elumatec

a voilàp company

SBZ 122/70 PLUS

OBRÁBĚCÍ CENTRA S KABINOU



- Pro hospodárné a racionální obrábění hliníkových, plastových a tenkostěnných ocelových profilů
- Všechny pracovní operace jako frézování, vrtání a řezání závitů se provádějí na profilové tyči v klidové poloze, aby nedošlo k poškození povrchu profilu
- Pracovní výsledky se zlepší inteligentní řídicí technologií
- Rychlé polohování obráběcího agregátu až 60 m/min. díky dynamickým servopohonům
- Řezání závitů bez vyrovnávací vložky
- Automatické rozpoznávání a polohování upínek
- Automatický výměník nástrojů se čtyřmi ukládacími místy pro nástroje (bez nástrojů)
- Moderní 3osé řízení
- Ergonomická práce díky modernímu šikmému loži
- Není potřebná referenční jízda hlavních os díky použití systému absolutního měření
- Zamezení kolizím pomocí automatickému rozpoznávání a polohování upínek
- Power-Torque- frézovací motor se silným točivým momentem s uzavřenou regulací otáček pro krátké doby rozběhu a brzdění vřetena
- Certifikované, do pohonu integrované bezpečnostní funkce
- Nízkou spotřebu energie zaručuje inteligentní regulační technika
- Energeticky účinné díky kruhovému spojení pohonů os

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.

- Záložní zdroj napájení (UPS)
- Operační systém Windows
- Plochá obrazovka 15,6“, procesor i315“, přípojky USB a síťová přípojka
- Jednoduché a komfortní zadávání programu pomocí eluCam na ovládacím terminálu i během procesu obrábění
- Dálková údržba prostřednictvím internetového přístupu

Vybavení stroje

- Vzduchem chlazené frézovací vřeteno 8 kW, S1
- Kabina k ochraně obsluhy
- Čtyři horizontální pneumatické upínky materiálu
- Jeden materiálový doraz, vlevo
- Upnutí nástroje HSK-F63
- Mazání minimálním množstvím maziva
- Vysoce výkonný řezný prostředek
- Ruční ovládací přístroj
- Hloubkoměr

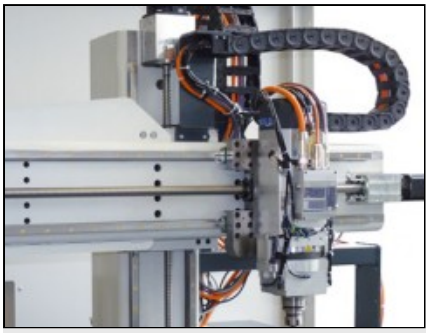
Možnosti vybavení

- Nástroje
- Držáky nástrojů
- Automatický výměník nástrojů pro max. čtyři standardní nástroje
- Automatický výměník nástrojů pro úhlovou hlavu
- Rotační úhlová hlava HSK-F63 pro dva nástroje
- Chladicí přístroj Green-Line pro skříňový rozvaděč se sníženou spotřebou energie
- Čtečka čárových kódů
- Ochranná kabina dle volby kolem dokola uzavřená
- Standardně čtyři upínky. Možnost rozšíření až na osm upínek
- Doraz materiálu vpravo pro obrábění nadměrných délek
- Dodatečný doraz pro obrábění
- nadměrných délek vlevo
- Měření délky oboustranně
- Dvojité upínky a další příslušenství na vyžádání
- Deskový počítač 18,5“, procesor i5
- Deskový počítač 21,6“, procesor i7
- Držák na poznámky
- Protihlukový kryt
- Odvod třísek pomocí van

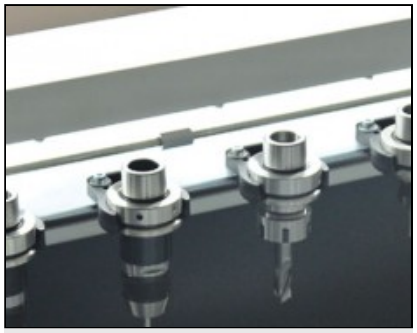
elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

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

The right to make technical alterations is reserved.

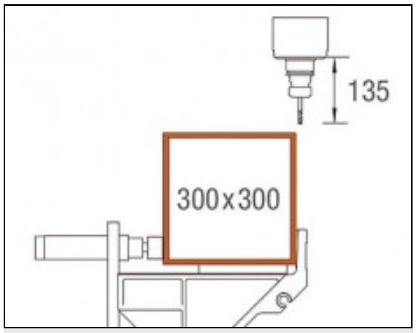


Obráběcí agregát



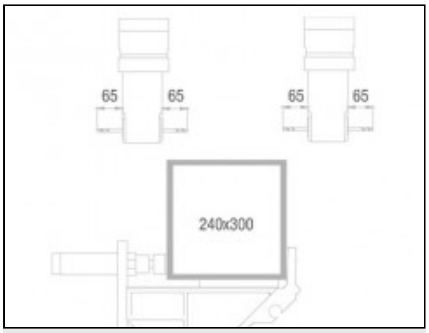
Zásobník nástrojů

Modely SBZ 122 s délkou obrábění čtyři metry jsou standardně dodávány se stacionárním zásobníkem nástrojů se čtyřmi místy. V případě potřeby lze umístit přídavné zásobníky nástrojů podél osy X. (16 standardních nástrojů a dvě úhlové hlavy)



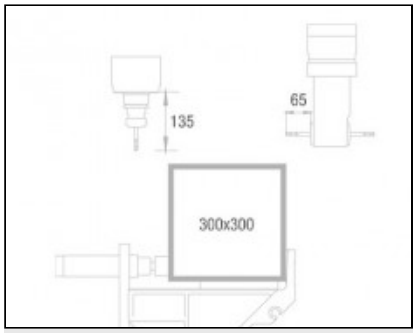
Rozsah obrábění osa Y a Z

Obrábění tyčí shora



Rozsah obrábění osa Y a Z

Obrábění tyčí zpředu a zezadu (možnost vybavení)



Rozsah obrábění osa Y a Z

Obrábění tyčí shora a zezadu (možnost vybavení)

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.