Technická Informace 20210203

CNC obráběcí centrum PTX500 EVO



PTX500 EVO je numericky řízený kompaktní vertikální router pro hliník, PVC a ocel, schopný pracovat na 3 stranách profilu. Pneumatický naklápěcí pracovní stůl: + 90 ° / 0 ° / - 90 °. Průmyslový CNC V8 s dotykovým displejem.Nastavení otáček vřetena od 1 000 do 12 000 ot / min je řízeno frekvenčním měničem. Numericky řízená interpolace pohybů X a Y. Osy X, Y a Z využívají střídavé motory na kuličkových šroubech.
Jednotka je dodávána se 4 pneumatickými svorkami pro upevnění materiálu. Levé a pravé nulové dorazy profilu. Včetně čelní a obvodové ochrany.

Technická data :

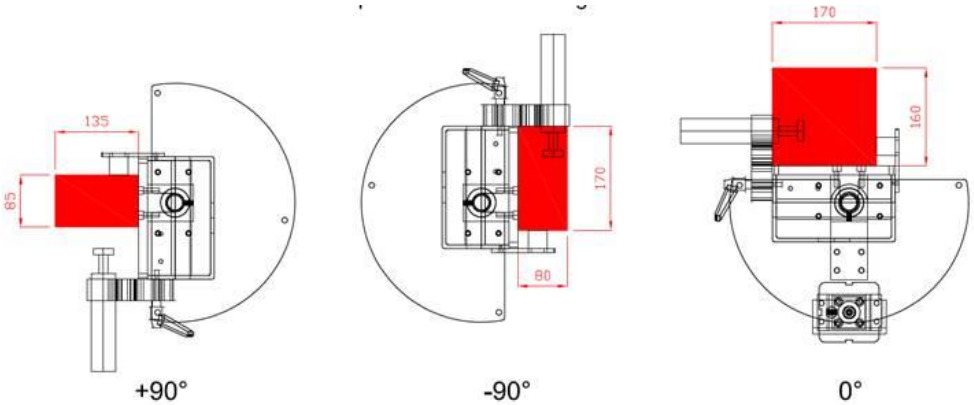
Osa X
Zdvih mm. 540 rychlostí 16 m / min
Osa Y
Zdvih mm. 335 rychlostí 16 m / min
Osa Z
Zdvih mm. 230 při 16 m / min

Elektrovřeteno :

Rychlost ot / min	1000-12000
Výkon kW	1,1

Celkové rozměry :
Délka mm. 3400
Šířka mm. 1500
Výška mm. 1700

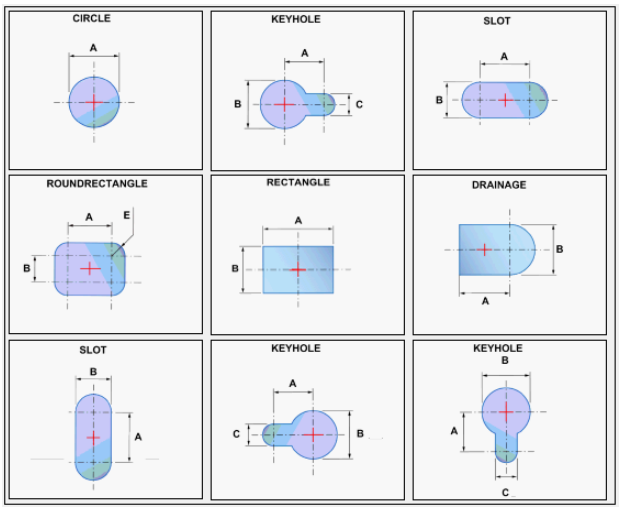
Rozsah opracování

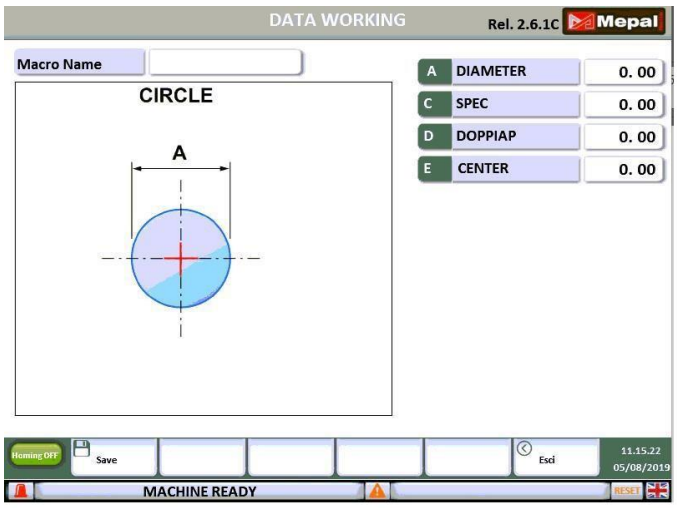


AcrossLine, spol. s r.o.
Schöfflerova 36
CZ- 130 00 Praha 3
Zbyněk ZELENKA
Tel +420 720 526 449
Fax +420 284 861 367
info@acrossline.cz
www.acrossline.cz

Popis:
Kleština ER20
Ruční výměna nástrojů (s kleštinou a maticí)
Upínací. svorky (upínače materiálu) 4
Mazání nástroje na vřetenu olejové nádrže 5 litrů
Příkon při 220 V 4 kW 20 A
Obrobitelná maximální velikost při 0° 170 x 160 mm
Max délka tyče při použití dorazů je 3140 mm
Chlazení nástroje rozprašováním směsi vzduch/kapalina
Průmyslové TouchScreen CNC
Ethernetové rozhraní pro připojení s LAN
Možnost dálkové diagnostiky přes Internet
Ovládací konzola na stroji
Vzduchová pistole pro ofukování profilů
Servisní klíč
Certifikát CE
Příručka pro uživatele a údržbu CZ
CNC manuály CZ
Elektrické a pneumatické schémata
Bezpečnostní systém uzavřenou kabinou
ISO Standard programovací jazyk a grafické makro
Komunikační systém pro dálkové ovládání pomocí Ethernetu

Programování stroje





AcrossLine, spol. s r.o.
Schöfflerova 36
CZ- 130 00 Praha 3
Zbyněk ZELENKA
Tel +420 720 526 449
Fax +420 284 861 367
info@acrossline.cz
www.acrossline.cz
AcrossLine, spol. s r.o.