FALCO

TAKIM TEZGAHLARI

Precision. Rigidity. Performance.



GENEL ÜRÜN KATALOĞU

İÇİNDEKİLER

KATEGORİLER VE SAYFA NUMARALARI

02 | **Falco Hakkında**

03-15 | **Universal Torna Tezgahları**
FL2865, FL3610, FL3610D, FL4010, FL4110, FL5010, FL5015, FL5020, FL6620, FL6630, FL8020, FL8030, FL8040

16-18 | **Büyük Çap Torna Tezgahları**
FL800, FL1000, FL1250, FL1400, FL1600, FL1800, FL2000, FL2200, FL2500

19-26 | **Freze Tezgahları**
FS28, VTM 3, VTM 4, VTM 2H, VTM 3H, VTM 4H, VTM 5H, VTM 7H

27-30 | **Taşlama Tezgahları**
SG3060AHD, SG4080AHD, SG50100NC, SG50160NC, SG60120NC, SG60160NC, SG60220NC

31-33 | **Matkap Tezgahları**
RD4011, RD5016, RD5020, RD6320, RD8025, GD35, GD50, M16, M32, DS32

34 | **Dik Torna Tezgahları**
VL1000, VL1250, VL1600, VL2000, VL2300, VL2600

35 | **Borverk Tezgahları**
FW110, FW110L, FW130

36 | **Dik Planya Tezgahları**
PV5020E, PV5032E, PV5040E, PV5050E

37 | **Vargel Tezgahları**
PH350A, PH500A, PH630A, PH850A

38 | **Kılavuz Çekme Makineleri**
TP24SERVO, TP36SERVO

FALCO

TAKIM TEZGAHLARI

ENDÜSTRİYEL ÜRETİM İÇİN GÜÇLÜ ÇÖZÜMLER

Hassasiyet. Dayanıklılık. Performans.

FALCO, metal işleme ve endüstriyel üretimin farklı ihtiyaçlarına yönelik geniş bir takım tezgâhı ürün gamı sunar. Universal torna tezgâhlarından freze ve taşlama makinelerine, matkaplardan büyük çap ve özel amaçlı tezgâhlara kadar farklı üretim süreçlerine uygun çözümler geliştirir.

Üretimde hassasiyet, sağlamlık ve sürekliliği ön planda tutan FALCO tezgâhları; atölyelerden yoğun sanayi uygulamalarına kadar geniş bir kullanım alanına hitap edecek şekilde seçilir ve yapılandırılır.

Kullanıcı ihtiyaçlarını merkeze alan ürün yaklaşımımız; güçlü mekanik yapı, işlevsel tasarım ve verimli üretim anlayışını bir araya getirir. Amacımız yalnızca bir makine sunmak değil, üretim süreçlerinizde uzun vadeli ve güvenilir bir çözüm ortağı olmaktır.



HASSAS ÜRETİM
Kararlı ve tekrarlanabilir işleme performansı.

GÜÇLÜ YAPI
Yoğun üretim koşullarına uygun sağlam makine konstrüksiyonu.

GENİŞ ÜRÜN GAMI
Farklı üretim ihtiyaçlarına yönelik kapsamlı takım tezgâhı çözümleri.

ÜRÜN KATALOĞU

UNIVERSAL
TORNA TEZGAHLARI



ÜRÜN KATALOĞU

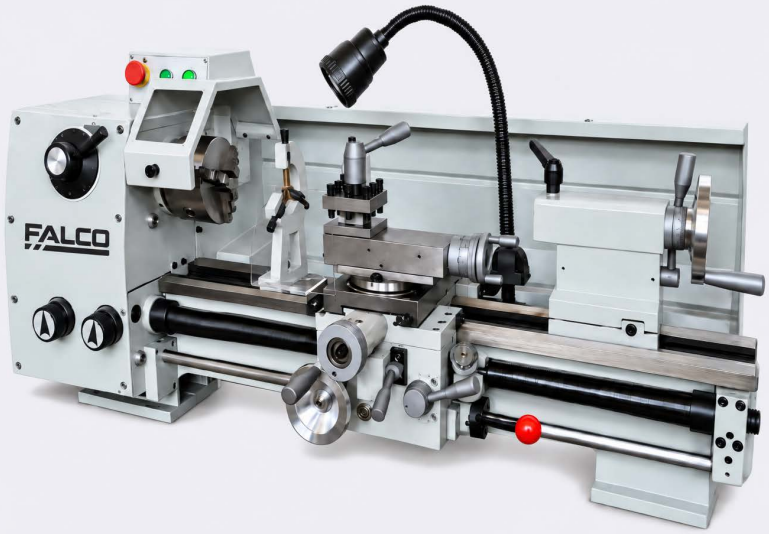
FALCO

UNIVERSAL TORNA TEZGAHLARI

FL2865

Masaüstü Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.



STANDART DONANIM

- Dayanıklı döküm gövde
- 3 ayaklı ayna
- Sabit punta
- Ayna ters ayakları
- Değiştirme dişlileri
- Otomatik ilerleme
- Monofaze / 220V
- Talaş muhafazası
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL2865
Banko üzeri çap	mm	280
Araba üzeri çap	mm	165
Puntalar arası mesafe	mm	650
Banko genişliği	mm	160
Fener mili çapı	mm	26
Fener mili koniği	-	MT4
İş mili hız kademesi	-	12
İş mili hız aralığı	dev/dak	70-2000
Metrik hatve sayısı	-	18
Metrik hatve oranı	mm	0.25-5
İnç hatve sayısı	-	13
İnç hatve oranı	TPI	6-96
Doğrusal ilerleme oranı	mm/r	0.019-0.188
Enine ilerleme oranı	mm/r	0.036-0.364
Maximum çapraz support hareketi	mm	80
Maximum enine support hareketi	mm	155
Maximum araba hareketi	mm	650
Karşı punta hareketi	mm	80
Karşı punta konikliği	-	MT3
Ana motor gücü	kW	0.75
Makine ölçüleri	mm	1400x750x650
Ağırlık	kg	280

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FL3610

Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.



STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø180 mm
- Kepenkli ayna Ø200 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø200 mm
- Ayna ters ayakları
- Sabit punta
- Döner punta
- Fener mili kovanı
- Değiştirme dişlileri
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL3610
Banko üzeri çap	mm	360
Araba üzeri çap	mm	223
Banko genişliği	mm	187
Puntalar arası mesafe	mm	1000
Hız	dev/dak	70-2000
Kademe	-	8
Fener mili koniği	-	MT6
Fener mili ucu	-	D1-5
Fener mili çapı	mm	52
Enine support hareketi	mm	160
Çapraz support hareketi	mm	95
Gezer punta koniği	-	MK3
Gezer punta hareketi	mm	120
Doğrusal ilerleme	mm/dev	0.052-1.392
Enine ilerleme	mm/dev	0.014-0.380
Metrik hatve oranı	mm	0.4-7
İnç hatve oranı	TPI	4-56
Kalemlik ölçüsü	mm	16x16
Motor gücü	kW	1.5
Makina ölçüleri	mm	1930x725x1350
Ağırlık	kg	510

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FALCO

UNIVERSAL TORNA TEZGAHLARI

FL3610D

Universal Torna Tezgahı

Bu üniversal torna tezgahı, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, 8 kademeli geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.



STANDART DONANIM

- 3 ayaklı üniversal ayna
- 4 ayaklı kepenkli ayna
- Flanş ayna
- Sabit arayatak
- Hareketli arayatak
- Değiştirme dişlileri
- Aydınlatma lambası
- Soğutma sistemi
- Sabit ve döner punta
- Ayak freni
- Talaş muhafazası
- Takım kutusu

Teknik Özellik	Birim	FL3610D
Banko üzeri çevirme çapı	mm	360
Support üzeri çevirme çapı	mm	215
Ara parça çıkınca çevirme çapı	mm	508
Banko genişliği	mm	186
Ara parça uzunluğu	mm	215
Puntalar arası mesafe	mm	1000
Fener mili delik çapı	mm	Ø38
Fener mili koniği	-	MT5
Fener mili devri	dev/dak	70-2000 (8 kademe)
Metrik diş tipi	mm	0.45-10 (28 çeşit)
İnç diş tipi	TPI	40-2 1/4 (20 çeşit)
Support ilerleme hızı (boyuna)	mm/dev	0.026-0.348
Support ilerleme hızı (enine)	mm/dev	0.007-0.094
Enine support hareketi	mm	160
Çapraz support hareketi	mm	68
Kesici takım kater ölçüsü	mm	16x16
Karşı punta pinol çapı	mm	32
Karşı punta pinol koniği	-	MT3
Karşı punta pinol hareketi	mm	95
Ana motor gücü	kW/HP	1.5/2
Makine ölçüleri (U x G x Y)	mm	1900x700x1170
Ağırlık	kg	620

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

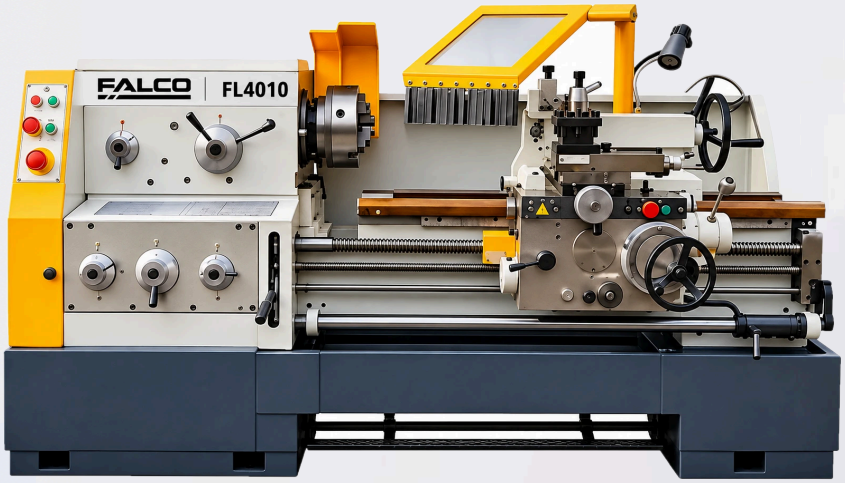
FALCO

UNIVERSAL TORNA TEZGAHLARI

FL4010

Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Güçlü döküm gövdesi, 24 kademeli geniş hız aralığı ve 7,5 kW ana motoru ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.



STANDART DONANIM

- Sertleştirilmiş, taşlanmış banko
- Joystick ile 4 yön kumanda
- Rapid (hızlı hareket) tuşu
- Debrajlı kavrama sistemi
- Tam Norton dişli kutusu
- Sökülebilir ara parça
- Ayna ve katerlik talaş muhafazası
- Acil stop düğmesi
- Soğutma sıvısı sistemi
- ISO 9001 standartlarında üretim

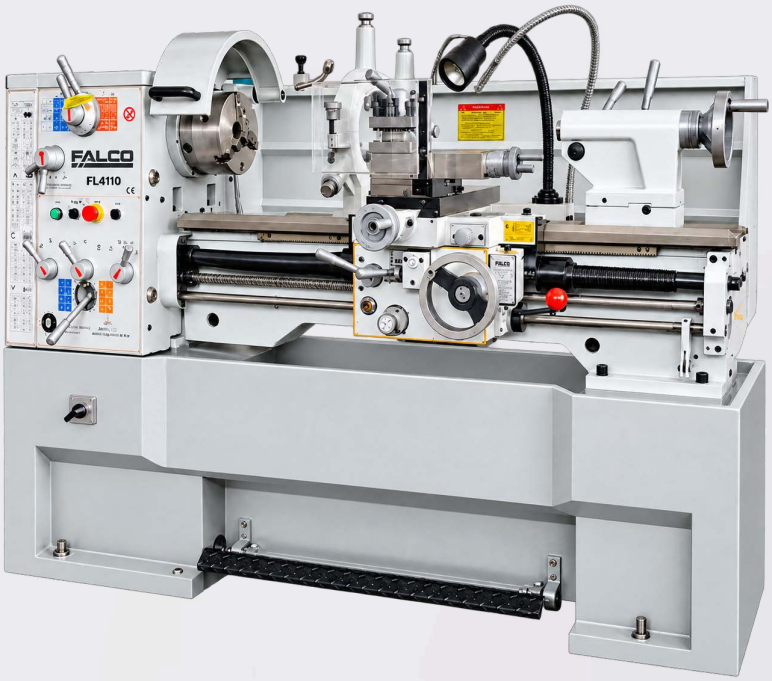
Teknik Özellik	Birim	FL4010
Banko üzeri çevirme çapı	mm	400
Support üzeri çevirme çapı	mm	200
Ara parça çıktığında çevirme çapı	mm	630
Ara parça uzunluğu	mm	240
Puntalar arası mesafe	mm	1000
Fener mili ucu	-	ISO702/III No:6 Camlock
Fener mili delik çapı	mm	Ø52
Fener mili koniği	Metrik	No:6
Mil hız aralığı	dev/dak	9-1600
Mil hız kademesi	-	24
Boyuna ilerleme aralığı (93 çeşit)	mm/dev	0.028-6.43
Enine ilerleme aralığı (93 çeşit)	mm/dev	0.012-2.73
Metrik hatve (48 çeşit)	mm	0.5-224
İnç hatve (46 çeşit)	TPI	72-1/8
Modül hatve (42 çeşit)	mm	0.5-112
DP hatve (45 çeşit)	DP	56-1/4
Enine support hareketi	mm	320
Kalemlik hareketi	mm	145
Kalemlik ebatı	mm	25x25
Punta pinol çapı	mm	75
Punta pinol hareketi	mm	150
Punta pinol koniği	-	MT5
Ana motor gücü	kW	7.5
Hızlı hareket / soğutma motoru	kW	0.3 / 0.12
Makine ölçüleri (U x G x Y)	mm	2632x975x1270
Ağırlık (net)	kg	2050

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FL4110

Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

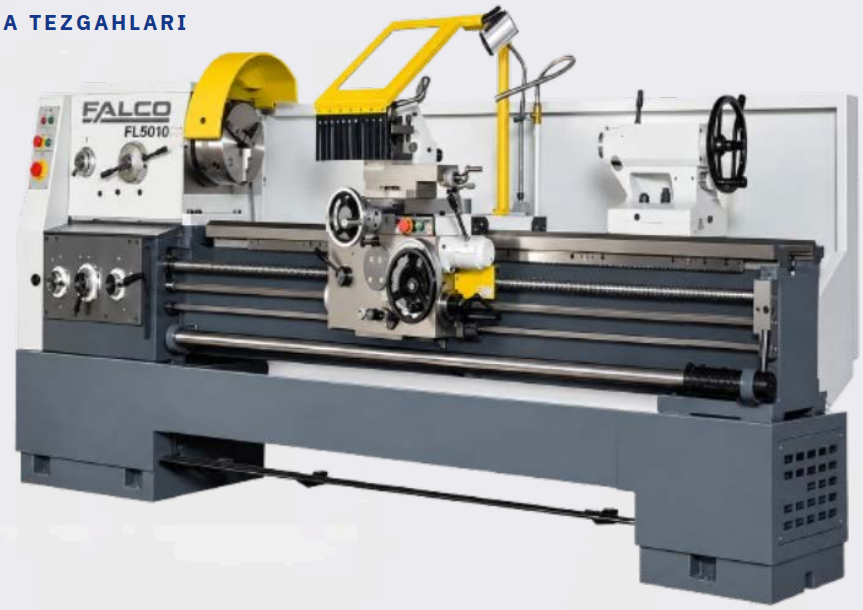


STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø200 mm
- Kepenkli ayna Ø250 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø300 mm
- Değiştirme dişlileri
- Sabit punta
- Fener mili kovanı
- Redüksiyon kovanı
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Ayna ters ayakları
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL4110
Banko üzeri çap	mm	410
Köprü üzeri çap	mm	580
Araba üzeri çap	mm	255
Banko genişliği	mm	250
Puntalar arası mesafe	mm	1000
Hız	dev/dak	45-1800
Kademe	-	16
Fener mili koniği	-	MT6
Fener mili ucu	-	D1-6
Fener mili çapı	mm	52
Enine support hareketi	mm	210
Çapraz support hareketi	mm	140
Gezer punta koniği	-	MT4
Gezer punta hareketi	mm	120
Doğrusal ilerleme	mm/devir	0.05-1.7
Enine ilerleme	mm/devir	0.025-0.85
Metrik hatve oranı	mm	0.2-14 / 39 adet
İnç hatve oranı	-	2-72 / 45 adet
Modül hatve oranı	mm	0.3-3.5 / 18 adet
Diametrik hatve oranı	-	8-44 / 21 adet
Kalemlik ölçüsü	mm	20x20
Motor gücü	kW	3.3
Makina ölçüleri	mm	1940x850x1320
Ağırlık	kg	1160

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL5010

Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø250 mm
- Kepenkli ayna Ø320 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø400 mm
- Yedek ayna flanşları
- Fırdöndü ayna
- Talaş muhafazası
- Soğutma sistemi
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş dişli sistemleri
- Hızlı ilerlemeyi sağlayan butonlu joystick kol
- Sökülebilen köprü kızağı
- Karşı punta koniklik ayarı
- Sabit punta
- Döner punta MT-5
- Fener mili kovanı Ø113 mm
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL5010
Banko üzeri çap	mm	500
Köprü üzeri çap	mm	710
Araba üzeri çap	mm	300
Banko genişliği	mm	390
Puntalar arası mesafe	mm	1000
Hız	dev/dak	9-1600
Kademe	-	24
Fener mili koniği	-	MT7
Fener mili ucu	-	D1-8
Fener mili çapı	mm	80
Enine support hareketi	mm	320
Çapraz support hareketi	mm	145
Gezer punta koniği	-	MT5
Gezer punta hareketi	mm	150
Doğrusal ilerleme	mm/devir	0.012-2.73
Enine ilerleme	mm/devir	0.028-6.43
Metrik hatve oranı	mm	0.5-224 / 48 adet
İnç hatve oranı	-	72-1/8 / 46 adet
Modül hatve oranı	mm	0.5-112 / 42 adet
Diametrik hatve oranı	-	56-1/4 / 45 adet
Kalemlik ölçüsü	mm	25x25
Motor gücü	kW	7.5
Makina ölçüleri	mm	2632x975x1270
Ağırlık	kg	2100

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL5015

Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø250 mm
- Kepenkli ayna Ø320 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø400 mm
- Yedek ayna flanşları
- Fırdöndü ayna
- Talaş muhafazası
- Soğutma sistemi
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş dişli sistemleri
- Hızlı ilerlemeyi sağlayan butonlu joystick kol
- Sökülebilen köprü kızağı
- Karşı punta koniklik ayarı
- Sabit punta
- Döner punta MT-5
- Fener mili kovanı Ø113 mm
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL5015
Banko üzeri çap	mm	500
Köprü üzeri çap	mm	710
Araba üzeri çap	mm	300
Banko genişliği	mm	390
Puntalar arası mesafe	mm	1500
Hız	dev/dak	9-1600
Kademe	-	24
Fener mili koniği	-	MT7
Fener mili ucu	-	D1-8
Fener mili çapı	mm	80
Enine support hareketi	mm	320
Çapraz support hareketi	mm	145
Gezer punta koniği	-	MT5
Gezer punta hareketi	mm	150
Doğrusal ilerleme	mm/devir	0.012-2.73
Enine ilerleme	mm/devir	0.028-6.43
Metrik hatve oranı	mm	0.5-224 / 48 adet
İnç hatve oranı	-	72-1/8 / 46 adet
Modül hatve oranı	mm	0.5-112 / 42 adet
Diametrik hatve oranı	-	56-1/4 / 45 adet
Kalemlik ölçüsü	mm	25x25
Motor gücü	kW	7.5
Makina ölçüleri	mm	3132x975x1270
Ağırlık	kg	2300

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL5020

Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø250 mm
- Kepenkli ayna Ø320 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø400 mm
- Yedek ayna flanşları
- Fırdöndü ayna
- Talaş muhafazası
- Soğutma sistemi
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş dişli sistemleri
- Hızlı ilerlemeyi sağlayan butonlu joystick kol
- Sökülebilen köprü kızağı
- Karşı punta koniklik ayarı
- Sabit punta
- Döner punta MT-5
- Fener mili kovanı Ø113 mm
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL5020
Banko üzeri çap	mm	500
Köprü üzeri çap	mm	710
Araba üzeri çap	mm	300
Banko genişliği	mm	390
Puntalar arası mesafe	mm	2000
Hız	dev/dak	9-1600
Kademe	-	24
Fener mili koniği	-	MT7
Fener mili ucu	-	D1-8
Fener mili çapı	mm	80
Enine support hareketi	mm	320
Çapraz support hareketi	mm	145
Gezer punta koniği	-	MT5
Gezer punta hareketi	mm	150
Doğrusal ilerleme	mm/devir	0.012-2.73
Enine ilerleme	mm/devir	0.028-6.43
Metrik hatve oranı	mm	0.5-224 / 48 adet
İnç hatve oranı	-	72-1/8 / 46 adet
Modül hatve oranı	mm	0.5-112 / 42 adet
Diametrik hatve oranı	-	56-1/4 / 45 adet
Kalemlik ölçüsü	mm	25x25
Motor gücü	kW	7.5
Makina ölçüleri	mm	3480x975x1270
Ağırlık	kg	2500

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL6620

Universal Torna Tezgahı

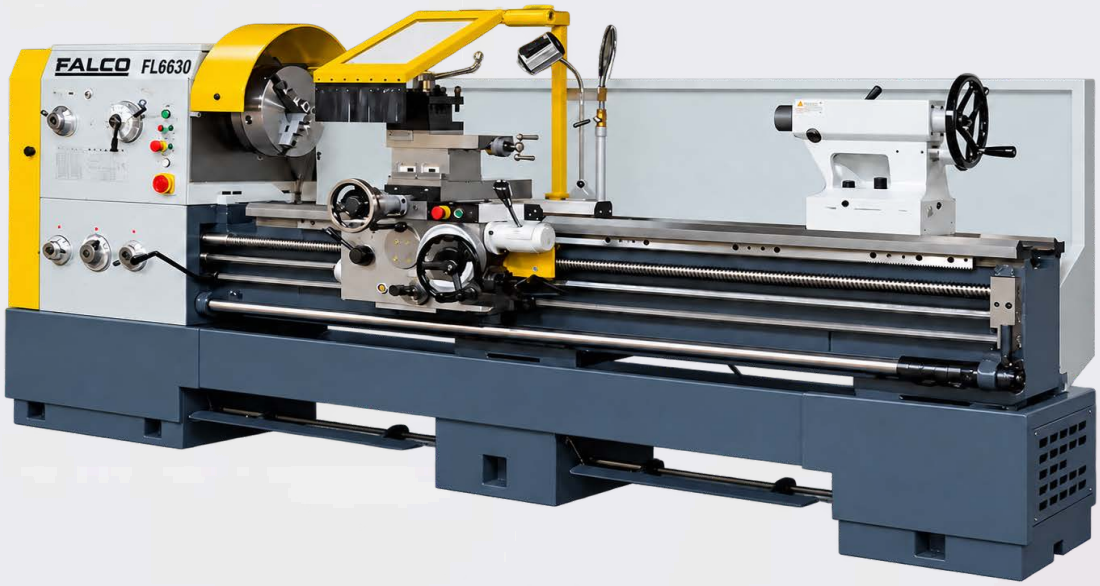
FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø325 mm
- Kepenkli ayna Ø400 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø630 mm
- Yedek ayna flanşları
- Fırdöndü ayna
- Talaş muhafazası
- Soğutma sistemi
- Mil askı aparatı (ML6630)
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş dişli sistemleri
- Hızlı ilerlemeyi sağlayan butonlu joystick kol
- Sökülebilen köprü kızağı
- Karşı punta koniklik ayarı
- Sabit punta
- Döner punta MT-5
- Fener mili kovanı Ø113 mm
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL6620
Banko üzeri çap	mm	660
Köprü üzeri çap	mm	870
Araba üzeri çap	mm	420
Banko genişliği	mm	390
Puntalar arası mesafe	mm	2000
Hız	dev/dak	36-1600
Kademe	-	12
Fener mili koniği	-	MT7
Fener mili ucu	-	D1-8
Fener mili çapı	mm	105
Enine support hareketi	mm	310
Çapraz support hareketi	mm	145
Gezer punta koniği	-	MT5
Gezer punta hareketi	mm	150
Doğrusal ilerleme	mm/devir	0.063-2.52
Enine ilerleme	mm/devir	0.027-1.07
Metrik hatve oranı	mm	1-14 / 22 adet
İnç hatve oranı	-	28-2 / 25 adet
Modül hatve oranı	mm	0.5-7 / 18 adet
Diametrik hatve oranı	-	56-1/4 / 24 adet
Kalemlik ölçüsü	mm	25x25
Motor gücü	kW	7.5
Makina ölçüleri	mm	3632x975x1270
Ağırlık	kg	2700

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL6630

Universal Torna Tezgahı

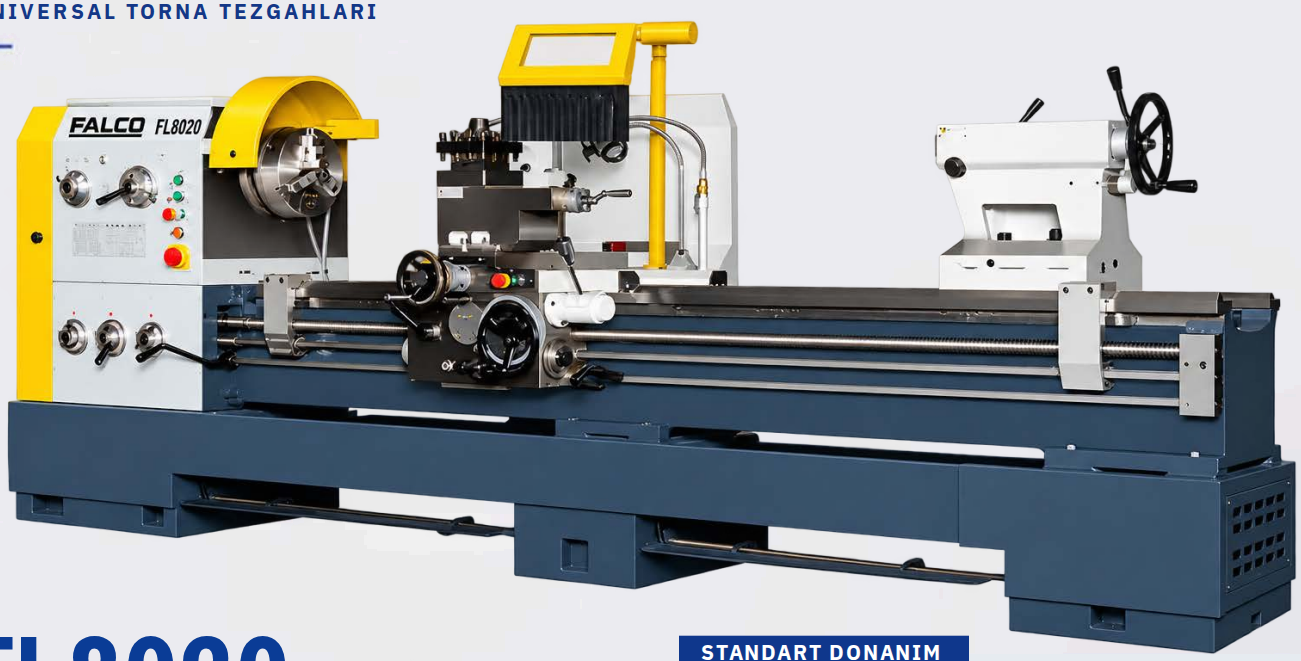
FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø325 mm
- Kepenkli ayna Ø400 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø630 mm
- Yedek ayna flanşları
- Fırdöndü ayna
- Talaş muhafazası
- Soğutma sistemi
- Mil askı aparatı (ML6630)
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş dişli sistemleri
- Hızlı ilerlemeyi sağlayan butonlu joystick kol
- Sökülebilen köprü kızağı
- Karşı punta koniklik ayarı
- Sabit punta
- Döner punta MT-5
- Fener mili kovanı Ø113 mm
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL6630
Banko üzeri çap	mm	660
Köprü üzeri çap	mm	870
Araba üzeri çap	mm	420
Banko genişliği	mm	390
Puntalar arası mesafe	mm	3000
Hız	dev/dak	36-1600
Kademe	-	12
Fener mili koniği	-	MT7
Fener mili ucu	-	D1-8
Fener mili çapı	mm	105
Enine support hareketi	mm	310
Çapraz support hareketi	mm	145
Gezer punta koniği	-	MT5
Gezer punta hareketi	mm	150
Doğrusal ilerleme	mm/devir	0.063-2.52
Enine ilerleme	mm/devir	0.027-1.07
Metrik hatve oranı	mm	1-14 / 22 adet
İnç hatve oranı	-	28-2 / 25 adet
Modül hatve oranı	mm	0.5-7 / 18 adet
Diametrik hatve oranı	-	56-1/4 / 24 adet
Kalemlik ölçüsü	mm	25x25
Motor gücü	kW	7.5
Makina ölçüleri	mm	4632x975x1270
Ağırlık	kg	3000

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL8020

Universal Torna Tezgahı

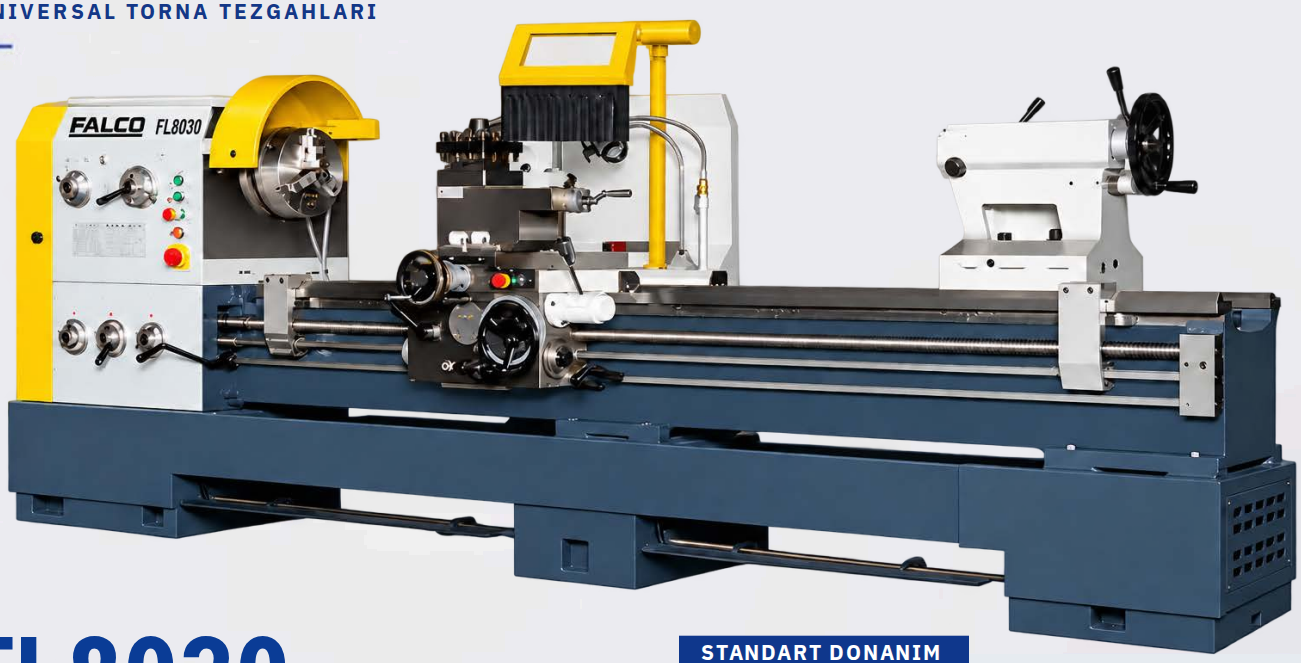
FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø325 mm
- Kepenkli ayna Ø400 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø630 mm
- Yedek ayna flanşları
- Fırdöndü ayna
- Talaş muhafazası
- Soğutma sistemi
- Mil askı aparatı (ML6630)
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş dişli sistemleri
- Hızlı ilerlemeyi sağlayan butonlu joystick kol
- Sökülebilen köprü kızağı
- Karşı punta koniklik ayarı
- Sabit punta
- Döner punta MT-5
- Fener mili kovanı Ø113 mm
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL8020
Banko üzeri çap	mm	800
Köprü üzeri çap	mm	1000
Araba üzeri çap	mm	560
Banko genişliği	mm	510
Puntalar arası mesafe	mm	2000
Hız	dev/dak	30-1400
Kademe	-	12
Fener mili koniği	-	MT7
Fener mili ucu	-	D1-8
Fener mili çapı	mm	105
Enine support hareketi	mm	310
Çapraz support hareketi	mm	145
Gezer punta koniği	-	MT5
Gezer punta hareketi	mm	150
Doğrusal ilerleme	mm/devir	0.063-2.52
Enine ilerleme	mm/devir	0.027-1.07
Metrik hatve oranı	mm	1-14 / 22 adet
İnç hatve oranı	-	28-2 / 25 adet
Modül hatve oranı	mm	0.5-7 / 18 adet
Diametrik hatve oranı	-	56-1/4 / 24 adet
Kalemlik ölçüsü	mm	25x25
Motor gücü	kW	7.5
Makina ölçüleri	mm	3370x1350x1500
Ağırlık	kg	3300

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL8030

Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø325 mm
- Kepenkli ayna Ø400 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø630 mm
- Yedek ayna flanşları
- Fırdöndü ayna
- Talaş muhafazası
- Soğutma sistemi
- Mil askı aparatı (ML6630)
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş dişli sistemleri
- Hızlı ilerlemeyi sağlayan butonlu joystick kol
- Sökülebilen köprü kızağı
- Karşı punta koniklik ayarı
- Sabit punta
- Döner punta MT-5
- Fener mili kovanı Ø113 mm
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	FL8030
Banko üzeri çap	mm	800
Köprü üzeri çap	mm	1000
Araba üzeri çap	mm	560
Banko genişliği	mm	510
Puntalar arası mesafe	mm	3000
Hız	dev/dak	30-1400
Kademe	-	12
Fener mili koniği	-	MT7
Fener mili ucu	-	D1-8
Fener mili çapı	mm	105
Enine support hareketi	mm	310
Çapraz support hareketi	mm	145
Gezer punta koniği	-	MT5
Gezer punta hareketi	mm	150
Doğrusal ilerleme	mm/devir	0.063-2.52
Enine ilerleme	mm/devir	0.027-1.07
Metrik hatve oranı	mm	1-14 / 22 adet
İnç hatve oranı	-	28-2 / 25 adet
Modül hatve oranı	mm	0.5-7 / 18 adet
Diametrik hatve oranı	-	56-1/4 / 24 adet
Kalemlik ölçüsü	mm	25x25
Motor gücü	kW	7.5
Makina ölçüleri	mm	4370x1350x1500
Ağırlık	kg	3750

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL8040

Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø325 mm
- Kepenkli ayna Ø400 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø630 mm
- Yedek ayna flanşları
- Fırdöndü ayna
- Talaş muhafazası
- Soğutma sistemi
- Mil askı aparatı (ML6630)
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş dişli sistemleri
- Hızlı ilerlemeyi sağlayan butonlu joystick kol
- Sökülebilen köprü kızağı
- Karşı punta koniklik ayarı
- Sabit punta
- Döner punta MT-5
- Fener mili kovanı Ø113 mm
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Takım çantası

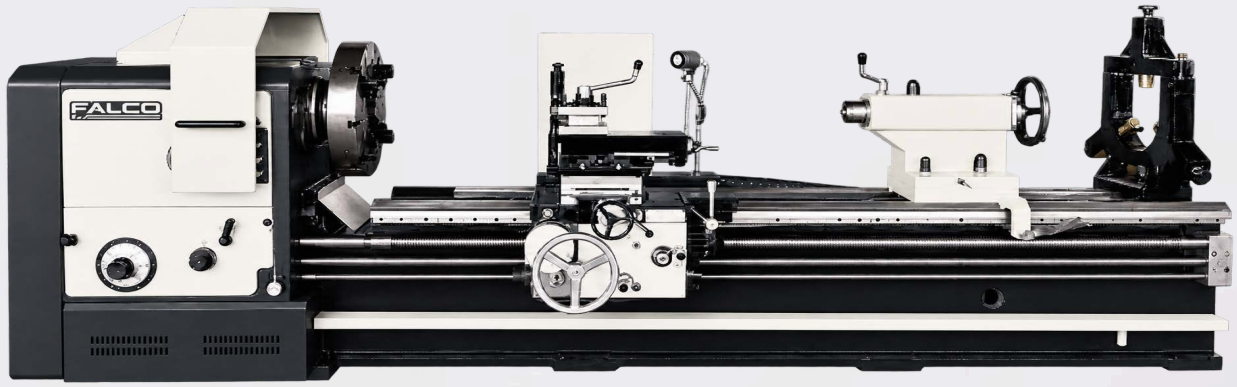
Teknik Özellik	Birim	FL8040
Banko üzeri çap	mm	800
Köprü üzeri çap	mm	1000
Araba üzeri çap	mm	560
Banko genişliği	mm	510
Puntalar arası mesafe	mm	4000
Hız	dev/dak	30-1400
Kademe	-	12
Fener mili koniği	-	MT7
Fener mili ucu	-	D1-8
Fener mili çapı	mm	105
Enine support hareketi	mm	310
Çapraz support hareketi	mm	145
Gezer punta koniği	-	MT5
Gezer punta hareketi	mm	150
Doğrusal ilerleme	mm/devir	0.063-2.52
Enine ilerleme	mm/devir	0.027-1.07
Metrik hatve oranı	mm	1-14 / 22 adet
İnç hatve oranı	-	28-2 / 25 adet
Modül hatve oranı	mm	0.5-7 / 18 adet
Diametrik hatve oranı	-	56-1/4 / 24 adet
Kalemlik ölçüsü	mm	25x25
Motor gücü	kW	7.5
Makina ölçüleri	mm	4370x1350x1500
Ağırlık	kg	3750

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

BÜYÜK ÇAP TORNA TEZGAHLARI



ÜRÜN KATALOĞU



FL800 / FL1000 / FL1250

Universal Torna Tezgahı

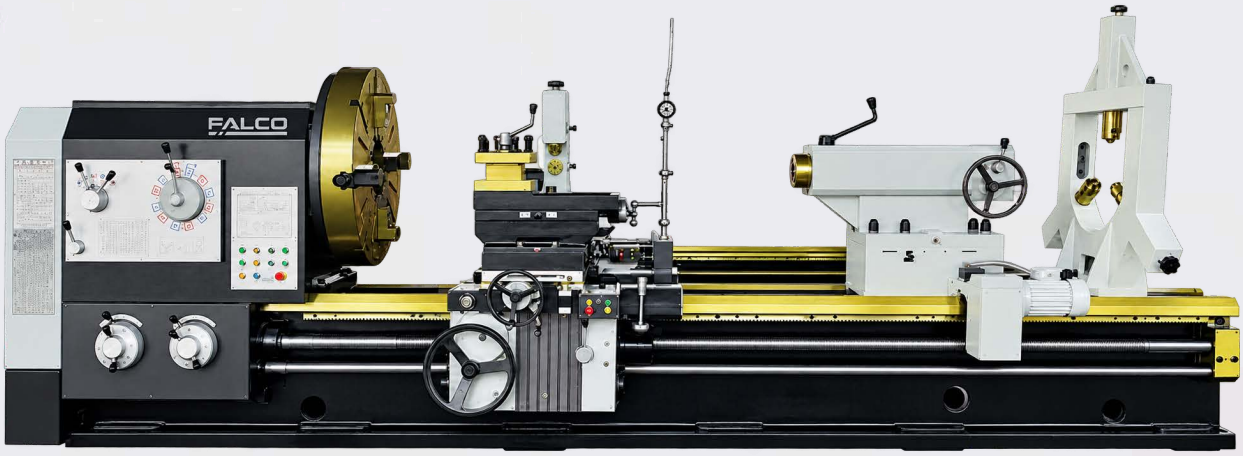
FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- 3 ayaklı ayna Ø325 mm
- Kepenkli ayna Ø400 mm
- Serbest ayaklı ayna Ø630 mm
- Soğutma sistemi
- Mil askı aparatı (ML6630)
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş dişli sistemleri
- Karşı punta koniklik ayarı
- Dayanıklı döküm makina gövdesi
- Sabit punta
- Döner punta MT-5
- Redüksiyon kovanı Ø113 mm
- Aktarma dişlileri ve yedekleri
- Takım çantası
- Yedek ayna flanşları
- Fırdöndü ayna
- Hızlı ilerlemeyi sağlayan butonlu joystick kol
- Sökülebilen köprü kızağı

Teknik Özellik	Birim	FL800	FL1000	FL1250
Banko üzeri çevirme çapı	mm	800	1100	1250
Kalemlik üzeri çevirme çapı	mm	480	780	930
Maks. kesme çapı	mm	800	1100	1250
Maks. kesme uzunluğu	mm	1350	1350	1350
Maks. bar geçiş çapı	mm	100	100	100
Ayna çapı	mm	630	800	1000
Banko genişliği	mm	600	600	600
İş mili mrk.-kızak düzlemi	mm	1150	1300	1375
Orta kızak hareket mesafesi	mm	420	550	625
Boyuna kızak hızlı hareketi	mm/dak	4000	4000	4000
Gezer punta çapı	mm	120	120	120
Gezer punta hareketi	mm	250	250	250
Gezer punta konisi	-	Morse 6	Morse 6	Morse 6
Gezer punta gövde hareketi	-	Manuel	Manuel	Manuel
İş mili delik çapı	mm	104	104	104
İş mili bağlantı tipi	-	ISO A2-11	ISO A2-11	ISO A2-11
İş mili iç konisi	-	Φ120, 1:20	Φ120, 1:20	Φ120, 1:20
İş mili devir aralığı	dev/dak	5.4-720	5.4-720	5.4-720
İş mili hız kademesi	-	18	18	18
İş mili motor gücü	kW	11	11	11
Boyuna ilerleme aralığı	mm/dev	0.06-24.3	0.06-24.3	0.06-24.3
Enine/boyuna ilerleme oranı	-	1/2	1/2	1/2
Taret maks. hareket mesafesi	mm	200	200	200
Ana vida hatvesi	mm	12	12	12
Metrik vida açma	mm	1-240	1-240	1-240
İnç vida açma	TPI	14-1	14-1	14-1
Modül vida açma	modül	0.5-120	0.5-120	0.5-120
Diametral pitch vida açma	DP	28-1	28-1	28-1
Taret tipi	mm	202x202	202x202	202x202
Dış tornalama kalemi	mm	32x32	32x32	32x32
Elektrik kapasitesi	kVA	30	30	30
Makina ölçüleri	mm	3650x1500x1600	3650x1650x1750	3650x1700x1850
Yaklaşık ağırlık	kg	4800	5300	5700

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL1250 / FL1400 / FL1600

Universal Torna Tezgahı

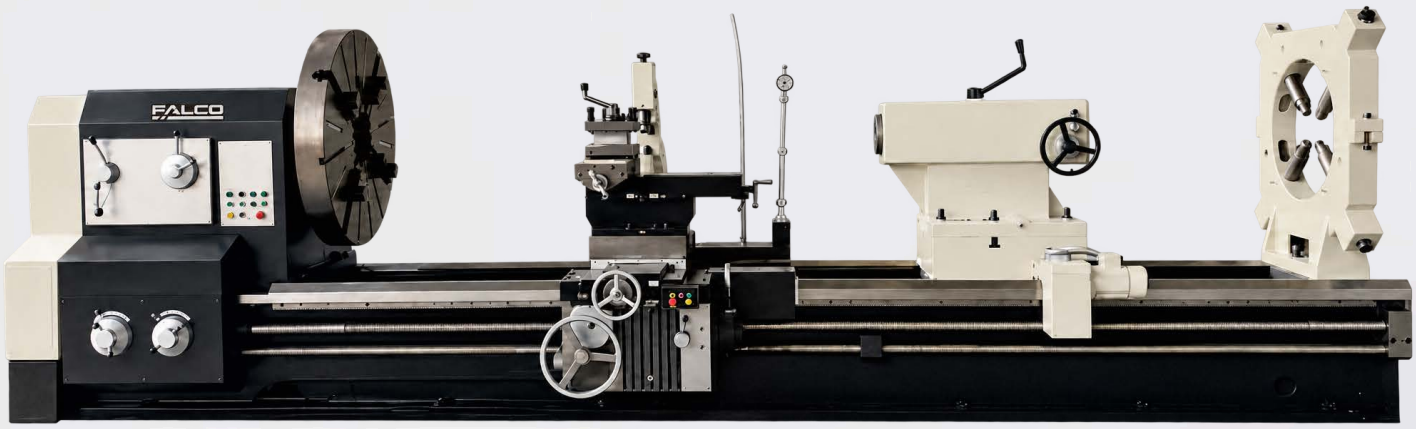
FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- Avadanlık
- Aydınlatma
- Ayna ve kalemlik siperliği
- 4 yollu kalemlik
- Döner punta
- Gezer yatak
- Sabit punta
- Sabit yatak
- Soğutma sistemi
- 4 ayaklı ayna

Teknik Özellik	Birim	FL1250	FL1400	FL1600
Banko üzeri çap	mm	1250	1400	1600
Araba üzeri çap	mm	860	1000	1200
Banko genişliği	mm	755	755	1100
Puntalar arası mesafe	m	1.5-20	1.5-20	1.5-20
Mil delik çapı	mm	130	130	130
Yük kapasitesi	kg	6000	6000	16000
Mil konisi	-	140, MT6	140, MT6	140, MT6
Mil hız kademesi (düz / ters)	-	21 / 12	21 / 12	21 / 12
Mil hız aralığı (düz / ters)	dev/dak	3.15-315 / 3.5-278	3.15-315 / 3.5-278	2-200 / 2.24-178
Doğrusal ilerleme sayısı	-	56	56	56
Doğrusal ilerleme oranı	mm/devir	0.1-12 / 0.05-6	0.1-12 / 0.05-6	0.1-12 / 0.05-6
Maks. enine suport hareketi	mm	630	630	960
Maks. çapraz suport hareketi	mm	300	300	300
Kalemlik ölçüsü	mm	32	32	32
Metrik hatve sayısı	-	44	44	44
Metrik hatve oranı	mm	1-240	1-240	1-120
İnç hatve sayısı	-	31	31	31
İnç hatve oranı	TPI	24-1/4	24-1/4	24-1/4
Modül hatve sayısı	-	45	45	45
Modül hatve oranı	mm	0.5-60	0.5-60	0.5-60
Diametrik hatve sayısı	-	38	38	38
Diametrik hatve oranı	DP	1/2-56	1/2-56	1/2-56
Karşı punta pinol hareketi	mm	300	300	300
Karşı punta konikliği	-	Morse 6	Morse 6	Morse 6
Ana motor gücü	kW	22	22	22

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FL1600 / FL1800 / FL2000 FL2200 / FL2500

Universal Torna Tezgahı

FALCO FL Serisi üniversal torna tezgahları, metal ve çelik parçaların hassas iç/dış çap tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Dayanıklı döküm gövdesi, geniş hız aralığı ve otomatik ilerleme sistemi ile atölye ve üretim ortamlarında güvenilir, uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- Avadanlık
- Aydınlatma
- Ayna ve kalemlik siperliği
- 4 yollu kalemlik
- Döner punta
- Gezer yatak
- Sabit punta
- Sabit yatak
- Soğutma sistemi
- 4 ayaklı ayna

Teknik Özellik	Birim	FL1600	FL1800	FL2000	FL2200	FL2500
Banko üzeri çevirme çapı	mm	1600	1800	2000	2200	2500
Kalemlik üzeri çevirme çapı	mm	1180	1380	1580	1780	2080
Maks. kesme çapı	mm	1600	1800	2000	2200	2500
Maks. kesme uzunluğu	mm	1300	1300	1300	1300	1300
Maks. bar geçiş çapı	mm	130	130	130	130	130
Ayna çapı	mm	1250	1400	1600	1800	2000
Banko genişliği	mm	1100	1100	1100	1100	1100
İş mili mrk.-kızak düzlemi	mm	1450	1550	1650	1750	1900
Orta kızak hareket mesafesi	mm	800	900	1000	1100	1250
Boyuna kızak hızlı hareketi	mm/dak	3704	3704	3704	3704	3704
Üst kızak/boyuna ilerleme oranı	-	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Gezer punta çapı	mm	240	240	240	240	240
Gezer punta hareketi	mm	300	300	300	300	300
Gezer punta konisi	-	Metric 100	Metric 100	Metric 100	Metric 100	Metric 100
İş mili delik çapı	mm	130	130	130	130	130
İş mili bağlantı tipi	-	ISO A2-15	ISO A2-15	ISO A2-15	ISO A2-15	ISO A2-15
İş mili iç konisi	-	Φ140, 1:20	Φ140, 1:20	Φ140, 1:20	Φ140, 1:20	Φ140, 1:20
İleri devir aralığı	dev/dak	2-200	2-200	2-200	2-200	2-200
İleri devir kademe sayısı	-	21	21	21	21	21
Geri devir aralığı	dev/dak	2.25-178	2.25-178	2.25-178	2.25-178	2.25-178
Geri devir kademe sayısı	-	12	12	12	12	12
İş mili motor gücü	kW	22	22	22	22	22
Boyuna ilerleme aralığı	mm/dev	0.06-24.3	0.06-24.3	0.06-24.3	0.06-24.3	0.06-24.3
Enine/boyuna ilerleme oranı	-	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Taret maks. hareket mesafesi	mm	350	350	350	350	350
Ana vida hatvesi	mm	12	12	12	12	12
Metrik vida açma	mm	1-120	1-120	1-120	1-120	1-120
İnç vida açma	TPI	24-1/4	24-1/4	24-1/4	24-1/4	24-1/4
Modül vida açma	modül	0.5-60	0.5-60	0.5-60	0.5-60	0.5-60
Diametral pitch vida açma	DP	1/2-56	1/2-56	1/2-56	1/2-56	1/2-56
Taret tipi	mm	260x260	260x260	260x260	260x260	260x260
Dış tornalama kalemi	mm	45x45	45x45	45x45	45x45	45x45
Elektrik kapasitesi	kVA	60	60	60	60	60
Makina ölçüleri	mm	4900x2350x2300	4900x2350x2400	4900x2350x2500	4900x2350x2600	4900x2350x2750
Yaklaşık ağırlık	kg	18500	19500	20500	22000	24000

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FREZE TEZGAHLARI



ÜRÜN KATALOĞU

FREZE TEZGAHLARI

FS28

Masa Üstü Freze Tezgahı

FALCO FS28 masaüstü freze tezgahı, kompakt yapısı ve güçlü motoruyla atölye ve eğitim ortamlarında hassas frezeleme işlemleri için ideal bir çözüm sunar. Kılavuz çekme modu ve ayarlanabilir emniyet siperliği ile güvenli ve çok yönlü kullanım imkânı sağlar.



STANDART DONANIM

- Ağır döküm gövde
- Güçlü motor
- Kılavuz çekme modu
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- CE normlarına uygun

Teknik Özellik	Birim	FS28
Motor Gücü	kW	1,5 (400 V)
Delme Kapasitesi	mm	32
Parmak Freze Kapasitesi	mm	28
Yüzey Freze Kapasitesi	mm	63
Tabla Ölçüleri	mm	800x240
X Eksen Hareketi	mm	560
Y Eksen Hareketi	mm	200
Z Eksen Hareketi	mm	430
T Slot Ölçüsü	mm	3x14
Mil Koniği		MK4
Mil Hızı	dev/dak	75-3200
Kademe		12
Pinol Hareketi	mm	120
Kafa Dönüş Açısı		±45°
Mil-Tabla Arası Mesafe	mm	460
Mil-Sütun Arası Mesafe	mm	275
Makina Ölçüleri (UxGxY)	mm	1150x1150x850
Net Ağırlık	kg	325

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FALCO

FREZE TEZGAHLARI

VTM 3

Kalıpçı Freze Tezgahı

FALCO Serisi kalıpçı freze tezgahları, kalıp ve hassas parça imalatında yüksek rijitlik ve geniş eksen hareket aralığı sunar. Dijital eksen okuyucuları ve döner kafa özelliğiyle çok yönlü işleme imkânı sağlar.



STANDART DONANIM

- Dayanıklı döküm gövde
- Yüksek kalite işçilik
- Talaş tavası
- Çektirme mili
- Pens takımı (15 parça)
- Bağlama seti (52 parça)
- Mengene (150 mm)
- Çift devirli iş mili
- Takım çantası
- 3 eksen dijital cetvel
- Aydınlatma lambası
- Y ve Z eksen koruyucu körükleri
- İş mili siperliği ve soğutma sistemi

Teknik Özellik	Birim	VT3
Tabla ölçüleri	mm	254x1370
T kanal ölçüsü		3x16
X ekseni hareketi	mm	920
Y ekseni hareketi	mm	410
Z ekseni hareketi	mm	400
Boyun hareketi	mm	470
İş mili ucu ile tabla arası mesafe	mm	0-400
İş mili koniği		NT40
Pinol hareketi	mm	127
Pinol çapı	mm	85
İş mili hızı	dev/dak	65-4500
Otomatik pinol hareketi		0.04/0.08/0.15
İş mili motor gücü	HP	3
Kafanın dönüş açısı		90°
Ölçüler	mm	1550x1550x2080
Ağırlık	kg	1320

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FALCO

FREZE TEZGAHLARI

VTM 4

Kalıpçı Freze Tezgahı

FALCO Serisi kalıpçı freze tezgahları, kalıp ve hassas parça imalatında yüksek rijitlik ve geniş eksen hareket aralığı sunar. Dijital eksen okuyucuları ve döner kafa özelliğiyle çok yönlü işleme imkânı sağlar.



STANDART DONANIM

- Dayanıklı döküm gövde
- Yüksek kalite işçilik
- Talaş tavası
- Çektirme mili
- Pens takımı (15 parça)
- Bağlama seti (52 parça)
- Mengene (150 mm)
- Çift devirli iş mili
- Takım çantası
- 3 eksen dijital cetvel
- Aydınlatma lambası
- Y ve Z eksen koruyucu körükleri
- İş mili siperliği ve soğutma sistemi

Teknik Özellik	Birim	VTM 4
Tabla ölçüleri	mm	254x1370
T kanal ölçüsü		3x16
X ekseni hareketi	mm	920
Y ekseni hareketi	mm	410
Z ekseni hareketi	mm	400
Boyun hareketi	mm	470
İş mili ucu ile tabla arası mesafe	mm	0-400
İş mili koniği		NT40
Pinol hareketi	mm	127
İş mili hızı	dev/dak	65-4500
Otomatik pinol hareketi		0.04/0.08/0.15
İş mili motor gücü	HP	5
Kafanın dönüş açısı		90°
Ölçüler	mm	1650x1550x2235
Ağırlık	kg	1420

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FREZE TEZGAHLARI

VTM 2H

Kalıpçı Freze Tezgahı

FALCO Serisi kalıpçı freze tezgahları, kalıp ve hassas parça imalatında yüksek rijitlik ve geniş eksen hareket aralığı sunar. Dijital eksen okuyucuları ve döner kafa özelliğiyle çok yönlü işleme imkânı sağlar.



STANDART DONANIM

- X ekseni şanzımanlı-otomatik
- Y ekseni elektrik motorlu-otomatik
- Z ekseni elektrik motorlu-otomatik
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Emniyet siviçli tabla koruma sistemi
- 3 eksen dijital koordinat okuyucu
- Kontrol paneli
- Soğutma sistemi
- Aydınlatma
- CE normlarına uygun

Teknik Özellik	Birim	VTM 2H
Motor gücü	kW	Dikey 1.5 / Yatay 1.5 (400 V)
Soğutma pompası gücü	W	40
Tabla ölçüleri	mm	1000x240
X ekseni hareketi	mm	580
Y ekseni hareketi	mm	230
Z ekseni hareketi	mm	340
T kanal ölçüsü	mm	4x14
Mil bağlantısı		Dikey ISO40 / Yatay ISO40
Mil hızı	dev/dak	Dikey 115-1750 / Yatay 60-1350
Kademe		Dikey 8 / Yatay 9
Pinol hareketi	mm	120
Kafa dönüş açısı		±90°
Mil-tabla arası mesafe	mm	60-360
Mil-sütun arası mesafe	mm	250-650
Tabla besleme	mm/dak	X 24-720
Makina ölçüleri (UxGxY)	mm	1360x1150x2080
Net ağırlık	kg	900

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FREZE TEZGAHLARI

VTM 3H

Kalıpçı Freze Tezgahı

FALCO Serisi kalıpçı freze tezgahları, kalıp ve hassas parça imalatında yüksek rijitlik ve geniş eksen hareket aralığı sunar. Dijital eksen okuyucuları ve döner kafa özelliğiyle çok yönlü işleme imkânı sağlar.



STANDART DONANIM

- Çektirme mili
- Yüksek kalite işçilik
- Talaş tavası
- Takım çantası
- Pens takımı (15 parça)
- Mengene (150 mm)
- Dayanıklı döküm gövde
- Bağlama seti (52 parça)

Teknik Özellik	Birim	VTM 3H
Tabla ölçüleri	mm	305x1370
T kanal ölçüsü		3x16
X ekseni hareketi	mm	880
Y ekseni hareketi	mm	420
Z ekseni hareketi	mm	500
Boyun hareketi	mm	640
İş mili ucu ile tabla arası mesafe	mm	0-535
Pinol hareketi	mm	127
Kademe		Dikey 16 / Yatay 12
İş mili hızı	dev/dak	Dikey 65-4500 / Yatay 40-1290
Pinol çapı	mm	85
İş mili motor gücü	kW	Dikey 2.2 / Yatay 2.2
Kafanın dönüş açısı		Sağ-Sol 90° / Ön-Arka 45°
Ölçüler	mm	1700x1600x2250
Ağırlık	kg	1640

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FREZE TEZGAHLARI

VTM 4H

Kalıpçı Freze Tezgahı

FALCO Serisi kalıpçı freze tezgahları, kalıp ve hassas parça imalatında yüksek rijitlik ve geniş eksen hareket aralığı sunar. Dijital eksen okuyucuları ve döner kafa özelliğiyle çok yönlü işleme imkânı sağlar.



STANDART DONANIM

- Çektirme mili
- Yüksek kalite işçilik
- Talaş tavası
- Takım çantası
- Pens takımı (15 parça)
- Mengene (150 mm)
- Dayanıklı döküm gövde
- Bağlama seti (52 parça)

Teknik Özellik	Birim	VTM 4H
Tabla ölçüleri	mm	305x1370
T kanal ölçüsü		3x16
X ekseni hareketi	mm	880
Y ekseni hareketi	mm	420
Z ekseni hareketi	mm	500
Boyun hareketi	mm	640
İş mili ucu ile tabla arası mesafe	mm	0-535
Pinol hareketi	mm	127
Kademe		Dikey 16 / Yatay 12
İş mili hızı	dev/dak	Dikey 65-4500 / Yatay 40-1290
Pinol çapı	mm	105
İş mili motor gücü	kW	Dikey 3.75 / Yatay 2.2
Kafanın dönüş açısı		Sağ-Sol 90° / Ön-Arka 45°
Ölçüler	mm	1700x1600x2250
Ağırlık	kg	1640

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FREZE TEZGAHLARI

VTM 5H

Kalıpçı Freze Tezgahı

FALCO Serisi kalıpçı freze tezgahları, kalıp ve hassas parça imalatında yüksek rijitlik ve geniş eksen hareket aralığı sunar. Dijital eksen okuyucuları ve döner kafa özelliğiyle çok yönlü işleme imkânı sağlar.



STANDART DONANIM

- 3 eksen servo motor-otomatik
- 3 eksen dijital koordinat okuyucu
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Kontrol paneli
- Otomatik yağlama
- Soğutma sistemi
- Aydınlatma
- Talaş haznesi
- CE normlarına uygun

Teknik Özellik	Birim	VTM 5H
Motor gücü	kW	Dikey 4 / Yatay 5.5 (400 V)
Soğutma pompası gücü	W	90
Tabla ölçüleri	mm	1600x360
Tabla yük kapasitesi (maks.)	kg	400
X ekseni hareketi	mm	1300
Y ekseni hareketi	mm	300
Z ekseni hareketi	mm	400
T kanal ölçüsü	mm	3x18
Mil bağlantısı		Dikey ISO50 / Yatay ISO50
Mil hızı	dev/dak	Dikey 60-1750 / Yatay 60-1800
Kademe		Dikey 12 / Yatay 12
Kafa dönüş açısı		±360°
Mil-tabla arası mesafe	mm	Dikey 190-590 / Yatay 20-420
Mil-sütun arası mesafe	mm	380-930
Tabla açısı		±35°
Tabla besleme	mm/dak	X 30-750 / Y 20-500 / Z 15-375
Tabla seri besleme	mm/dak	X 1200 / Y 800 / Z 600
Tabla besleme motoru	N.m	10 (Servo)
RAM hareketi	mm	550
Makina ölçüleri (UxGxY)	mm	2000x2100x2000
Net ağırlık	kg	2900

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

VTM 7H

Kalıpçı Freze Tezgahı

FALCO Serisi kalıpçı freze tezgahları, kalıp ve hassas parça imalatında yüksek rijitlik ve geniş eksen hareket aralığı sunar. Dijital eksen okuyucuları ve döner kafa özelliğiyle çok yönlü işleme imkânı sağlar.



STANDART DONANIM

- 3 eksen ayrı servo motor-otomatik
- 3 eksen hassas bilyalı mil
- Ekstra destekleyici kolon
- 1800 kg yük kapasiteli hassas tabla
- Güçlü freze kafası
- 3 eksen dijital koordinat okuyucu
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Kontrol paneli
- Otomatik yağlama
- Soğutma sistemi
- Aydınlatma
- Talaş haznesi
- CE normlarına uygun

Teknik Özellik	Birim	VTM 7H
Motor gücü	kW	7.5 (400 V)
Soğutma pompası gücü	W	100
Tabla ölçüleri	mm	2000x500
Tabla yük kapasitesi (maks.)	kg	1800
X ekseni hareketi	mm	1400
Y ekseni hareketi	mm	700
Z ekseni hareketi	mm	500
T kanal ölçüsü	mm	5x18
Mil bağlantısı		ISO50
Mil hızı	dev/dak	30-2050
Kademe		27
Kafa dönüş açısı		360°
Mil-tabla arası mesafe	mm	50-550
Mil-sütun arası mesafe	mm	47-745
Tabla besleme	mm/dak	X, Y 10-1000 / Z 5-500
Tabla seri besleme	mm/dak	X, Y 2200 / Z 1100
Tabla besleme motoru	N.m	X, Y 15 / Z 18 (Servo)
RAM hareketi	mm	500
Makina ölçüleri (UxGxY)	mm	2650x2850x2100
Net ağırlık	kg	5500

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

TAŞLAMA TEZGAHLARI



ÜRÜN KATALOĞU



SG3060AHD

Yüzey Taşlama Tezgahı

FALCO SG Serisi yüzey taşlama tezgahları, elektromanyetik tabla ve PLC kontrollü otomatik taşlama sistemiyle yüksek hassasiyette yüzey işleme sağlar. Farklı tabla ölçüleri ile küçük ve büyük ölçekli parçalara uygun çözümler sunar.

STANDART DONANIM

- Kızak koruyucu körükleri
- Halojen iş lambası
- Otomatik yağlama sistemi
- 2 eksen dijital okuyucu
- PLC otomatik taşlama kontrol (Siemens)
- Soğutma ünitesi
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	SG3060AHD
Tabla ebadı	mm	305x635
Max. yatay hareket	mm	765
Max. enine hareket	mm	340
İş mili merkezi ile tabla arası mesafe	mm	580
Manyetik tabla ebadı	mm	300x600
Tabla el çarkı ile ilerleme	mm/dev	0.02
Taş otomatik ilerleme	mm	0.005/0.05
Taşlama taşı hızı	dev/dk	1750
Taş ebadı	mm	350x40x127
İş mili motoru	kw	4
Max. tabla yükü	kg	270
Ağırlık	kg	2800

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



SG4080AHD

Yüzey Taşlama Tezgahı

FALCO SG Serisi yüzey taşlama tezgahları, elektromanyetik tabla ve PLC kontrollü otomatik taşlama sistemiyle yüksek hassasiyette yüzey işleme sağlar. Farklı tabla ölçüleri ile küçük ve büyük ölçekli parçalara uygun çözümler sunar.

STANDART DONANIM

- Kızak koruyucu körükleri
- Halojen iş lambası
- Otomatik yağlama sistemi
- 2 eksen dijital okuyucu
- PLC otomatik taşlama kontrol (Siemens)
- Soğutma ünitesi
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	SG4080AHD
Tabla ölçüsü	mm	406x813
Max. yatay hareket	mm	910
Max. enine hareket	mm	450
İş mili merkezi ile tabla arası mesafe	mm	580
Manyetik tabla ebadı	mm	400x800
Tabla hızı	m/dk	5-25
Tabla otomatik ilerleme	mm	0.1-8
Tabla el çarkı ile ilerleme	mm/dev	0.02
Tabla rapid ilerleme	mm/dk	990
Taş otomatik ilerleme	mm	0.005/0.05
Taşlama taşı hızı	dev/dk	1750
Taş ebadı	mm	350x40x127
İş mili motoru	kw	4
Z ekseni hareket motoru		Servo
Max. tabla yükü	kg	500
Makina ebadı	mm	3600x2400x1890
Ağırlık	kg	3400

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



SG50100NC / SG50160NC

Yüzey Taşlama Tezgahı

FALCO SG Serisi yüzey taşlama tezgahları, elektromanyetik tabla ve PLC kontrollü otomatik taşlama sistemiyle yüksek hassasiyette yüzey işleme sağlar. Farklı tabla ölçüleri ile küçük ve büyük ölçekli parçalara uygun çözümler sunar.

STANDART DONANIM

- Kızak koruyucu körükleri
- Halojen iş lambası
- Otomatik yağlama sistemi
- 2 eksen dijital okuyucu
- PLC otomatik taşlama kontrol (Siemens)
- Soğutma ünitesi
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	SG50100NC	SG50160NC
Tabla ölçüsü	mm	500x1000	500x1600
Max. taşlama ölçüsü	mm	500x1000	500x1600
Max. tabla ile işmili arasındaki mesafe	mm	600	600
Manyetik tabla ebadı	mm	500x1000x1	500x800x2
Max. tabla yükü	kg	700	900
Tabla enine ilerleme hızı	m/dak	5-25	5-25
Kafadan paso otomatiği ilerlemesi	mm/t	0-30	0-30
Hızlı hareket	mm/min	0-1500	0-1500
El çarkı ilerlemesi	mm/div	0.005	0.005
Otomatik ilerleme	mm	0.005-0.05	0.005-0.05
Hızlı hareket (kafa)	mm/min	0-600	0-600
El çarkı ilerlemesi (kafa)	mm/div	0.005	0.005
Taşlama ebatı	mm	350x40x127	350x40x127
İş mili motoru	dev/dak	1450(50Hz)/1750(60Hz)	1450(50Hz)/1750(60Hz)
Mil dönüş hızı	r/min	1450 (50Hz)	1750 (60Hz)
Makina ebadı	cm	399x225x250	564x225x250
Ağırlık	kg	5500	6000

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



SG60120NC / SG60160NC SG60220NC

Yüzey Taşlama Tezgahı

FALCO SG Serisi yüzey taşlama tezgahları, elektromanyetik tabla ve PLC kontrollü otomatik taşlama sistemiyle yüksek hassasiyette yüzey işleme sağlar. Farklı tabla ölçüleri ile küçük ve büyük ölçekli parçalara uygun çözümler sunar.

STANDART DONANIM

- Kızak koruyucu körükleri
- Halojen iş lambası
- Otomatik yağlama sistemi
- 2 eksen dijital okuyucu
- PLC otomatik taşlama kontrol (Siemens)
- Soğutma ünitesi
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	SG60120NC	SG60160NC	SG60220NC
Tabla ölçüsü	mm	630x1250	630x1600	630x2200
Max. taşlama ölçüsü	mm	600x1250	600x1600	600x2200
Max. tabla ile işmili arasındaki mesafe	mm	600	600	600
Manyetik tabla ebadı	mm	600x1000x1	600x800x2	600x1000x2
Max. tabla yükü	kg	970	1400	1690
Tabla enine ilerleme hızı	m/dak	5-25	5-25	5-25
Kafadan paso otomatiği ilerlemesi	mm/t	0-30	0-30	0-30
Hızlı hareket	mm/min	0-1500	0-1500	0-1500
El çarkı ilerlemesi	mm/div	0.005	0.005	0.005
Kafanın dikey hareketi	mm	0.005-0.05	0.005-0.05	0.005-0.05
Otomatik ilerleme	mm	0.005/0.05	0.005/0.05	0.005/0.05
Hızlı hareket (kafa)	mm/min	0-600	0-600	0-600
El çarkı ilerlemesi (kafa)	mm/div	0.005	0.005	0.005
Taşlama ebatı	mm	350x40x127	350x40x127	350x40x127
İş mili motoru	kw	7.5	7.5	7.5
Mil dönüş hızı	dev/dak	1450(50Hz)/1750(60Hz)	1450(50Hz)/1750(60Hz)	1450(50Hz)/1750(60Hz)
Makina ebadı	cm	434x230x250	510x230x250	658x230x250
Ağırlık	kg	6500	7000	8000

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MATKAP TEZGAHLARI



ÜRÜN KATALOĞU



RD4011 / RD5016 / RD5020 RD6320 / RD8025

Radyal Matkap Tezgahı

FALCO Serisi radyal ve şanzımanlı matkap tezgahları, geniş delme kapasitesi ve güçlü ana motoruyla ağır delme işlemlerinde yüksek verimlilik sağlar. Kilitleme sistemleri ile güvenli ve hassas çalışma imkânı sunar.

STANDART DONANIM

- Dayanıklı döküm gövde
- İş mili siperliği
- Yüksek kalite işçilik
- Takım çantası
- Yağlama sistemi
- Soğutma sistemi
- CE normlarına uygun
- Halojen iş lambası
- Hidrolik kilitleme sistemi

Teknik Özellik	Birim	RD4011	RD5016	RD5020	RD6320	RD8025
Maksimum delme kapasitesi	mm	40	50	50	63	80
İşmili ile sütun arası mesafe	mm	350-1030	370-1620	350-2000	450-2050	500-2050
Sütun çapı	mm			350	450	550
İş mili koniği		MT4	MT5	MT5	MT5	MT6
İş mili hareketi	mm	260	315	315	400	450
İşmili hız oranı	dev/dak	40-1896	25-2000	25-2000	200-1600	16-1250
İşmili hız kademesi		12	16	16	16	16
İşmili ilerleme oranı	mm/r	0.13-0.54	0.04-3.2	0.04-3.2	0.04-3.2	0.04-3.2
İşmili ilerleme kademesi		4	16	16	16	16
İşmili ucu ile tabla arası mesafe	mm	170-1100	320-1220	320-1220	400-1600	550-2050
Tabla ölçüleri	mm			630x500x500	950x630x500	1000x800x560
Taban ölçüleri	mm			2400x1000x200	2900x1250x250	3530x1400x300
Ana motor gücü	kW	3	4	5.5	5.5	7.5
Net ağırlık	kg	1600	3500	3500	7000	11000
Ölçüler (paketleme)	mm	1655x720x2200	2500x1060x2800	2600x1120x2600	3470x1470x2350	4160x1650x2480

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FALCO

MATKAP TEZGAHLARI



GD35 / GD50

Şanzımanlı Matkap Tezgahı

FALCO Serisi radyal ve şanzımanlı matkap tezgahları, geniş delme kapasitesi ve güçlü ana motoruyla ağır delme işlemlerinde yüksek verimlilik sağlar. Kilitleme sistemleri ile güvenli ve hassas çalışma imkânı sunar.

STANDART DONANIM

- Dayanıklı döküm gövde
- Açılı kafa hareketi
- Yüksek kalite işçilik
- Açılı tabla hareketi
- Elektro manyetik kavrama
- CE normlarına uygun
- Otomatik tabla motoru
- Takım çantası

Teknik Özellik	Birim	GD35	GD50
Maksimum delme çapı	mm	35	50
Maksimum kılavuz çapı		M22	M30
İşmili ile sütun arası mesafe	mm	380	450
İşmili ile tabla arası mak. mesafe	mm	720	600(450)
İşmili ile taban arası mak. mesafe	mm	1260	1180
Maksimum strok	mm	160	240
İş mili koniği		MT4	MT4
İş mili hız kademesi		12	12
İşmili hız oranı	dev/dak	125-3030	52-1400
İşmili ilerleme kademesi		3	4
İşmili ilerleme oranı	mm/dev	0.1 / 0.2 / 0.3	0.1-0.4
Kol ve tablanın maksimum stroku	mm	450	450
Kafa/Kol dönüş açısı		60°	60°
Tablanın çalışma aralığı	mm	500x400	580x460
Taban tabla ölçüleri	mm	650x460	800x525
Taban tablası T kanal ölçüleri		2-T14,2-T14	2-T14,2-T18
Sütun çapı	mm	120	180
Ana motor gücü	kW	1.1/1.5	3
Tabla motor gücü	kW		0.25
Soğutma motor gücü	kW	0.075	0.075
Makine ölçüleri	mm	560x880x2250	1120x680x2180
Ağırlık	kg	450	690

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.







M16 / M32 / DS32

Sütunlu Matkap Tezgahı

FALCO/BORSAN Serisi sütunlu matkap tezgahları, farklı kapasite ve güç seçenekleriyle atölye ve sanayi uygulamalarında hassas delme işlemleri için güvenilir bir çözüm sunar. Ayarlanabilir hız kademeleri ve dayanıklı döküm gövde yapısı ile uzun ömürlü kullanım sağlar.

STANDART DONANIM

- CE normlarına uygun
- Acil Stop Butonu
- Emniyet siviçli siperlik/mandren koruyucu
- Emniyet siviçli kayış-kasnak kapağı
- Yüksekliği ayarlanabilir siperlik
- Dayanıklı yüksek verimli bakır sargılı motor
- Derinlik ölçme ve kilitleme sistemi
- Ergonomik kauçuk tutma sapı ile kavrama kolaylığı
- Yüksek kalite döküm tabla
- Kendi etrafında 360° dönebilen ve ±45° eğim alabilen tabla
- Hassas anahtarsız mandren
- Düşük titreşim ve stabil çalışmayı sağlayan döküm taban

Teknik Özellik	M16	M32	DS32
Dönüş	Sağ	Sağ-Sol	–
Delme Kapasitesi (mm)	16	32	32
Pinol Çapı (mm)	40	72	–
Pinol Hareketi (mm)	50	120	–
İş Mili-Sütun Mesafesi (mm)	115	220	140-620
İş Mili Ucu	B16	MT4	MK4
İş Mili Devirleri (dev/dak)	400-2500	150-2450	1400
İş Mili Devir Adedi	9	12	–
Tabla Ebadı (mm)	170x175	420x480	–
Mengene Ebatı (mm)	–	–	200
İş Mili-Tabla Mesafesi (mm)	245	765	–
İş Mili-Taban Mesafesi (mm)	330	1225	–
Sütun Çapı (mm)	–	–	130
Motor Gücü (W/kW)	500W	1500W	0.75kW (1 HP)
Voltaj (V)	220	380	380 / 3 faz
Yükseklik (mm)	–	–	1970
Ağırlık (kg)	22	130	430

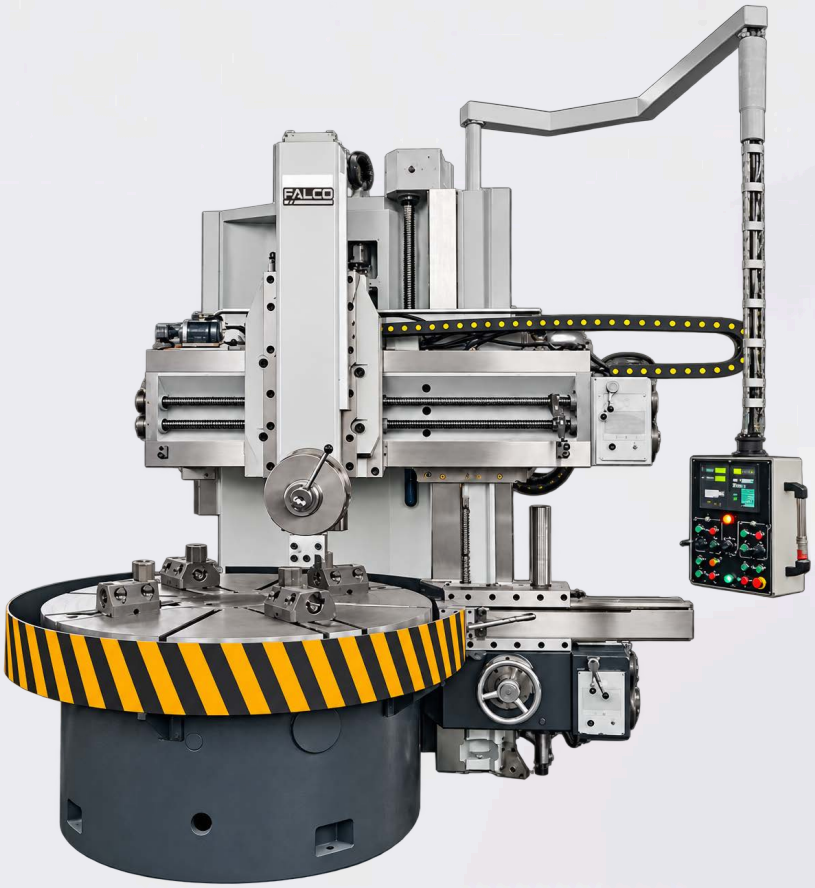
Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

DİK TORNA TEZGAHLARI



ÜRÜN KATALOĞU





VL1000 / VL1250 / VL1600
VL2000 / VL2300 / VL2600

Dik Torna Tezgahı

FALCO VL Serisi dik torna tezgahları, büyük çaplı ve ağır iş parçalarının iç/dış silindirik yüzey, alın ve kanal tornalama işlemleri için tasarlanmıştır. Tek sütunlu sağlam gövdesi, geniş tabla devir aralığı ve sarkık butonlu kumanda istasyonu ile kolay kullanım ve uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

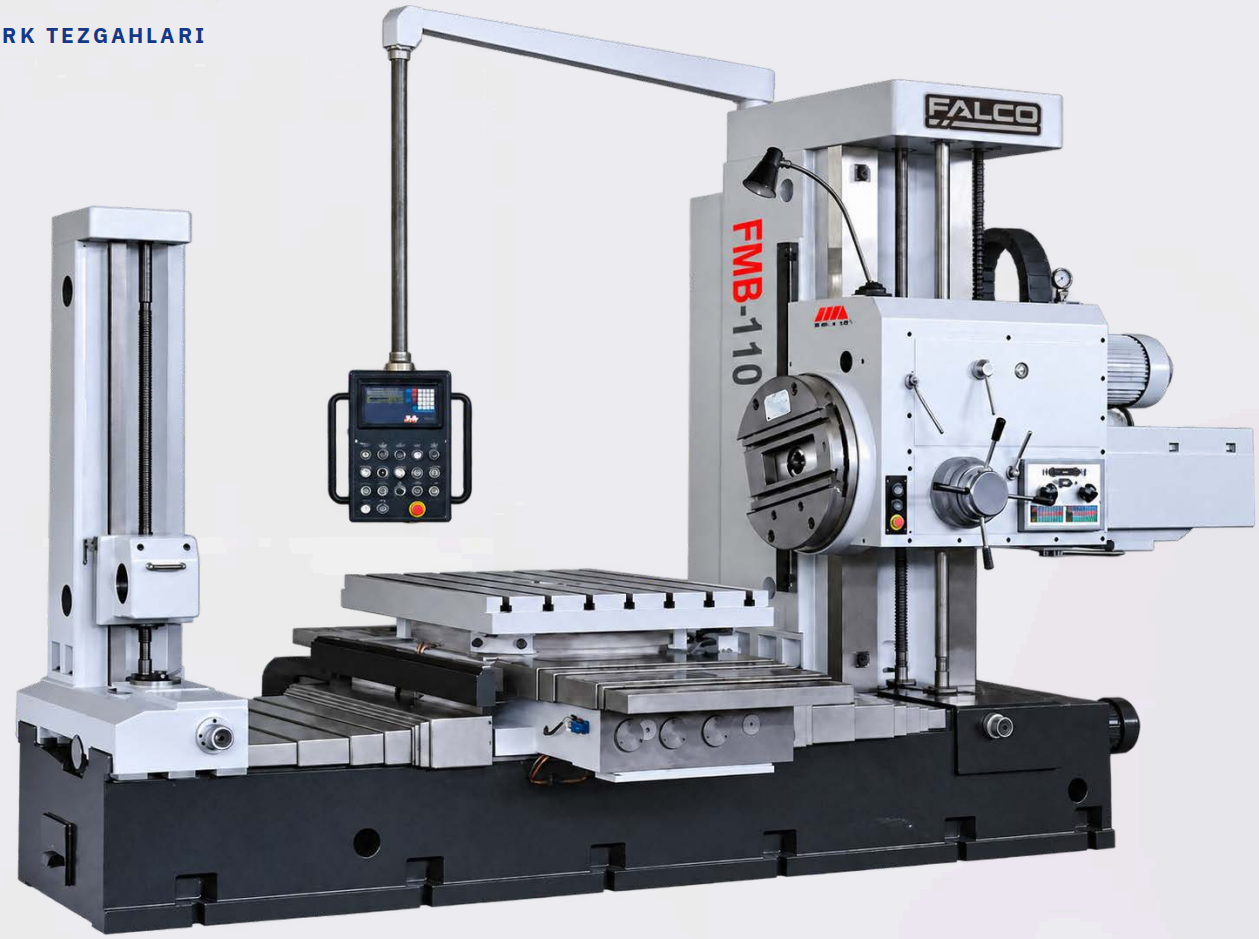
Teknik Özellik	Birim	VL1000	VL1250	VL1600	VL2000	VL2300	VL2600
Maks. kesme çapı	mm	1000	1250	1600	2000	2300	2600
Tabla çapı	mm	900	1000	1400	1800	2000	2300
Maks. iş parçası yüksekliği	mm	800	1000	1000/1200	1200	1200	1350
Maks. iş parçası ağırlığı	kg	2000	3500	5000	8000	8000	10000
Tabla maks. torku	kN.m	20	25	30	40	40	45
Tabla devir aralığı (16 kademe)	dev/dak	8-250	6.2-200	5-160	3.2-100	3.2-80	2.5-63
Dikey kalemlik maks. kesme kuvveti	kN	18	18	22	22	22	22
Dikey kalemlik dönüş açısı	-	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°
Kalemlik ilerleme aralığı	mm/dak	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86
Kalemlik ilerleme kademesi	-	12	12	12	12	12	12
Dikey kalemlik yatay hareketi	mm	670	700	915	1050	1250	1450
Dikey kalemlik RAM hareketi	mm	650	650	800	800	800	800
Travers hareketi	mm	650	650	850	900	900	950
Yan kalemlik dikey hareketi	mm	650	650	900	900	900	900
Yan kalemlik yatay hareketi	mm	630	630	630	630	630	630
Yan kalemlik ilerleme aralığı	mm/dak	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86
Yan kalemlik ilerleme kademesi	-	12	12	12	12	12	12
Kalemlik hızlı hareket hızı	mm/dak	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Travers yükselme hızı	mm/dak	440	440	440	440	440	440
Kalem sapı kesiti (GxY)	mm	30x40	30x40	30x40	30x40	30x40	30x40
Ana motor gücü	kW	18.5	22/30	30	30	30	37
Makina ölçüleri (UxG)	mm	3650x4000	3800x4050	4000x4350	4300x5000	4550x5200	4750x5200
Makina yüksekliği	mm	2930	3080	3060	3480	3530	3730
Yaklaşık ağırlık	kg	8500	9000	12500	17500	18500	21000

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

BORVERK
TEZGAHLARI



ÜRÜN KATALOĞU



FW110 / FW110L / FW130

Borverk Tezgahı

FALCO/BORSAN Serisi borverk tezgahları, yüksek tork kapasiteli iş mili ve geniş eksen hareket aralığıyla ağır işleme operasyonlarında yüksek hassasiyet sağlar. Rijit gövde yapısı ve güçlü ana motoruyla endüstriyel üretimde güvenilir performans sunar.

STANDART DONANIM

- Yüksek kalite döküm
- Güçlü gövde rijit yapı
- Y eksen hareketini genişleten özel yatak sistemi
- Yüksek kaliteli mil rulmanları
- Yüksek kaliteli çelik alaşımında imal edilmiş özel spindle/mil
- Kullanımı kolay ergonomik kontrol paneli
- Otomatik yağlama
- Soğutma sistemi

Teknik Özellik	Birim	FW110	FW110L	FW130
Motor Gücü	kW	7,5	7,5	15
Mil Çapı	mm	110	110	130
Mil Koniği		ISO50	ISO50	ISO50
Max. Mil Torku	Nm	1000	1000	2000
Mil Hızı	dev/dak	9-1000	9-1000	6.6-755
Tabla Boyuna (X) Hareketi	mm	1000	1600	2000
Tabla Enine (Y) Hareketi	mm	900	1400	1600
Kafanın Dikine (Z) Hareketi	mm	1400	1400	2000
Tabla Ölçüleri	mm	1100x1000	1200x1100	1600x1400
Tabla Kapasitesi	kg	2.500	4.000	10.000
T Slot Ölçüleri ve Adedi		22mm / 7	22mm / 7	22mm / 7
Makine Ölçüleri	mm	5170x2480x2920	5215x3500x3300	6560x4560x4085
Ağırlık	kg	12.000	19.600	35.000

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

DİK PLANYA TEZGAHLARI



ÜRÜN KATALOĞU



PV5020E / PV5032E
PV5040E / PV5050E

Dik Planya Tezgahı

FALCO/BORSAN Serisi dik planya tezgahları, geniş tabla çapı ve otomatik besleme özellikleriyle hassas düzlem işleme operasyonlarında yüksek verimlilik sağlar. Güçlü ana motoru ve rijit gövde yapısıyla uzun ömürlü, kararlı bir çalışma sunar.

STANDART DONANIM

- Yüksek kalite döküm
- Güçlü gövde rijit yapı
- Otomatik/Motorlu XY eksen hareketi
- Aydınlatma sistemi
- Schneider elektrik sistemi
- Acil stop butonu

Teknik Özellik	Birim	PV5020E	PV5032E	PV5040E	PV5050E
Motor Gücü	kW/V	3.0/400	4.0/400	4.0/400	7.5/400
Kurs Boyu (maks.)	mm	200	320	400	500
Koç Devri	dev/dak	32,50,80,125	20,32,50,80	9,12,18,25,36,50	9,12,18,25,36,50
Koç Eğim Açısı		0°-8°	0°-8°	0°-8°	0°-8°
Tabla-Koç Arası Mesafe (maks.)	mm	320	490	690	740
Tabla Çapı	mm	Ø500	Ø630	Ø630	Ø630
X Ekseni Hareketi	mm	480-500	480-630	480-630	1000
Y Ekseni Hareketi	mm	480-500	480-630	620	660
Tabla Dönüş Açısı		360°	360°	360°	360°
Otomatik Besleme (İleri-Geri/Sağ-Sol)	mm/dev	0.08-1.21	0.052-0.783	0.1-1.2	0.1-1.2
Maksimum Yük Kapasitesi	kg	500	2000	2000	2000
Makina Ölçüleri	mm	1920x1300x2000	2180x1500x2300	2290x1525x2485	3480x2085x3307
Net Ağırlık	kg	2200	3500	3700	10.300

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

VARGEL
TEZGAHLARI



ÜRÜN KATALOĞU



PH350A / PH500A
PH630A / PH850A

Vargel Tezgahı

FALCO/BORSAN Serisi vargel tezgahları, geniş kurs boyu seçenekleri ve rijit gövde yapısıyla düzlem ve kanal işleme operasyonlarında yüksek hassasiyet sağlar. Güçlü ana motoruyla endüstriyel üretimde uzun ömürlü performans sunar.

STANDART DONANIM

- Yüksek kalite döküm
- Güçlü gövde rijit yapı
- Aydınlatma sistemi
- Schneider elektrik sistemi

Teknik Özellik	Birim	PH350A	PH500A	PH630A	PH850A
Motor Gücü	kW	1.5	3	3	5.5
Kurs Boyu	mm	350	500	630	850
Tabla-Kafa Arası Mesafe	mm	330	385	385	400
Enine Hareket	mm	400	630	630	710
Boyuna Hareket	mm	270	360	360	360
Takım Çerçeve Hareketi	mm	110	120	120	120
Piston Yatak Hareketi (dakikada)		32,50,80,125	14,20,28,40,56,80	14,20,28,40,56,80	17,24,35,50,70,100
Kesici Sapının Maksimum Boyutu	mm	20x30	20x30	20x30	30x45
T Slot Ölçüsü	mm	14	18	18	22
Koç Kafa Dönme Açısı		±60°	±60°	±60°	±60°
Tabla Dönme Açısı		±90°/±55°	±90°/±55°	±90°/±55°	±90°/±55°
Tabla Ölçüleri	mm	350x300	440x360	630x400	800x450
Makine Ölçüleri	mm	1530x930x1370	2000x1250x1400	2000x1250x1400	2950x1325x1693
Ağırlık	kg	1250	1760	1870	3000

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

KILAVUZ ÇEKME MAKİNELERİ



ÜRÜN KATALOĞU



TP24SERVO / TP36SERVO

Kılavuz Çekme Makinası

FALCO Serisi kılavuz çekme makinaları, servo motor teknolojisi ve hassas hız/hatve/kılavuz çapı ayar sistemiyle güvenli ve hızlı kılavuz çekme işlemleri sağlar. Kolay tutucu değişimi ve dayanıklı döküm tabla yapısıyla üretimde yüksek verimlilik sunar.

STANDART DONANIM

- Servo motor sistemi
- Kolay tutucu değiştirme
- Dayanıklı döküm tabla
- Hız/hatve/kılavuz çapı ayarı
- Manuel/Otomatik kılavuz çekme

Teknik Özellik	Birim	TP24SERVO	TP36SERVO
Kılavuz Kapasitesi		M6-M24	M6-M36
Kol Uzunluğu	mm	1100	1100
Hız	dev/dak	200	140
Kafa Dönüşü		Dikey/Yatay	Dikey/Yatay
Tabla Ölçüleri	mm	600x900	600x900
Motor Gücü	kW	1.2	1.2
Net Ağırlık	kg	135	140

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

FALCO

TAKIM TEZGAHLARI