

TORRO

ELFAMAK
· AĖSAP İŐLEME MAKİNELERİ ·

www.elfamak.com.tr



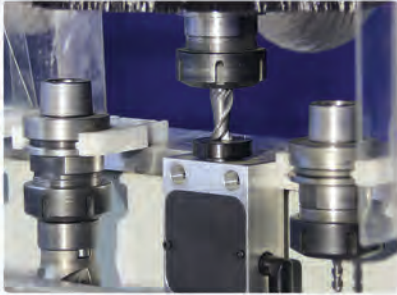
www.elfamak.com.tr



Kontrol Paneli (Siemens)



Takım Magazin (14 adet)



Otomatik Takım Boyu Ölçme



El Çarkı



Çarpma Güvenliği Sensörü
(Opsiyonel)



Otomatik Süpürme ve Plaka Transferi
(Opsiyonel)

| ÖZELLİKLER | 1428 SERİSİ | 2128 SERİSİ | 2137 SERİSİ | 2142 SERİSİ |
|--|---|---|---|---|
| Net Çalışma Alanı | 1400x2800x250 mm | 2100x2800x250 mm | 2100x3700x250 mm | 2100x4200x250 mm |
| Şase Tipi | Profil Demir Şase | Profil Demir Şase | Profil Demir Şase | Profil Demir Şase |
| Gövde Tipi | Akrilik Boya Kaplı Sac Gövde | Akrilik Boya Kaplı Sac Gövde | Akrilik Boya Kaplı Sac Gövde | Akrilik Boya Kaplı Sac Gövde |
| Spindle Devri | 3000-24000 devir/dk. | 3000-24000 devir/dk. | 3000-24000 devir/dk. | 3000-24000 devir/dk. |
| Spindle Motor | Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw | Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw | Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw | Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw |
| Servo Hareket Motorları | Siemens | Siemens | Siemens | Siemens |
| Servo Sürücüler | Siemens | Siemens | Siemens | Siemens |
| Redüktörler | Boşluksuz Servo Redüktörü | Boşluksuz Servo Redüktörü | Boşluksuz Servo Redüktörü | Boşluksuz Servo Redüktörü |
| X Ve Y Eksen Mekanik Aksam | Lineer Ray, Helis Kremayer Dişli | Lineer Ray, Helis Kremayer Dişli | Lineer Ray, Helis Kremayer Dişli | Lineer Ray, Helis Kremayer Dişli |
| Z Eksen Mekanik Aksam | Lineer Ray, Vidalı Mil | Lineer Ray, Vidalı Mil | Lineer Ray, Vidalı Mil | Lineer Ray, Vidalı Mil |
| CNC Kontrol Sistemi | Siemens | Siemens | Siemens | Siemens |
| Tabla Tipi | Vakumlu 4 Bölge Kontrollü Alüminyum Tabla | Vakumlu 8 Bölge Kontrollü Alüminyum Tabla | Vakumlu 8 Bölge Kontrollü Alüminyum Tabla | Vakumlu 8 Bölge Kontrollü Alüminyum Tabla |
| Vakum Pompası | 100 Metreküp | 250 Metreküp | 250 Metreküp | 250 Metreküp |
| Program Hassasiyeti | 0.01 mm | 0.01 mm | 0.01 mm | 0.01 mm |
| Pano | Profesyonel Endüstriyel Tip Pano | Profesyonel Endüstriyel Tip Pano | Profesyonel Endüstriyel Tip Pano | Profesyonel Endüstriyel Tip Pano |
| Takım Tutma Tipi | DIN 69893 Normu ER40 | DIN 69893 Normu ER40 | DIN 69893 Normu ER40 | DIN 69893 Normu ER40 |
| Takım Tutma Koniği | HSK F63 | HSK F63 | HSK F63 | HSK F63 |
| Çalışma Kod Sistemi | Standart Iso G Kodu | Standart Iso G Kodu | Standart Iso G Kodu | Standart Iso G Kodu |
| Emniyet Sistemi | Elektronik Sensör, EMG, Mekanik | Elektronik Sensör, EMG, Mekanik | Elektronik Sensör, EMG, Mekanik | Elektronik Sensör, EMG, Mekanik |
| Elektrik Donanımı | CE Normlarında | CE Normlarında | CE Normlarında | CE Normlarında |
| Otomatik Takım Değiştirme | 10 Adet | 14 Adet | 14 Adet | 14 Adet |
| Uzaktan Kumanda Sistemi | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |
| Yağlama Sistemi | Otomatik Merkezi Yağlama | Otomatik Merkezi Yağlama | Otomatik Merkezi Yağlama | Otomatik Merkezi Yağlama |
| Referans Dayama Pistonları | Standart 5 Adet | Standart 7 Adet | Standart 7 Adet | Standart 7 Adet |
| Otomatik Takım Sıfırlama | Standart | Standart | Standart | Standart |
| Çarpma Güvenliği Sensörü | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |
| Otomatik Süpürme ve Plaka Transferi | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |
| Takım Tutucu Toz Koruma Sistemi | Standart | Standart | Standart | Standart |
| Çoklu Delik Ünitesi | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |
| Pnömatik vakum bölge kontrolü | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |
| Agrega | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |
| Fincan Takımı | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |