен със стабилна конструкция устойчива на температурни промени и деформации. Характерното тук е безстепенното подаване със селективно програмируем стоп в края на всяко движение, прецизно полирани и ръчно обработени водачи на x- и y- осите, прецизно регулерумата глава на вала и солидното предно седло. Всичко това гарантира отлични резултати при работата с тази шлайф машина. Освен това имате възможност за хидравлично или ръчно нулиране на предното седло, както и надлъжно движение на масата ръчно чрез ръкохватка или автоматично чрез хидравлично подаване. И накрая шлифовачния вал е с лагери от двете страни и има регулируеми плъзгачи.



МЕЖДУЦЕНТРОВО РАЗСТОЯНИЕ - 500 mm

ПРЕДНО СЕДЛО

Скорост на вала, безстепенна - 25-220 об/мин

Наклон на вала - 90°

ШМИРГЕЛ СЕДЛО

Скорост на вала - 1670 об/мин

Обороти на шмиргеловачия вал - 20000 об/мин

Обхват на наклона на шмиргел седлото - +/-30°

Ход на шмиргел главата - 200 mm

Мерителна скала - 0,005 mm

ЗАДНО СЕДЛО

Конус на конусната втулка на задното седло - МК4

Ход на конусната втулка - 35 mm

Мощности:

За задвижването на шлифовъчния вал - 4,0 kW

За задвижването на работния вал - 0,75 kW

ТРАНСПОРТЪТ НЕ Е ВКЛЮЧЕН В ЦЕНАТА!

Технически характеристики

Мощност, W	4000
Размер на шлифовъчния диск, mm	400x50x203
Конус на вала	МК4
Макс. тегло на детайла, kg	60

Технически характеристики

Наклон на масата	+3° to -9°
Вътрешен диаметър на шлайфгане, mm	13-100
Макс. дълбочина на шлайфгане, mm	125
Височина на центъра, mm	135
Надлъжен ход на масата, mm	600
Подаване на масата	0,1 до 4 m/min
Ръчно изместване на масата, mm	6 mm/об
Размери Д/Ш/В, cm	145x215x170
Произход	Австрия
Гаранционен срок	12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица
Окомплектовка	цифрово отчитане по 2 оси с LCD дисплей, абразивен диск, фланец на абразивния диск, 3-челюстен патронник 200 mm, честотен инвертор, подвижен люнет, неподвижен люнет, устройство за вътрешен шлайф, LED осветление на машината, балансиращ стенд, балансиращ дорник, 2 центъра на задно седло, охлаждащо устройство, предпазител, изравнител за абразивния диск, носач на работния детайл, инструменти
Тегло, kg	2170



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=12332