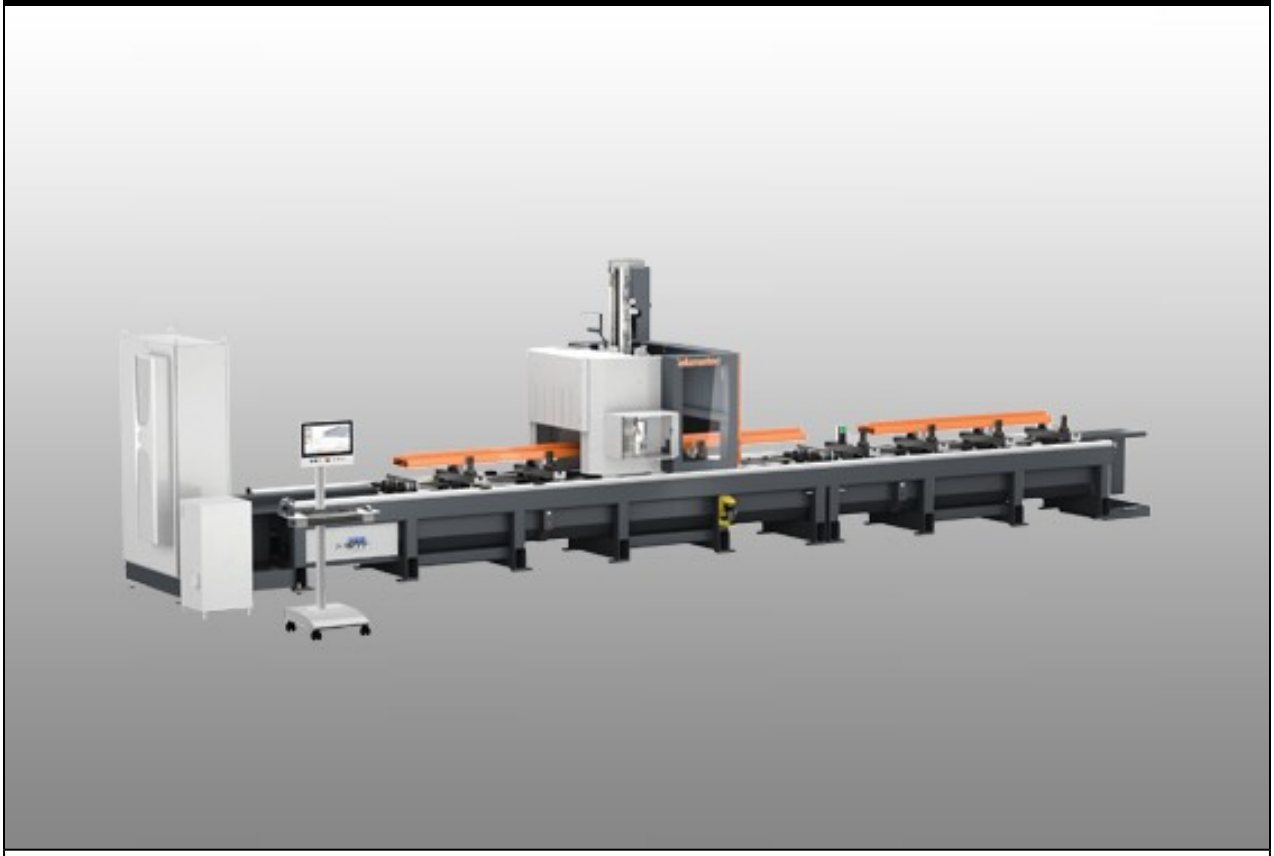
elumatec

a voilàp company

SBZ 141

PORTÁLOVÁ OBRÁBĚCÍ CENTRA



- 4osé centrum pro obrábění tyčí
- Pro hospodárné a racionální obrábění hliníkových a tenkostěnných ocelových profilů
- Standardní provedení se vzduchem chlazeným frézovým vřetenem (provedení s vodou chlazeným frézovým vřetenem je alternativně k dispozici)
- Všechny pracovní operace jako frézování, vrtání a řezání závitů se provádějí na profilové tyči v klidové poloze, aby nedošlo k poškození povrchu profilu
- Plynulé obrábění všemi nástroji od -90° do +90°
- Autonomní polohování upínače s absolutním měřicím systémem
- Pojízdný zásobník nástrojů zajišťuje krátké časy pro výměnu nástrojů a tím i optimální obráběcí cykly
- Zásobník je možno osadit osmi nástroji
- Pro obrábění dvou tyčí a čelní opracování je k dispozici rotační úhlová hlava se dvěma různými nástroji (0° – 90° – 180° – 270°) (možnost)
- Dvě oddělené obráběcí zóny umožňují obrábění v kyvadlovém provozu (možnost). Ochrana oblasti probíhá pro maximální bezpečnost pomocí laserového skeneru na straně obsluhy.
- 4osé řízení
- 18,5" barevný monitor, USB přípojky a síťové připojení
- Operační systém Windows

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

- eluCam

Délky obrábění

SBZ 141 – 4,2 m

- Max. délka obrábění s čelním obráběním 4.200 mm
- Max. délka obrábění bez čelního obrábění 4.320 mm

SBZ 141 – 7,6 m

- Max. délka obrábění s čelním obráběním 7.600 mm
- Max. délka obrábění bez čelního obrábění 7.720 mm

SBZ 141 – 9,7 m

- Max. délka obrábění s čelním obráběním 9.700 mm
- Max. délka obrábění bez čelního obrábění 9.820 mm

Možnosti vybavení

- 2polohové obrábění pro kyvadlový provoz
- Automatické měření délek oboustranně
- Upínací zařízení pro obrábění dvojitých tyčí
- Čtečka čárových kódů
- Stacionární výměník nástrojů (16násobný)
- Pojízdný výměník nástrojů pro úhlovou hlavu nebo pilovou hlavu
- Úhlové frézovací hlavy
- Pilová hlava
- Držáky nástrojů
- Sklíčidla
- Kleštiny
- Nástroje
- eluCad (kancelářský softwarový balíček pro optimální řízení výroby)

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

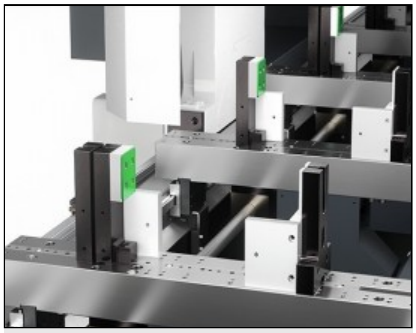
The right to make technical alterations is reserved.



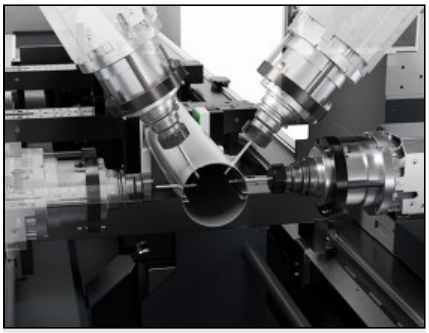
Centrum pro obrábění tyčí SBZ 141



Centrum pro obrábění tyčí SBZ 141



Centrum pro obrábění tyčí SBZ 141



Centrum pro obrábění tyčí SBZ 141

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.