

AUTOMATICKÁ VÝMĚNA NÁSTROJŮ SE SKLOPNÝM MANIPULÁTOREM

ATC 35-85 MM120

Řetězový zásobník je určený pro 120 nástrojů. Automatická výměna nástrojů se sklopným manipulátorem poskytuje kompletní řešení k typickému horizontálnímu obráběcímu stroji. Skládá se ze zásobníku nástrojů, manipulátoru a dráhy manipulátoru. Nabízíme také individuální zákaznická řešení včetně řízení ATC.

SPECIFIKACE STROJE

- upínací kužel nástroje ISO50 – BT50, DIN 69871
- univerzální řetězový článek pro upínací koncovky (stopky): CAT50-ANSI-ASME B5.50-1985, DIN 50 - DIN-69872-A, MAS 403-I-45
- max. hmotnost nástroje: 35 kg
- průměrná hmotnost nástroje: 20 kg
- max. klopný moment nástroje: 85 Nm
- max. průměr nástroje s plným zásobníkem: 125 mm
- max. průměr nástroje (bez sousedního nástroje): 250 mm
- maximální délka nástroje: 750 mm
- přívod vzduchu: min. 6 barů
- rozteč lůžek: 130 mm

POHONY

- 5 servopohonů OMRON s vlastním řízením
- zámky nástrojů řešené pneumaticky - FESTO
- součástí může být kompletní řízení ATC



- pokročilé řešení díky servomotorům
- kompaktní konstrukce + jednoduché seřízení
- pro středně těžké nástroje
- jednoduchá výměna náhradních dílů
- kontrola přítomnosti nástroje
- možnost řídit rychlost a průběh všech pohybů
- bez hydraulických rozvodů – čistý provoz

