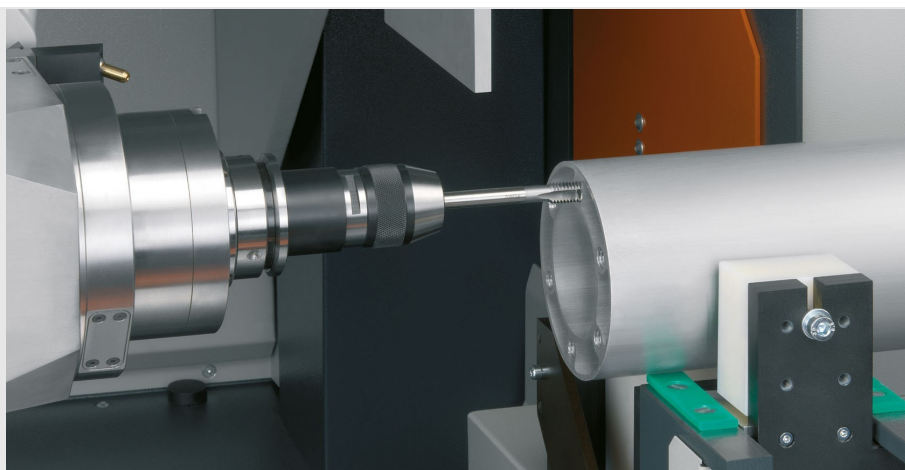




SBZ150

Centra pro obrábění tyčí



- 5osé centrum pro obrábění tyčí
- Koncipované pro hospodárné a racionální obrábění hliníkových a tenkostěnných ocelových profilů
- Všechny pracovní kroky jako frézování, vrtání, řezání závitů, frézování závitů, vyřezávání a řezání se kvůli ochraně povrchu provádějí v klidové poloze
- 6stranné obrábění. Zespodu pomocí úhlové hlavy (možnost)
- Ovládací software s grafickým 3D zobrazením obrobků
- Zásobníky je možné vybavit 9 standardními nástroji, pěti atypickými (úhlová frézovací hlava a atypická fréza) a jedním pilovým kotoučem
- Robustní, neopotřebovávající se přímý pohon všech os umožňuje rychlé polohování pracovního agregátu
- Automatické rozpoznávání a polohování upínek
- 5osé řízení pro prostorové obrábění s 15"-barevnou obrazovkou, USB-připojením, síťovým připojením
- Operační systém Windows
- eluCam

Délky obrábění

SBZ 150 – 6,0 m

- Max. délka obrábění s čelním obráběním 5.900 mm
- Max. délka obrábění bez čelního obrábění 6.220 mm

SBZ 150 – 7,3 m

- Max. délka obrábění s čelním obráběním 7.200 mm
- Max. délka obrábění bez čelního obrábění 7.520 mm

SBZ 150 – 9,0 m

- Max. délka obrábění s čelním obráběním 8.900 mm
- Max. délka obrábění bez čelního obrábění 9.220 mm

SBZ 150 – 10,3 m

- Max. délka obrábění s čelním obráběním 10.200 mm
- Max. délka obrábění bez čelního obrábění 10.520 mm

SBZ 150 – 12,0 m

- Max. délka obrábění s čelním obráběním 11.900 mm
- Max. délka obrábění bez čelního obrábění 12.220 mm



Možnosti vybavení

- Obrábění na 2 stanovištích pro kyvadlový provoz
- Úhlová frézovací hlava pro obrábění zespodu
- Automatické přeměřování délky profilu
- Dopravník pilin
- Čtečka čárového kódu
- Tiskárna etiket
- Taktovací zařízení
- Držáky nástrojů
- Sklíčidla
- Kleštiny
- Pilové kotouče
- Nástroje
- eluCad (softwarový balíček Office pro optimální řízení výroby)



Centrum pro obrábění tyčí SBZ 150

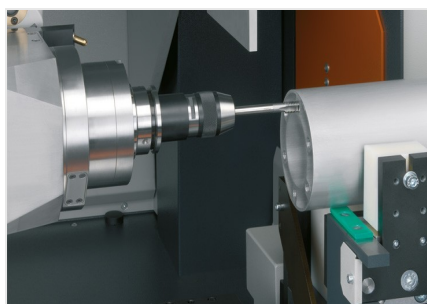
SBZ 150 + speciální příslušenství



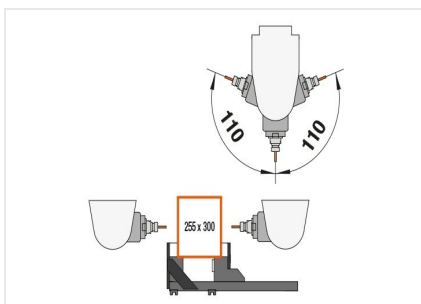
Centrum pro obrábění tyčí SBZ 150



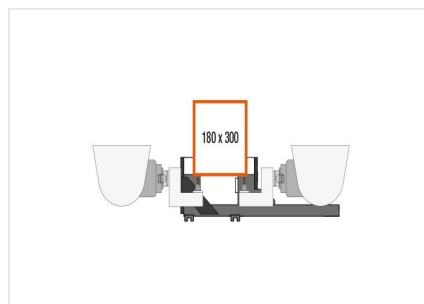
Centrum pro obrábění tyčí SBZ 150



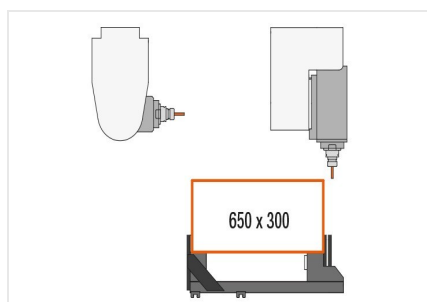
Centrum pro obrábění tyčí SBZ 150



Centrum pro obrábění tyčí SBZ 150



Centrum pro obrábění tyčí SBZ 150



**Centrum pro obrábění
tyčí SBZ 150**



SBZ 150 / CENTRA PRO OBRÁBĚNÍ TYČÍ

- Pojízdna dráha osy X 6.500 mm, 7.800 mm, 9.500 mm, 10.800 mm, 12.500 mm (další délky na vyžádání), Vmax. 70 m/min.
- Pojízdna dráha osy Y 1.000 mm, Vmax. 40 m/min.
- Pojízdna dráha osy Z 630 mm, Vmax. 40 m/min.
- Úhel natočení osy A: +/-110° volně programovatelný v krocích 1/10°
- Úhel natočení osy C: +/-182° volně programovatelný v krocích 1/10°
- Otáčky vřetena max. 24.000 ot./min.
- Výkon vřetena 15 kW, S1
- Průměr frézy max. 100 mm
- Průměr kotoučové frézy max. 100 mm
- Průměr pilového kotouče max. 400 mm
- Držák nástrojů HSK-63F
- Přípojka vzduchu 7 barů
- Elektrické připojení 400 V, 3~, 50 Hz, 80 A
- Spotřeba vzduchu za minutu cca 200 l s postřikováním