



RAINUREUSES SC32 & SC50



PRATIQUE ET ROBUSTE

Cette innovante rainureuse garantit une stabilité de coupe fondamentale lorsqu'on doit réaliser des clavettes particulièrement longues et larges avec une grande précision.

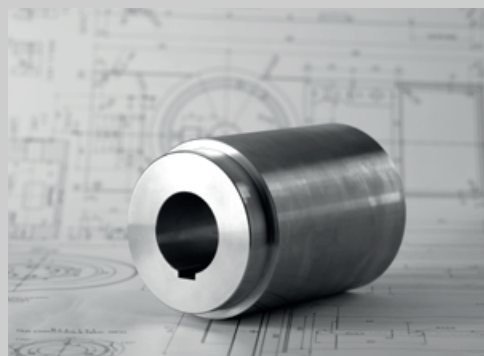
La machine permet de réaliser des travaux de grande précision, avec soin et répétabilité et est dotée du nouveau pupitre de contrôle avec logiciel développé en collaboration avec Fanuc. Le contrôle Fanuc, de la série Oi MD 10.4" écran tactile, garantit polyvalence et précision et, grâce à sa programmation simplifiée, représente une vraie nouveauté dans le secteur des rainureuses.

La structure compacte minimise les encombrements de la machine et garantit stabilité et rigidité.



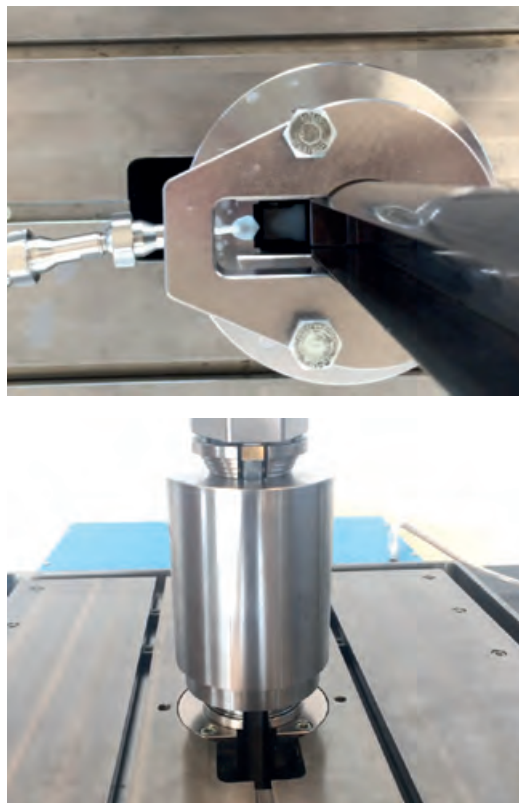
CARACTÉRISTIQUES

- Machine électromécanique, dotée de moteurs brushless.
- Châssis constitué de lourds montants latéraux renforcés, qui englobe le réservoir du lubro-réfrigérant.
- Système de blocage de l'outil fixé aux deux extrémités, pour éviter des pics de charge de l'outil.
- Système de fixation de la pièce auto-centrant.
- Guidages principaux trempés avec écrou à recirculation de billes.
- Vis à recirculation de billes préchargée.



AVANTAGES

- La machine particulièrement performante et est capable d'effectuer:
 - clavettes longues et lourdes;
 - rainures larges.
- Contrôle Fanuc.
- Temps de réglage réduit.



SC32-450

SC50-550

CARACTÉRISTIQUES

Largeur maxi de la rainure [mm] *	32	50
Longueur maxi de la rainure [mm]	450	550
Vitesse de coupe maxi	15 m/min	15 m/min
Vitesse maxi de retrait de l'outil	20 m/min	20 m/min
Force de coupe	40 kN	40 kN
Avance [mm]	0.01 – 1.5	0.01 – 1.5
Table [mm]	640x640	640x640
Puissance installée	15 kW; 400V – 50Hz – 3-ph + E	15 kW; 400V – 50Hz – 3-ph + E

Dimensions

Largeur [mm]	1725	1725
Profondeur [mm]	1300	1300
Hauteur [mm]	1500	1500

Poids

Poids total approximatif [Kg]	1700	1700
-------------------------------	------	------

* Pour les rainures borgnes, la largeur maximale est de: SC32-450: 16 mm et SC50-550: 25 mm.

