

TORRO

ELFAMAK
· WOODWORKING MACHINES ·

www.elfamak.com.tr



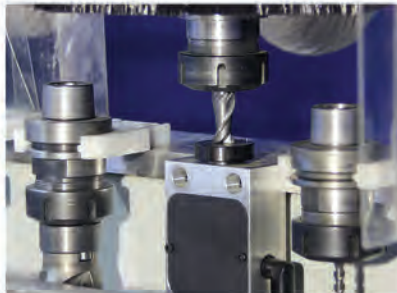
www.elfamak.com.tr



Panneau de contrôle (Siemens)



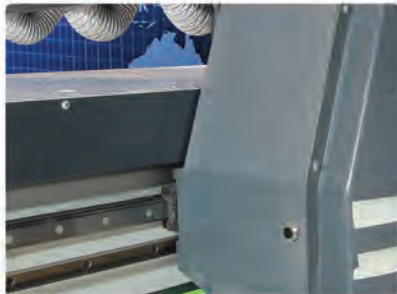
Magasin d'outils (14 pièces)



Mesure automatique de longueur d'outil



Roue manuelle



Capteur de sécurité de choc
(optionnel)



Balayage automatique et transfert
de plaque (optionnel)

PROPRIÉTÉS	1428 SÉRIE	2128 SÉRIE	2137 SÉRIE	2142 SÉRIE
Surface nette de travail	1400x2800x250 mm	2100x2800x250 mm	2100x3700x250 mm	2100x4200x250 mm
Type de châssis	Châssis en profilé en fer	Châssis en profilé en fer	Châssis en profilé en fer	Châssis en profilé en fer
Type de corps	Châssis en tôle revêtu de peinture acrylique	Châssis en tôle revêtu de peinture acrylique	Châssis en tôle revêtu de peinture acrylique	Châssis en tôle revêtu de peinture acrylique
Rotation de l'axe	24000 tr/min	24000 tr/min	24000 tr/min	24000 tr/min
Moteur à axe	Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw	Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw	Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw	Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw
Servomoteurs de démarrage	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens
Pilotes de servo	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens
Réducteurs	Réducteur servo sans vide	Réducteur servo sans vide	Réducteur servo sans vide	Réducteur servo sans vide
Pièces mécaniques des axes X et Y	Rail linéaire, crémaillère à denture hélicoïdale	Rail linéaire, crémaillère à denture hélicoïdale	Rail linéaire, crémaillère à denture hélicoïdale	Rail linéaire, crémaillère à denture hélicoïdale
Pièces mécaniques de l'axe Z	Lineer Ray, Pivot vissé	Lineer Ray, Pivot vissé	Lineer Ray, Pivot vissé	Lineer Ray, Pivot vissé
Système de contrôle CNC	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens
Type de tableau	Table aluminium à contrôle automatique à vide sur 4 zones	Table aluminium à contrôle automatique à vide sur 4 zones	Table aluminium à contrôle automatique à vide sur 4 zones	Table aluminium à contrôle automatique à vide sur 4 zones
Pompe à vide	100 Mètre cube	250 Mètre cube	250 Mètre cube	250 Mètre cube
Tekrarlanabilir Program Hassasiyeti	0.01 mm	0.01 mm	0.01 mm	0.01 mm
Panneau	Panneau de type industriel professionnel	Panneau de type industriel professionnel	Panneau de type industriel professionnel	Panneau de type industriel professionnel
Type de maintien d'outil	DIN 69893 Normu ER40	DIN 69893 Normu ER40	DIN 69893 Normu ER40	DIN 69893 Normu ER40
Conique de maintien d'outil	HSK F63	HSK F63	HSK F63	HSK F63
Système de code de fonctionnement	Code Iso G standard	Code Iso G standard	Code Iso G standard	Code Iso G standard
Système de sécurité	Capteur électronique, EMG, mécanique	Capteur électronique, EMG, mécanique	Capteur électronique, EMG, mécanique	Capteur électronique, EMG, mécanique
Equipement électrique	Normalisation CE	Normalisation CE	Normalisation CE	Normalisation CE
Remplacement automatique d'outil	10 Pièces	14 Pièces	14 Pièces	14 Pièces
Système de télécommande	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Système de lubrification	Otomatik Merkezi Yağlama	Otomatik Merkezi Yağlama	Otomatik Merkezi Yağlama	Otomatik Merkezi Yağlama
Referans Dayama Pistonları	5 pièces standard	7 pièces standard	7 pièces standard	7 pièces standard
Mise à zéro automatique d'outil	Standard	Standard	Standard	Standard
Capteur de sécurité d'impact	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Balayage automatique et transfert de plaque	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Système de protection anti-poussière du rétenteur d'outil	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Unité de trous multiple	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Pnömatik vakum bölge kontrolü	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Agrega	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Fincan Takımı	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel