

# ASTRO

MAKİNE TEKNOLOJİLERİ

## FEMTO CNC

[www.femtocnc.com.tr](http://www.femtocnc.com.tr)



Siz hayal edin, ASTRO yapsın



**Kontrol Paneli (DELTA / LNC)**



**Takım Magazın (12 adet)**



**Otomatik Takım Sıfırlama**



**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	2100x2800x250	2100x3700x250	2100x4200x250
Şase Tipi	Profil Demir Şase	Profil Demir Şase	Profil Demir Şase	Profil Demir Şase
Spindle Devri	24000	24000	24000	24000
Spindle Motor	Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw	Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw	Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw	Hsd / Hiteco 9 - 12 Kw
Hareket Motorları	Delta / Yaskawa Servo Motor	Delta / Yaskawa Servo Motor	Delta / Yaskawa Servo Motor	Delta / Yaskawa Servo Motor
Servo Sürücüler	Delta / Yaskawa Servo Sürücü	Delta / Yaskawa Servo Sürücü	Delta / Yaskawa Servo Sürücü	Delta / Yaskawa Servo Sürücü
Redüktörler	Boşluksuz Servo Redüktörü	Boşluksuz Servo Redüktörü	Boşluksuz Servo Redüktörü	Boşluksuz Servo Redüktörü
X Ve Y Ekseni Mekanik Aksam	Lineer Ray, Helis Kremayer Dişli	Lineer Ray, Helis Kremayer Dişli	Lineer Ray, Helis Kremayer Dişli	Lineer Ray, Helis Kremayer Dişli
Z Ekseni Mekanik Aksam	Lineer Ray, Vidalı Mil	Lineer Ray, Vidalı Mil	Lineer Ray, Vidalı Mil	Lineer Ray, Vidalı Mil
CNC Kontrol Sistemi	Delta / Lnc	Delta / Lnc	Delta / Lnc	Delta / Lnc
Tabla Tipi	Vakumlu 4 Bölge Kontrollü Kompakt Laminant Tabla	Vakumlu 5 Bölge Kontrollü Kompakt Laminant Tabla	Vakumlu 5 Bölge Kontrollü Kompakt Laminant Tabla	Vakumlu 5 Bölge Kontrollü Kompakt Laminant Tabla
Vakum Pompası	100 Metreküp	305 Metreküp	305 Metreküp	305 Metreküp
Program Hassasiyeti	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Pano	Profesyonel Endüstriyel Tip Pano	Profesyonel Endüstriyel Tip Pano	Profesyonel Endüstriyel Tip Pano	Profesyonel Endüstriyel Tip Pano
Takım Tutma Tipi	Dın Normu ER32/ER40	Dın Normu ER32/ER40	Dın Normu ER32/ER40	Dın Normu ER32/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	12 Adet	12 Adet	12 Adet
Yağlama Sistemi	Otomatik Merkezi Yağlama	Otomatik Merkezi Yağlama	Otomatik Merkezi Yağlama	Otomatik Merkezi Yağlama
Referans Dayama Pistonları	Standart 3 adet	Standart 5 adet	Standart 5 adet	Standart 5 adet
Otomatik Takım Sıfırlama	Standart	Standart	Standart	Standart
Çarpma Güvenliği Sensörü	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Uzaktan Kumanda Sistemi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Otomatik Süpürme ve Plaka Transferi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Takım Tutucu Toz Koruma Sistemi	-	-	-	-
Çoklu Delik Ünitesi	-	-	-	-