

# Otočné stolky



Karbidový šnekový šroub a ion-nitridované šnekové kolo zajišťují vysokou odolnost proti opotřebení a maximální přesnost. Šnekové kolo je nitridované do hloubky 0,1 mm s povrchovou tvrdostí 68HRC. Tímto procesem byl vytvořen maximálně hladký povrch s výsledkem snížení kluzného tření na minimum.

## Otočný stůl typ 5AX-350

### Parametry

Průměr stolu	350 mm
Průměr otvoru vřetene	Ø80H7
Výška osy vřetene	300 mm
Výška stolu v horizontální pozici (0°)	300 mm
Šířka T-drážky	12 mm
System zpevnění	Hydraulický
Moment zpevnění v pozici	1568 Nm
Setrvačnost motoru na hřídeli stolu	0,8/1,35 kg.m 2x10-3
Servo motor	ai F8/3000i.2000 min-1
Min. přírůstek	0,001°
Rychlost otáčení	22,2 min-1
Převodový poměr	1:90
Přesnost indexace	20/60 s
Hmotnost	420 kg
Max. zatížení stolu vertikálně	200 kg
Max. zatížení stolu horizontálně	200 kg
	19600 N
Max. axiální zatížení použitelné na stole	L=175mm, F=4900N L1=0mm, F1=17160N L2=100mm, F2=8580N
Max. pracovní moment setrvačnosti (vertikální)	3,2 kg.m2
Točivý moment	288 Nm

