




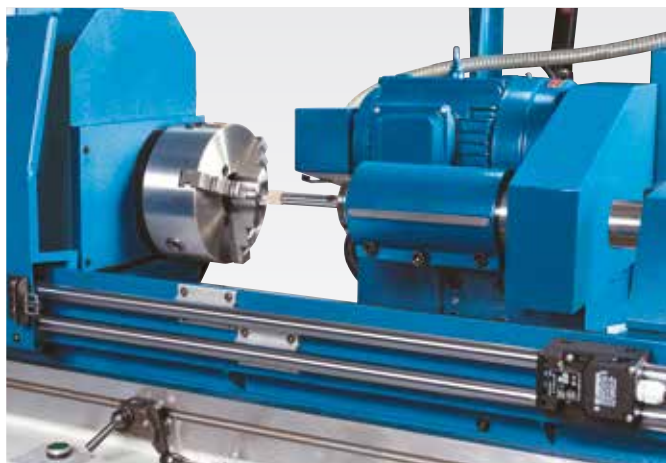
Podívejte se na tyto
stroje v provozu na
kanálu YouTube 



Obr. RSM 800

Rozsáhlé sériové vybavení

- osvědčený a velmi stabilní rám stroje z kvalitní litiny - vysoká vlastní váha, pečlivá konstrukce a výroba, vytvářejí optimální předpoklady pro dobré výsledky broušení
- hydraulický podélný posuv je velmi jemně plynule regulován



Brousící vřeteník je možné otočit pro změnu vnitřního na vnější broušení o 180°

- mimořádně přesné vodící dráhy podélného a příčného pohybu jsou složeny jako kombinace vedení V a plochých vedení
- hydraulicky nastavitelný brusný vřeteník ulehčuje seřízení, výměnu obrobku a tím redukuje přípravné časy
- vysoce přesné segmentované uložení brusného vřetená, nastavitelné a s nízkou údržbou
- otáčky pracovního vřetená jsou variabilní, lze je snadno přizpůsobit a optimalizovat při probíhající obrábění
- stůl stroje lze sklonit pro kónické broušení
- hydraulický koník s nožním spínačem



Obr. RSM 500 A

Standardní vybavení

polohové ukazatele ve dvou osách, zařízení pro vnitřní broušení, 3 čelistové sklíčidlo Ø 200 mm, příruba sklíčidla, stav vyvážení, vyvažovací trn, orovnávací přípravek, středící hrot, objímka brusných kotoučů, systém chlazení chladicí kapalinou, otevřená luneta, uzavřená luneta, unašeč, pracovní osvětlení, ovládací nástroj, provozní návod

Specifikace

		RSM 500 A	RSM 800
Pracovní prostor			
výška hrotů	mm	135	135
délka obrobku (max.)	mm	650	950
broušená délka	mm	500	800
broušený průměr	mm	8 - 200	8 - 200
vnitřní průměr pro broušení bez lunety	mm	10 - 100	13 - 100
obrobek, hmotnost mezi hroty (max.)	kg	50	50
hloubka při vnitřním broušení	mm	125	125
rozsah naklápění stolu (max.)	R / L	-3° / +9°	-3° / +8°
obvodové rychlosti	m/s	38	38
posuv			
plynulý posuv stolu	m/min	0,1 - 4	0,1 - 4
posuv na dílek stupnice - osa X	mm	0,005	0,005
vřeteník			
Pracovní otáčky vřetená	1/min	25 - 220	25 - 380
rozsah naklápění pracovního vřetená		0-45°	0-45°
Kužel vřetená	MK	4	4
vřeteník brusky			
počet otáček vřetená pro vnitřní broušení	1/min	16.000	16.000
rozsah naklápění brusného vřetená		± 30°	± 30°
výkony pohonů			
celkový příkon	kVA	5,625	5,625
míry a váhy			
rozměry brusných kotoučů	mm	400x50x203	400x50x203
rozměry obtahovacího brouska při vnitřním broušení (max.)	mm	50x25x13	50x25x13
rozměry obtahovacího brouska při vnitřním broušení (min.)	mm	17x20x6	17x20x6
rozměry	m	2,5x1,6x1,5	3x1,6x1,5
hmotnost	kg	2.500	3.000
Part No.		302430	370150