



KAT. Č. : 122802

Řada ručních rovinných brusek je určena uživatelům, kteří potřebují provádět krátké a jednoduché broušení s vysokou přesností, ale s nízkými náklady. Perfektní řešení pro opravárenské dílny a školicí zařízení. Podstavec stroje v provedení s křížovým stolem nabízí vysokou kvalitu. Vodítka stolu mají hladký chod a magnetická upínací deska je standardním příslušenstvím, stejně jako odsávací zařízení.

- Podstavec stroje z šedé litiny absorbující vibrace
- Magnetická upínací deska 125 x 300 mm
- Bohaté standardní vybavení
- Úhlově nastavitelný svěrák pro broušení

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Rozměry stolu	210 mm x 450 mm
Vzdálenost osa vřetena - plocha stolu	450 mm

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	480 mm
Dráha pojezdu - osa Y	230 mm
Dráha pojezdu na jednu otáčku ručního kolečka, osa X	5 mm
Dráha pojezdu na jednu otáčku ručního kolečka, osa Y	5 mm
Dráha pojezdu na jednu otáčku ručního kolečka, osa Z	1 mm

POSUV

Dělení stupnice kroužku se stupnicí - osa X	0.02 mm
Směr stupnice osy Y	0.02 mm
Směr stupnice osy Z	0.005 mm

PŘESNOSTI

Drsnost	$\geq 0,63 \mu\text{m Ra}$
---------	----------------------------

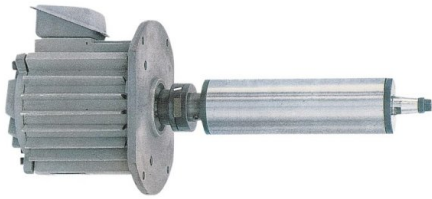
VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	1.5 kW
------------------------------	--------

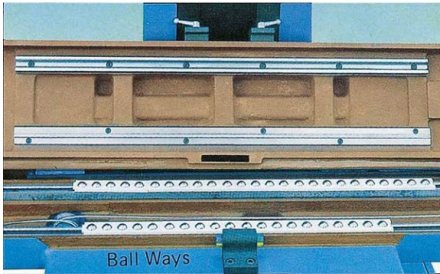
MÍRY A VÁHY

Rozměry brusných kotoučů	200 mm x 13 mm x 32 mm
Hmotnost	730 kg

SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW



Přímo poháněné hlavní vřeteno s přesným uložením



Lineární kuličkové vedení pro lehký a rovnoměrný pohyb stolu



Permanentní magnetická upínací deska s jemnou pólovou roztečí - ideální pro precizní broušení



Úhlově nastavitelný svěrák pro broušení (standardní výbava)

- Vysoce zatížitelné vřeteno v předepnutých kuličkových ložiskách s kosoúhlým stykem zaručuje chod bez vibrací, vysokou přesnost, dlouhou životnost a nízké nároky na údržbu
- Vysoce zatížitelný, úplně utěsněný a vyvážený motor vřetena
- Masivní konstrukce, pohlcující vibrace
- Prizmatická a plochá vedení ve směru Z a Y, setrvalá vysoká přesnost při dlouhé životnosti
- Podélný pohyb stolu v lineárním kuličkovém vedení
- Nastavitelné kroužky se stupnicemi pro výškové a příčné nastavení umožňují posunutí nulového bodu na libovolné místo
- Centrální mazání
- Paralelita broušení 0,005 mm / 300 mm

STANDARDNÍ VÝBAVA

Odsávací zařízení
Pracovní osvětlení
Magnetická upínací deska 125 x 300 mm
Vyvažovaný hřídel
Stojan pro vyvážení
Svěrák na broušení s nastavitelným úhlem
Příruba brusných kotoučů
Orovnávač brusných kotoučů
Brusný kotouč
Nástroje obsluhy
Návod k obsluze