Technická Informace 20210414

EDGE EVO – CNC frézka pro konturování čel PVC profilů





CNC konturovací centrum EDGE je CNC řízený kompaktní stroj- horizontální frézka na profily z PVC pro přípravu čel profilů před svařováním bez nutnosti začištění pohledové plochy.

Profily z PVC mohou být standardně potaženy potaženy dekorem- hliníkem,měď, dřevo, akryl, tkanina, skleněná vlákna atd ...

Nastavení otáček vřetena od 500 do 24 000 ot / min je řízeno frekvenčním měničem.

Numericky řízená interpolace pohybů X a Y. Osy X, Y.využívají střídavé motory na kuličkových šroubech, osa Z využívá střídavý motor na šroubovicovém stojanu.

Jednotka je dodávána se 4 pneumatickými upínači s dvojitým efektem pro upevnění materiálu.

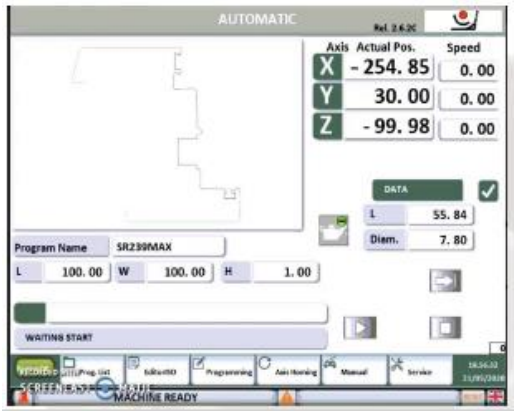
Včetně čelní a obvodové ochrany pro bezpečnost..

DODÁVANÉ KOMPONENTY:
- Pneumatická upínací sada
- 1 x Nástroj: HM Fréza D 8 mm-
- 1 x Kotoučová HM fréza D 200mm
- Vzduchová ofukovací pistole
- Plný ochranný kryt
- Servisní klíče

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

DODÁVANÉ KOMPONENTY:

- Vřeteno HSD č. 2 4,5 kW 24 000 ot./min
- Pneumatické upínače – 4 kusy
- Snadno vyměnitelný systém nástrojů na matice a kleštiny ER32
- Chladicí systém pomocí ventilátoru
- Průmyslový CNC s TouchScreen
- Snadno použitelný palubní software
- Ethernetové rozhraní pro připojení k LAN
- Ovládací konzola na stroji
- Vzduchovou pistoli a spirálové plastové potrubí
- Servisní klíč na kužele
- Dokumentace stroje
- CE certifikát
- Uživatelská příručka a příručka pro údržbu
- CNC manuál
- Elektrické a pneumatické schemata
- Standardní programovací jazyk ISO a grafická makra
- Komunikační systém pro dálkové ovládání pomocí Ethernet

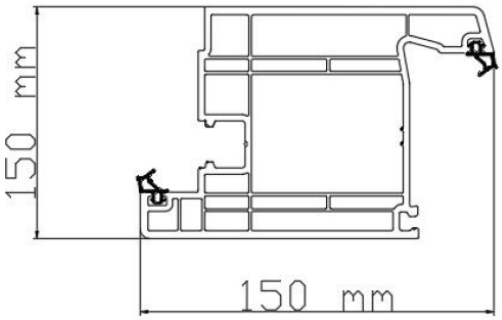


ER32	collet
Manual tool changer	with collet and nut
Number of pieces per cycle	2
Clamps	4
Cooling System	with Fan
Tool Lubrication	N/A
Oil Tank Capacity	5 liters
Operating Pressure	7 bar
Air Consumption	35 Nl/min
Power at 400 V	9 kW
Amperage	22 A
Machinable Max Size	150x150 mm

OPCE:

- Nástroj: DIAMOND Fréza D 8 mm

MAX:



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.