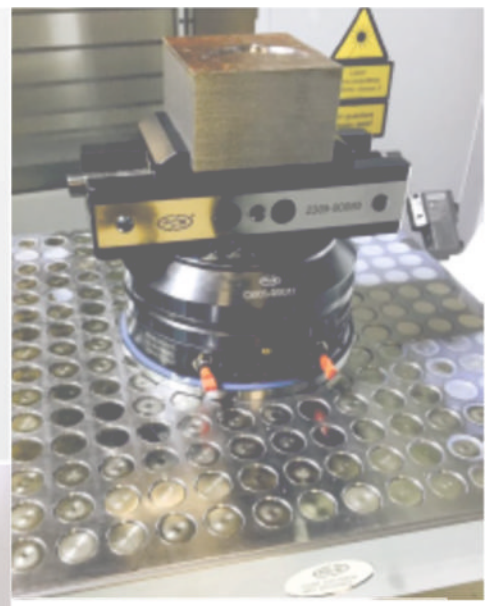
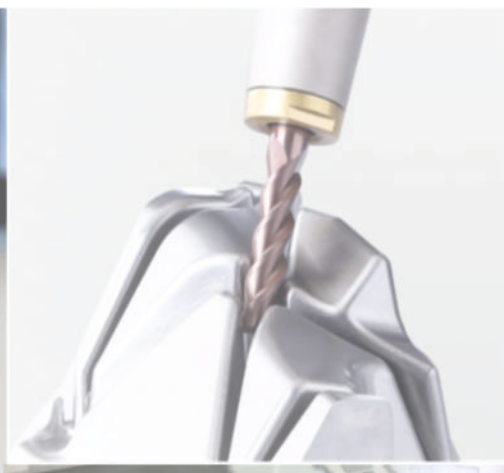
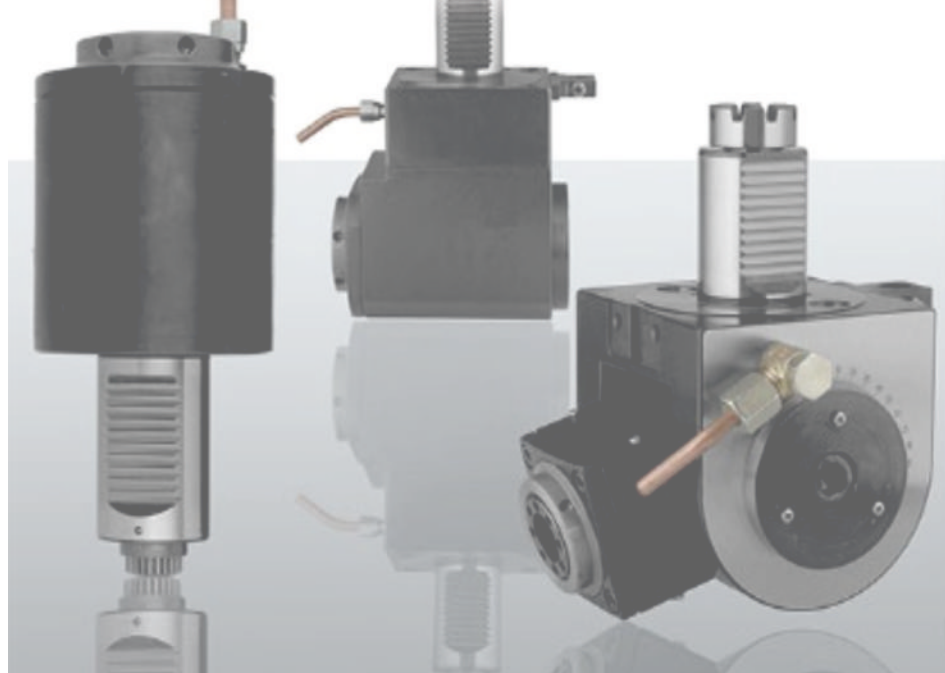
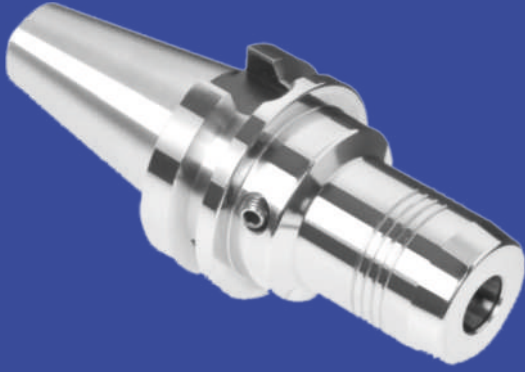




CLAMP

TEKNOLOJİ A.Ş.



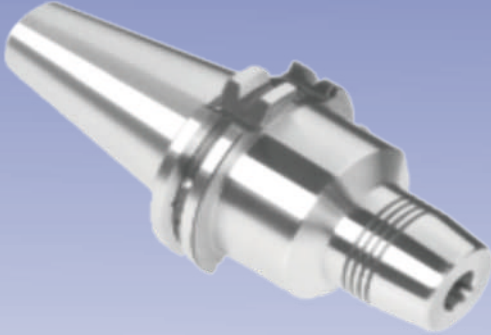
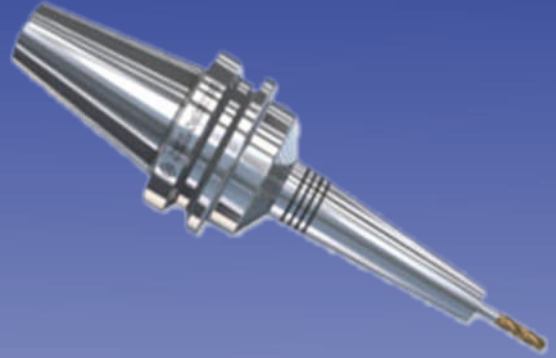


Popüler Seri Hidrolik Takım Tutucu

- Ekonomik
 - Rijit Yapı
 - Yüksek Sıkma Kuvveti
 - Ø 20 mm direkt takım shaftı sıkma ve pensler ile
Ø3 - Ø18 mm takım shaftı sıkma imkanı
 - 25.000 G2,5 Balans değeri
 - 3xd mesafede maks. 3µm salgı hassasiyeti
- BT-30, BBT-30, BT-40 , BBT-40, SK-40 ve HSK-A63 iş milleri stoklarımızda

İnce (Slim) Seri Hidrolik Takım Tutucu

- 3 ° yanaşma açılı, rakiplerine göre en ince dış kontur Ø , L 130 mm flanş üstü boy
- 25.000 G2,5 Balans değeri
- 3xd mesafede maks. 3µm salgı hassasiyeti
- BT-30, BBT-30, BT-40 , BBT-40, Sk-40 ve HSK-A63 iş milleri stoklarımızda
- Ø 4,6,8,10,12 ve 20 direkt sıkma çapı

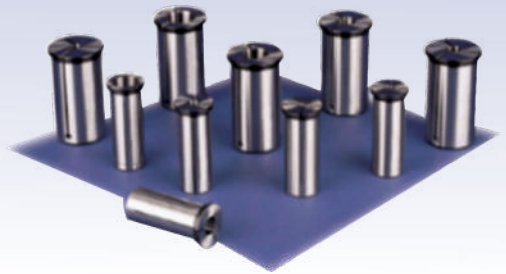


Standart Seri Hidrolik Takım Tutucu

- Ekonomik
 - Rijit Yapı
 - Yüksek Sıkma Kuvveti
 - Ø6 mm'den Ø32 mm'ye kadar direkt takım shaftı sıkma imkanı
 - 25.000 G2,5 Balans değeri
 - 3xd mesafede maks. 3µm salgı hassasiyeti
- BT-30, BBT-30, BT-40 , BT-50 , BBT-40, SK-40 ve HSK-A63 iş milleri stoklarımızda

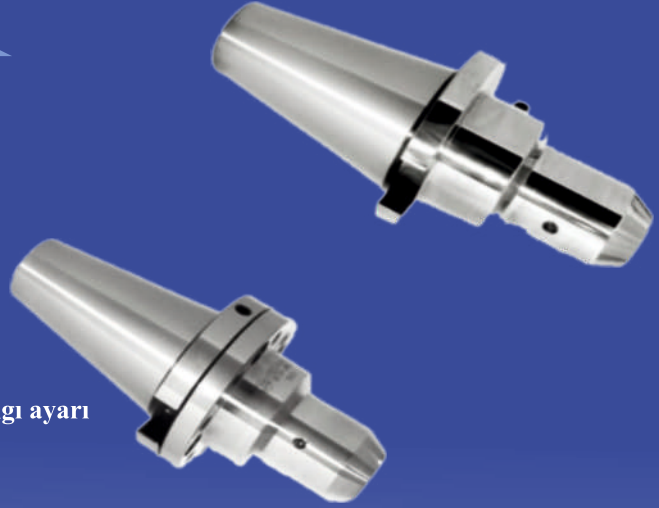
Hidrolik Takım Tutucu Pensleri

- Dış çap Ø12, 20 ve 32 mm , iç takım shaftı sıkma çapı Ø3 mm'den 25 mm'e kadar
- Ekonomik
- 3xd mesafede maks. 5µm salgı hassasiyeti
- 12/10 ve 20/18 özel ölçüler standart olarak mevcut



Hassas Bileme Takım Tutucuları

- Ekonomik
 - Rijit Yapı
 - Yüksek Sıkma Kuvveti
 - Ø 12,20,32 mm direkt takım shaftı sıkma ve pensler ile Ø3.....Ø25 mm'e kadar takım shaftı sıkma imkanı
 - 3xd mesafede maks. 3µm salgı hassasiyeti
 - ISO 50 iş mili stoklarımızda
- Salgı almalı ara flanşlı dizaynı ile 1 µm den daha düşük salgı ayarı
 - ISO 50 iş mili ile stoklarımızda



Standart Rulmanlı Takım Tutucu

- Ekonomik
- Rijit Yapı
- Yüksek Sıkma Kuvveti
- 2,5xd mesafede maks. 10µm salgı hassasiyeti
- BT-40 , BBT-40, SK-40 , HSK-A63, BT-50 ve BBT-50 iş mili ile stoklarımızda

Rulmanlı Takım Tutucu Pensi

- Dış çap Ø 20 ve 32 mmn , iç takım shaftı sıkma çapı Ø3 mm'den 25 mm'e kadar
- Ekonomik



JSK Tip Hassas Pensli Takım Tutucu

- İnce dış gövde
- BT-40 , BBT-40, SK-40 , HSK-A63, BT-50 ve BBT-50 iş mili ile stoklarımızda
- Pensler ile Ø 1,5 mm Ø25 mm takım shaftı sıkma imkanı

SKT ip Takım Tutucu İçin Hassas Pens

- Hassas
- Ø 1,5 mm Ø25 mm takım shaftı sıkma imkanı
- 5µm salgı hassasiyeti



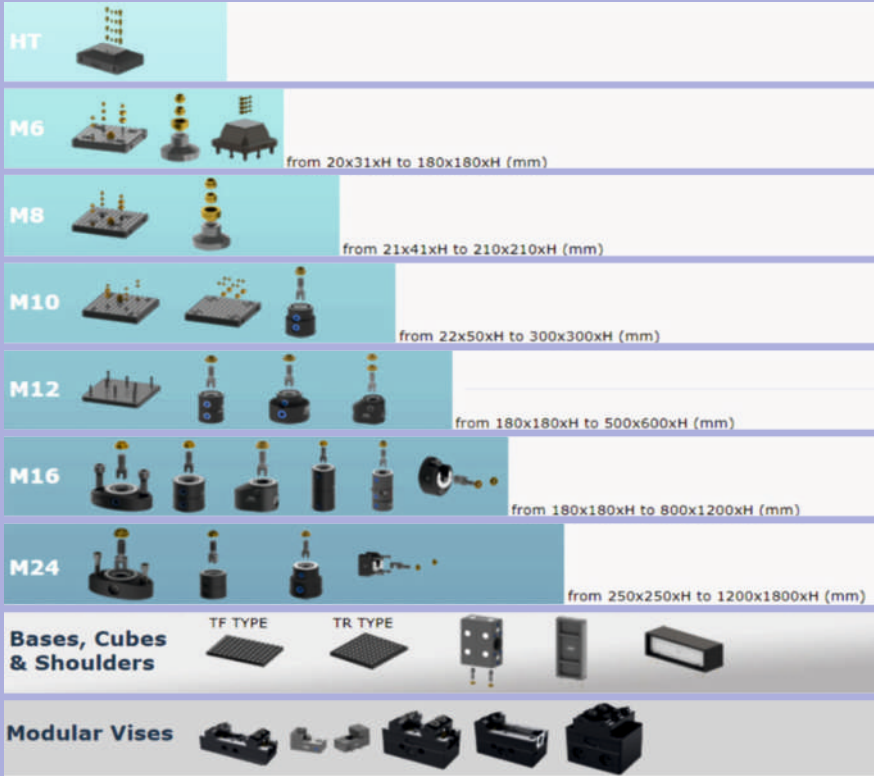


FCS İş parçası, Kalıp ve Fikstür Bağlama Sistemleri

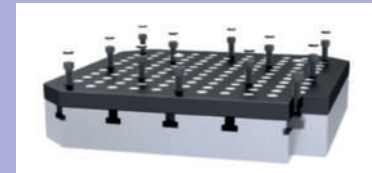
- Breyl Manuel Sistemleri ; Kalıp ve iş parçasını tezgah tablasına direkt bağlama
- Tezgahta kayıp ayar ve bağlama zamanı kazanımı
- Yüksek tutma kuvvetleri
- Yüksek hassasiyet
- Her ölçüye göre modüler çözümler
- Cad dizaynında ürün kütüphanesini rahat kullanım
- İş parçası çarpılmasında kolay kullanım
- x,y,z ekseninde ve açısal olarak otomatik ve manuel ayarlanabilir modüller
- Tek bağlamada 5 yüzeyin işlebilmesi
- Her ölçüye göre modüler çözümler
- Bakım gerektiremeyen sistem parçaları

Üç aşamada _ 2 Bağlamada
Kalıp veya İş parçası komple işleme

FCS Modüller Sistemleri



Örnek Modul sistemi



Matrix Tabla



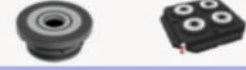
FCS Modüller Sistemleri

- Yüksek tutma kuvvetleri
- Yüksek hassasiyet
- x,y,z ekseninde ve açısal olarak otomatik ve manuel ayarlanabilir modüller
- Tek bağlamada 5 yüzeyin işlebilmesi
- Kolay ve pratik kullanım
- Bakım gerektiremeyen sistem parçaları

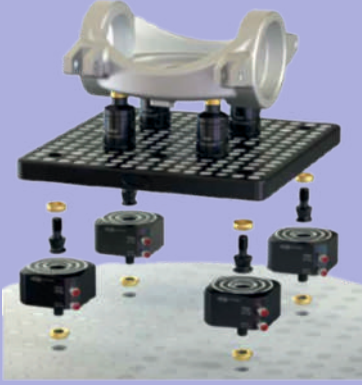
Modular



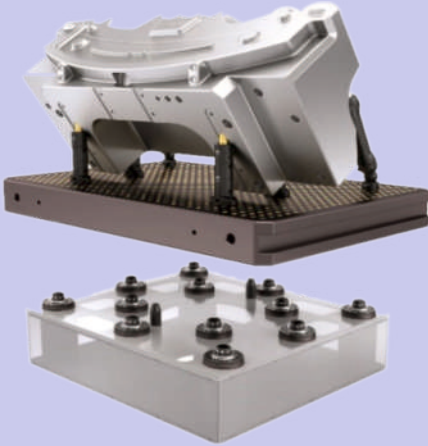
Sock 1



Sock 2850



Pnömatik Modüller



Gold 1



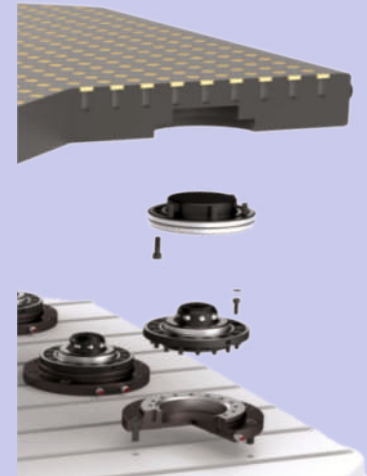
Gold 2



Gold 3

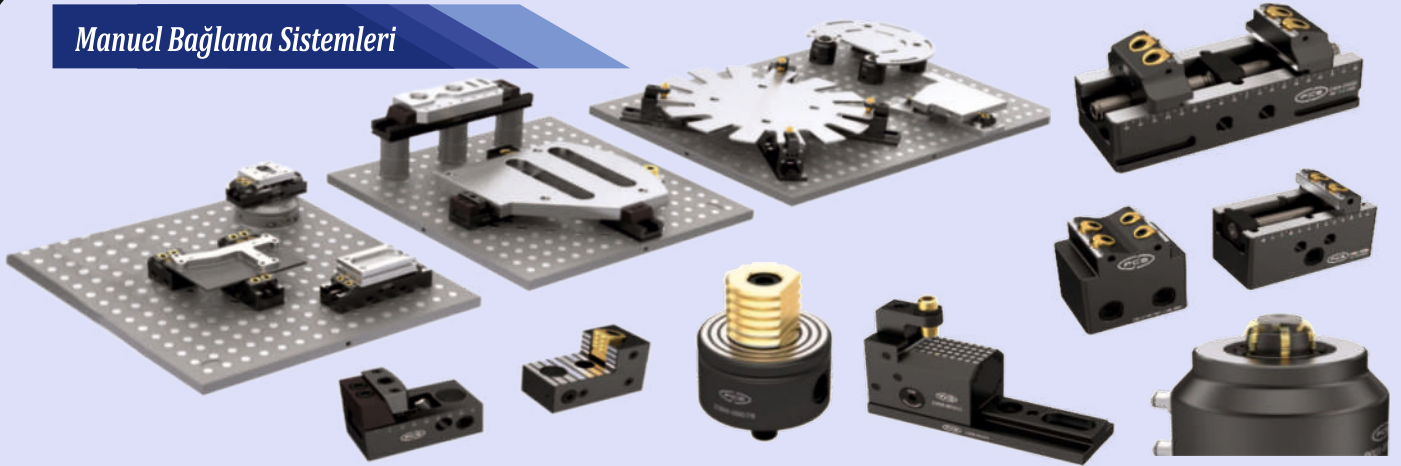


Gold 7



Hidrolik Modüller

Manuel Bağlama Sistemleri



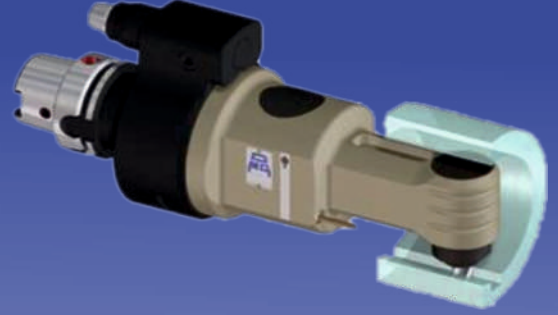


TAL Serisi Hafif Açılı Kafa

- İş miline fazla yük vermemek için hafif dızayn gövde
- Sabit 90° dızayn
- Ø26 mm'ye kadar delik delme kapasiteli modeller
- M20'ye kadar diş çekme kapasiteli modeller
- BT, BBT , SK , HSK ve Capto standart iş millerinde

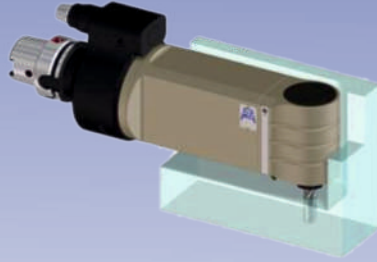
TAR Serisi ince ve uzun Açılı Kafa

- Dar ve derin işlmeler için ince ve uzun dızayn gövde
- Sabit 90° dızayn
- Ø10 mm'ye kadar delik delme kapasiteli modeller
- M8'e kadar diş çekme kapasiteli modeller
- BT, BBT , SK , HSK ve Capto standart iş millerinde



TA Serisi Standart Açılı Kafa

- Sabit 90° dızayn
- Ø30 mm'ye kadar delik delme kapasiteli modeller
- M24'e kadar diş çekme kapasiteli modeller
- BT, BBT , SK , HSK ve Capto standart iş millerinde
- Alternatif uzun gövdeli , içten soğutmalı , 2 taraflı delme ,



TAO Serisi Açılı Kafa

- Merkezden kaçırılmalı (offsetli) dızaynlarda mevcut
- Sabit 90° dızayn
- Ø26 mm'ye kadar delik delme kapasiteli modeller
- M20'ye kadar diş çekme kapasiteli modeller
- BT, BBT , SK , HSK ve Capto standart iş millerinde
- Alternatif içten soğutmalı dızayn

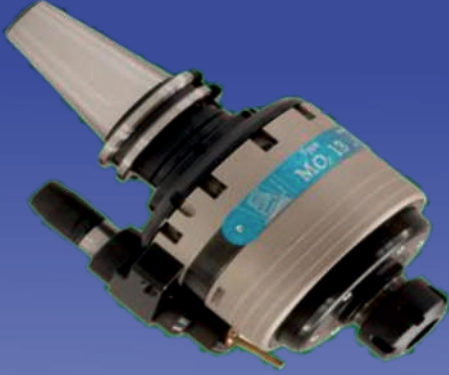
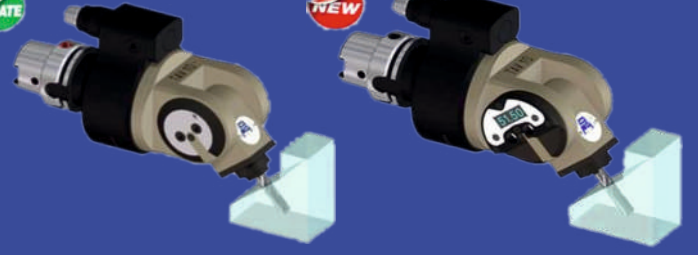


TAV Serisi Açı Ayarlı Kafa

- Açı ayarlı dizayn $\pm 90^\circ$
- Ø45 mm'ye kadar delik delme kapasiteli modeller
- M36'ya kadar diş çekme kapasiteli modeller
- BT, BBT, SK, HSK ve Capto standart iş millerinde
- Alternatif digital açı ayarlı ve içten soğutmalı dizayn

UPDATE

NEW



MOX Serisi Hız Kafası

- Maksimum 36.000 dev. / dak.
- Rijit gövde
- Yüksek Tork
- 0,01'den daha küçük salgı
- BT, BBT, SK, HSK ve Capto standart iş millerinde

VH Serisi ve TS erisi Çoklu İş Milleri

- CNC ve Universal Tezgahlarda kullanım
- Ø 5mm'den Ø20 mm'ye kadar delik delme kapasiteli modeller
- M3'den M20'ye kadar diş çekme kapasiteli modeller
- BT, BBT, SK, HSK ve Capto standart iş millerinde



HT Serisi Revolver Kafaları

- 6 ve 8 milli dizayn
- ABS, HSK, ER, DIN 55058 standart çıkış milleri
- Maksimum 12.000 dev çıkış devri



Centro Grip Hassas Pensli Takım Tutucular

- Rijit Yapı
- Standart penslere göre % 50'den fazla (HSC ve HSP) Sıkma Kuvveti
- Yüksek devirli işlemlere uygun
- 25.000 G2,5 Balans değeri
- 3xd mesafede maks. 3µm salgı hassasiyeti (tutucu 1µm, pens 2 µm) (pens ile beraber)
- BT-30, BBT-30, BT-40 , BBT-40, SK-40
- HSK-E20'den HSK-E50 , HSK-A32'dan HSK-A63'e kadar Ø1-Ø20 mm şaft çapına kadar sıkma imkanı
- sızdırmaz pens ile kayıpsız soğutma
- Rulmanlı anahtar ile sıkma kolaylığı
- Yüksek takım ömrü, çok iyi yüzey kalitesi

Ultra Jet®3.0 ve Ultra Grip® 3.0 Hassas Rulmanlı Takım Tutucuları

- Rijit Yapı
- Çok yüksek sıkma kuvveti sayesinde yüksek talaşa uygunluk
- Yüksek devirli işlemlere uygun
- 25.000 G2,5 Balans değeri
- Üst kapak sayesinde tutucu içine talaş girememe
- Delikli üst kapak sayesinde soğutma suyu veya hava ile mükemmel soğutma (UltraJet 3.0 tutucu)
- SK-40, SK-50, BT-40, BT-50, DBT-40, DBT-50
- HSK-63, HSK-100 iş millerinde
- Ø3-Ø32 mm şaft çapına kadar sıkma imkanı
- Anahtar ile kolay sıkma

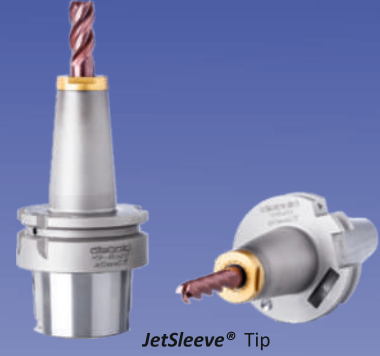


Diebold Shrink Cihazları

- En doğru shrinkleme teknoloji
- Yatay ve dikey shrink cihazları
- 3 kW dan 11 kW kadar güç seçenekleri
- Ø3 mm den Ø32 mm kadar takım şaftı shrinkleme imkanı
- Hava ve su soğutmalı cihazlar
- Gerçek akıllı bobin sistemi ile tutucu üzerindeki sıcaklığı ölçüp , doğru sıcaklığa ulaşma
- Harici chiller ünitesi kullanabilme

Diebold Shrink Takım Tutucular

- 25.000 G2,5 Balans değeri
- 3xd mesafede maks. 3µm salgı hassasiyeti
- Ø3 mm'den Ø32 mm'ye kadar takım şaftı sıkma
- BT-30'dan BT 50'ye BBT-30'dan BBT-50'ye
- SK-30'dan SK-50'ye kadar
- HSK-A-E-C 20'den HSK-A-E-C100'e kadar Ø1-Ø20 mm şaft çapına kadar sıkma imkanı iş mili olanağı
- İşlemeye uygun shrink tutucu tipleri
- T ; Standart Shrink Tutucu
- TSF ; İnce Tip shrink tutucu
- TUS ; Ultraİnce Tip Shrink Tutucu
- TER ; ER şaftlı Shrink Tutucu
- DMS; iki parçalı modüler ER Şaftlı Uzun ve İnce Tip Shrink Uzatma
- Pyroquart® ; Güçlü ve Rijit Tip Shrink Takım Tutucu
- JetSleeve® ; MMS Sistemine uygun , hızlı ve etkin talaş uzaklaştırmaya uygun Shrink Tutucu



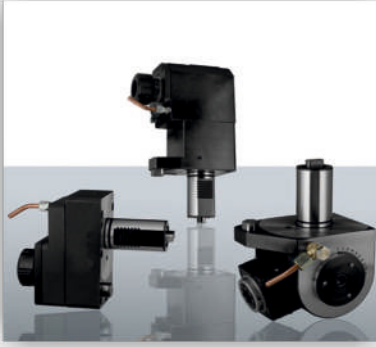
Diebold Ölçüm Ekipmanları

- Spindle çekme kuvveti ölçme aparatı
- Spindle Salgı Mastarı
- Tutucu konik ve alın salgı ölçme aparatı
- Spindle aç kontrol ve doğrultma aparatı (M19)



Torna Tezgahları için Canlı ve Sabit Takım Tutucular

- Torna tezgahlarına uygun canlı takımlar
- 0,01 hassasiyetli tutucular
- BMT, VDI veya hertürlü torna tezgahına uyugun bağlantı
- 1:1 ve 1:1,5 kademeli hız aktarımı
- Radyal, eksenel, ofsetli, double çıkışlı
- Dıştan soğutma, içten soğutma



QTN
MULTIPLEX - HYPER QUADREX
SMART 200M 17
SL NEXUS 500M, 550M QT NEXUS 300/350/400/450 IIMY
SMART 300M - 350M

Mazak



DMG MORI

SL 150-200-250-300
NL 1500 - NL 2000 - NL 2500 - NL 3000 - NLX 1500 - NLX 2000 - NLX 2500 - NLX 3000
NLX 4000 - NT 4000 SERIE - NT 5000 SERIE - NZL 2500
SL 400, 403, 600, 603 MC - VL-55, 553 MC

TAKISAWA®
T A I W A N

TC 350MC / TT 350MC
NEX 108-110-908-910
LA 200M / LA 200Y / LA 250M / LA 250Y / LA 350M

Sabit Tutucular



WOODWAY
THE ULTIMATE MACHINING POWER

TS

GLS-150-200-260
GS-200-260-280
GS-2000-2600-2800
GS-2000-2800 (16 POS.)
GS-400-600
GV-500
GV-800
GMS 2000 - 2600 - 2800
GTW 1500
GTX - GTZ 2000-2600
GTX - GTZ 2000-2600
GTS-150 M

GLS

GLS 1500-2000 LM
GA-2000-2600-2800
GS-3000-3300-3600
GLS 2800-3300
GS-6000-6600 L
GV-780
GV-1000
GMT 2000
(16 POS.)
(12 POS.)
GTS-200/260

GTS

GA -3000-3300-3600
GS -4000-4300
GS -8000-8800 L

LOKUMA

LB10M, LB15M, LB15IIM, LB25M, LU35M
LB10IIM, LB15IIMY, LU15M, LU25M, LB45
LR10M, LB300M, LB300MY, LB25IIM, LU45
LB200M, LU300M, L370M, LU400
LVT300M, LVT400M, L470M

VDI

DIN 5480
DIN 69880
DIN 5482
DIN 1809
BARUFFALDI

HAAS
Haas Automation Inc.

DIN 69880 VDI
DS30Y
ST-20/25/30/35

CLAMP
TEKNOLOJİ A.Ş.

www.clampteknoloji.com

info@clampteknoloji.com

BMT



BMT 45

DOOSAN LYNX 2100 M/MS
DOOSAN LYNX 220 M/LM/LMS/LY/LSY
DOOSAN PUMA MX1600 ST
SAMSUNG PL 1600 M/CM
SAMSUNG SL 15 M
ACCUWAY UT200SY
VICTOR VTURN NP-16CM
NEXTURN NST 56/67

HARDINGE GS-42 / GS-51
HARDINGE T-42 / T-51
HARDINGE TALENT 42
HARDINGE TALENT 51
SPINNER TC 600 SMCY
SPINNER TTS 42
SPINNER TTS 65
SPINNER TC 300, TTC 300 SMMCX

BMT 55

DOOSAN Lynx 300 (M)
DOOSAN PUMA 1500/2000/2500 (M,S,Y)
DOOSAN PUMA 2100 (Y,LY,SY,LSY)
DOOSAN PUMA 2100/2600/3100 M/Y/MS/SY
DOOSAN PUMA 230/240/280 (M,LM,S)
DOOSAN PUMA GT2100/2600
DOOSAN PUMA H250TM
DOOSAN PUMA MX 1600/2100 (ST/LST)
DOOSAN PUMA TT 1500
DOOSAN PUMA TT 1800 MS/SY
DOOSAN PUMA MX 1600
DOOSAN PUMA 3100 55
DOOSAN PUMA TW2600M
DOOSAN PUMA TL 2000,2500 M
VICTOR Vturn-A16/A20 (YSCM)
VICTOR Vturn-Q200

HARDINGE H-51 (BMT55)
HARDINGE T-51, 65 (BMT55)
HARDINGE Super Precision T56
SMEC/SAMSUNG SL 20MC
SMEC/SAMSUNG PL 240LM
SMEC/SAMSUNG SL 1500/2000 M/SY
HYUNDAI WIA SKT-180TTSY
HYUNDAI WIA SKT-180TTMS
HYUNDAI WIA SKT 160 TTTSY/TTMS
HYUNDAI WIA L230 LMSA
HYUNDAI WIA LM 1600 TTMS/TTSY
HYUNDAI WIA LM 1800 TTMS/TTSY
HYUNDAI WIA HD2200 M/MC
ACCUWAY UT-100 Y (BMT55)

BMT 75

DOOSAN PUMA 480 M/LM/XLM
DOOSAN PUMA V550 M, 8300 M
DOOSAN PUMA VT750 M/TM, M-2SP
DOOSAN PUMA 400
DOOSAN PUMA 4100M
DOOSAN PUMA 5100M
SMEC/SAMSUNG PL 45 MC, 800VM
SMEC/SAMSUNG SL 45 BB
SMEC/SAMSUNG SL 45LY / 5500M
SMEC/SAMSUNG SL 45 MC
SMEC/SAMSUNG SL 500M, PL 45M
SMEC/SAMSUNG PL 800VM
SMEC/SAMSUNG SL V80 M

HYUNDAI WIA L 400 LMC
HYUNDAI WIA L 400 MA
HYUNDAI WIA L 400 MC
HYUNDAI WIA LV 500 LM
HYUNDAI WIA LV 500 RM
HYUNDAI WIA LV 800 LM
HYUNDAI WIA LV 800 RM
HYUNDAI WIA SKT 400 LMC
HYUNDAI WIA SKT 400 M
HYUNDAI WIA SKT 400 MC
HYUNDAI WIA SKT V80 LM
HYUNDAI WIA SKT RM
VICTOR Vturn-40/45 CM, YCM

BMT 65

DOOSAN PUMA 2100/2600 (M,LM,MS,LMS)
DOOSAN PUMA 2100/2600 (Y,LY,SY,LSY)
DOOSAN PUMA 300 (M, MS, MB, MC)
DOOSAN PUMA 3100 (M, ML, LY, XLM, XLY, ULM, ULY)
DOOSAN PUMA MX2000/2500
DOOSAN PUMA MX2600 (T,ST)
DOOSAN PUMA TT2500 (MS/SY)
DOOSAN PUMA V400 (M)
DOOSAN PUMA VT450 (M,2SP)
DOOSAN PUMA INVERTUR 3000
DOOSAN PUMA VT350 TM
DOOSAN PUMA 2100/2600 (M,LM,MS,LMS)
DOOSAN PUMA 2100/2600 (Y,LY,SY,LSY)
DOOSAN PUMA 300 (M, MS, MB, MC)
DOOSAN PUMA 3100 (M, ML, LY, XLM, XLY, ULM, ULY)
DOOSAN PUMA MX2000/2500
DOOSAN PUMA MX2600 (T,ST)
DOOSAN PUMA TT2500 (MS/SY)
DOOSA PUMA V400 (M)

HYUNDAI WIA L2100/2600 Y
HYUNDAI WIA SKT 200 TTM
HYUNDAI WIA SKT 200 TTMS
HYUNDAI WIA SKT 210 LMS
HYUNDAI WIA SKT 250 LM
HYUNDAI WIA SKT 250 LMS
HYUNDAI WIA SKT 250 TTM
HYUNDAI WIA SKT 250 TTMS
HYUNDAI WIA SKT 300 LM
HYUNDAI WIA SKT V3LM
HYUNDAI WIA SKT V3RM
HYUNDAI WIA SKT V5 LM
HYUNDAI WIA SKT V5 RM
HYUNDAI WIA SKT V80LM
HYUNDAI WIA SKT V80RM
HYUNDAI WIA SKT-200/250TTSY
HYUNDAI WIA SKT-250/300 (L,M)
HYUNDAI WIA SKT-250/300 (MS)
HYUNDAI WIAL300 LMA
HYUNDAI WIAL300 LMC
HYUNDAI WIAL300 LMSA
HYUNDAI WIAL300 MA
HYUNDAI WIAL300 MC/MSA/MSC
HYUNDAI WIAL2000 TTM/TTMS/TTSY
HYUNDAI WIALM 2500 TTM/TTMS/TTSY
HYUNDAI WIALV500 LM/RM
HYUNDAI WIAL2100/2600 Y
ACCUWAY UT-300 M/SM (BMT65)
ACCUWAY UT-300 Y (BMT65)
ACCUWAY UZ-2000 T2Y (BMT65)
VICTOR Vturn-A26 (YSCM)
YCM NT-2000, 2500 Y/SY (BMT65)
SPINNER TC 800 SMCY (BMT65)

SMEC/SAMSUNG SL25 / SL35
SMEC/SAMSUNG PL 20/25/35 MC
SMEC/SAMSUNG PL 2000/2500 SY
SMEC/SAMSUNG SL 20 MC
SMEC/SAMSUNG SL 25 ASY
SMEC/SAMSUNG SL 25 AY
SMEC/SAMSUNG SL 25 BMC
SMEC/SAMSUNG SL 25 BSY
SMEC/SAMSUNG SL 35 BMC
HAAS DS30Y
HAAS ST-20/25/30/35
TONGTAI TMT2000
TONGTAI TD-2000 TBC

BMT 85

DOOSAN PUMA 600
DOOSAN PUMA 700
DOOSAN PUMA 800
DOOSAN PUMA 900 M
DOOSAN PUMA VT 1100 M
DOOSAN PUMA VT 990
DOOSAN PUMA VT 900 TM
DOOSAN VT 1000 M
SAMSUNG PL 60 MC
SAMSUNG PL 70 LM
SAMSUNG PL 70 M
SAMSUNG PL 80 C
SAMSUNG PL 80 CL
SAMSUNG SL 65 MC

HYUNDAI WIA L 800
HYUNDAI WIA L600 LMA
HYUNDAI WIA L600 MA
HYUNDAI WIA L700 LMA
HYUNDAI WIA L700 MA
HYUNDAI WIA LV 1100 LM
HYUNDAI WIA LV 1100 RM
HYUNDAI WIA SKT 600 LM
HYUNDAI WIA SKT 600 M
HYUNDAI WIA SKT 700 LM
HYUNDAI WIA SKT 700 M
HYUNDAI WIA SKT V110 RM

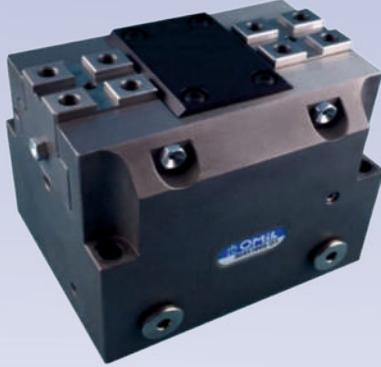
OMIL İşparçası Bağlama Sistemleri

- Pnömatik , hidrolik , yaylı ve manuel aktivasyon
- Eş merkeze kapatan veya tek çene hareketli
- ... mm x 60° dış hatveli veya kanallı tip çene bağlantısı
- Opsiyonel indüktif sensör ile açık kapalı kontrolü
- Yüksek tekrarlanabilirlik hassasiyeti
- Gövde ve tüm fonksiyonel parçalar sertleştirilmiş çelik

	Ebat	Tekrarlanabilirlik mm
CBF	66	0,01
	100	0,01
	160	0,02
	200	0,02
	250	0,03

- Pnömatik ve hidrolik veya yaylı aktivasyon
- maks. 9 bar hava basıncı veya maks. 60 bar hidrolik basıncı
- 4.500 N dan 62.000 N a kadar sıkma kuvveti
- çene başı strok 2 mm'den 15 mm'e kadar
- Tek çene sabit , diğer çene hareketli versiyon

STANDART



KOMPAKT

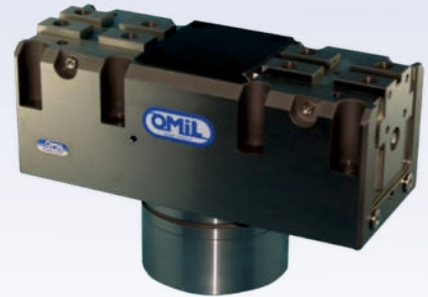
	Ebat	Tekrarlanabilirlik mm
MAP	60	0,02
	80	0,02
	100	0,02

- Pnömatik ve hidrolik aktivasyon
- çalışma basıncı 2 -20 bar
- 1.720N dan 17.300 N a kadar sıkma kuvveti
- çene başı strok 4 mm den 6 mm e kadar

	Ebat	Tekrarlanabilirlik mm
KSB	210	0,03
	250	0,03
	310	0,05
	380	0,05

KOMPAKT(ORTA)

- Hidrolik aktivasyon
- çalışma basıncı 120 bar
- 35.500N dan 80.500 N a kadar sıkma kuvveti
- çene başı strok 15 mm den 40 mm e kadar



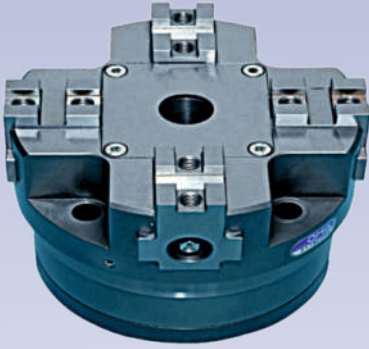
OMIL İş Parçası Bağlama Sistemleri



MINI MIA 1-G2

- Hidrolik aktivasyon
- Çalışma basıncı 45 bar
- 891 N'dan 43.140 N'a kadar sıkma kuvveti
- Çene başı strok 3 mm'den 30 mm'ye kadar

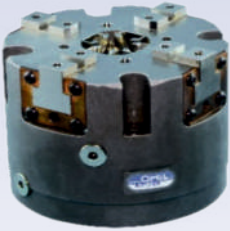
Ebat	Tekrarlanabilirlik mm
20	0,02
25	0,02
32	0,02
40	0,02
50	0,02
54	0,03
60	0,03
80	0,03



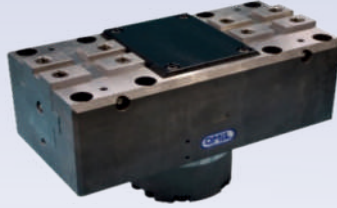
4 ÇENELİ MPAF/4

- Pnömatik veya hidrolik aktivasyon
- Maks. 6 bar hava basıncı ve maks. 50 bar hidrolik basıncı
- 4.260N'dan 206.000 N'a kadar sıkma kuvveti
- Çene başı strok 1,9 mm'den 22 mm'e kadar

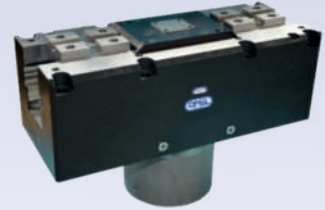
Ebat	Tekrarlanabilirlik mm
115	0,02
155	0,02
200	0,03
250	0,03
310	0,05
450	0,05



- MAP4-110
- Hidrolik aktivite
- 30 bar da 4.000 N Sıkma kuvveti
- Çene başı 5 mm strok
- Tekrarlanabilirlik 0,03 mm
- IP65



- KSB 380-160
- Hidrolik aktivite
- 200 bar da 200.000 N Sıkma kuvveti
- Çene başı 5 mm strok
- Çene uzunluğu 60 mm



- KSB 480-75 FM 5
- Hidrolik aktivite
- 120 bar da 48.000 N Sıkma kuvveti
- Çene başı 75 mm strok
- Tekrarlanabilirlik 0,05 mm

ELEKTRİKLİ HIZ KAFASI

- Elektrikli Hız Kafası
- Sınıfın en güçlüsü 500 W
- 60,000 dev. / dak.



ALLORDER®



WT80.120K-12HYM

Technical Specifications:

➔ Ceramic hybrid ball bearing (pcs):	2
➔ Lifetime lubricated:	Oil Jet
➔ Rated power	1.3 kW
➔ Voltage:	220 V
➔ Current:	6 A
➔ Frequency:	2,000 Hz
➔ Motor poles:	2
➔ Rated rotation speed:	120,000 rpm
➔ Motor protection:	PTC
➔ Housing diameter:	80 mm
➔ Cooling system: Liquid cooled,water	
➔ Cooling system: Liquid cooled,water	
➔ Sealing air:	Yes
➔ Tool change:	Manual
➔ Clamping change up to:	6 mm
➔ Tool holder:	WTD10
➔ Weight:	4.5 kg
➔ Inner taper run out:	< 2 µ m

WTBT4.60K-12HYM

Technical Specifications:

➔ Ceramic hybrid ball bearing (pcs):	2
➔ Lifetime lubricated: maintenance free	
➔ Rated power	500 W
➔ Voltage:	150 V
➔ Current:	3.5 A
➔ Frequency:	1,000 Hz
➔ Motor poles:	2
➔ Rated rotation speed:	60,000 rpm
➔ Motor protection:	PTC
➔ Housing diameter:	Bt40 Interface
➔ Cooling system:	Air cooled
➔ Cooling system:	Air cooled
➔ Sealing air:	Yes
➔ Tool change:	Manual
➔ Clamping change up to:	6 mm
➔ Tool holder:	WTD10
➔ Weight:	2.5 kg
➔ Inner taper run out:	< 2 µ m

WTEC-01 Control Unit

Technical Specifications:

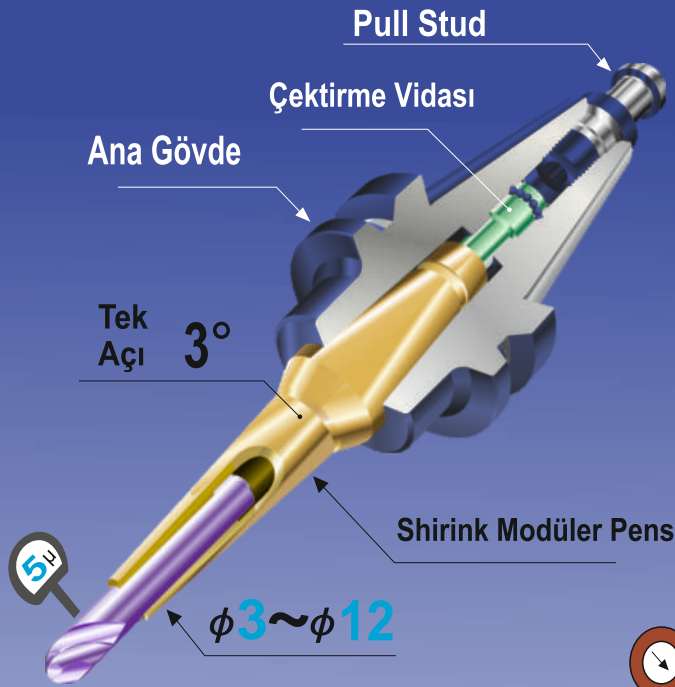
➔ Motor Speed	1000~120,000 rpm
➔ Power Source	AC 30Ø220V
➔ Max. power	2,2 kW
➔ Power Consumption	11 A
➔ Air Input	1~10 kgf/cm ²
➔ Air Output	1~ 6 kgf/cm ²
➔ Weight	12.5 kg
➔ Accessories	
• Motor Cord	1.5 M
• Air Hose with Filter	
• Air Hose with Filter and Lubricator (option)	

2 PARÇALI MODÜLER SİSTEM

- İşlemek ve saklamak için kolay tasarım
- Şaft şeklinde (21 tip) ve pensde (80 tip) kombinasyon çeşitliliği.
- 1,5 mm , 2 mm, 3 mm Cidar kalınlıkları

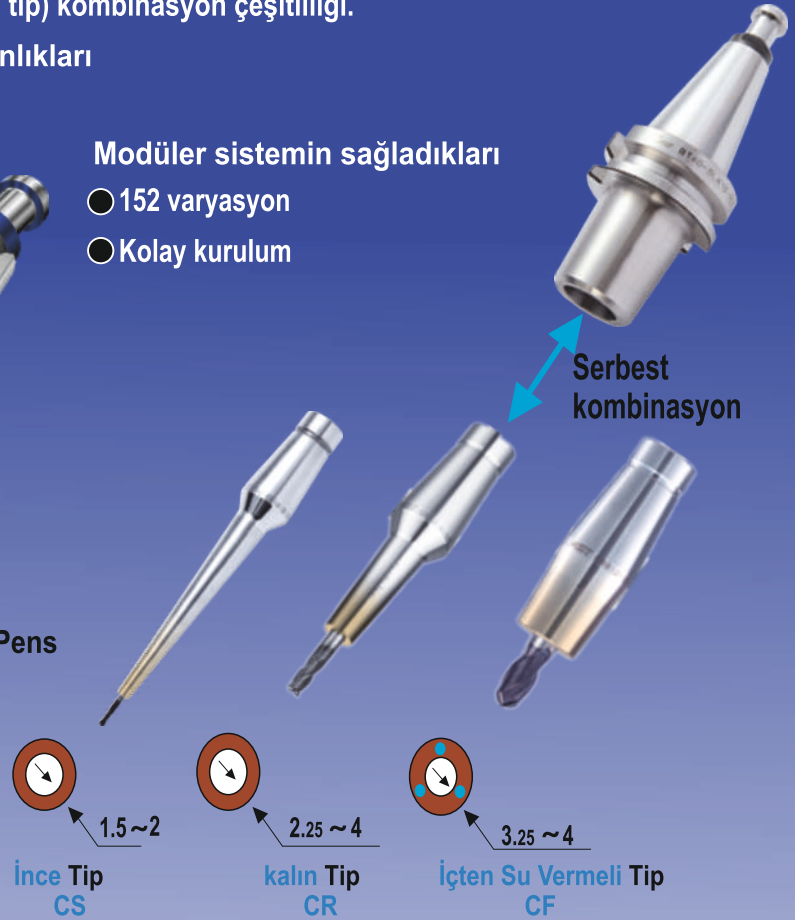
Kesici uyumlu çapları

$\phi 3 \sim \phi 12$

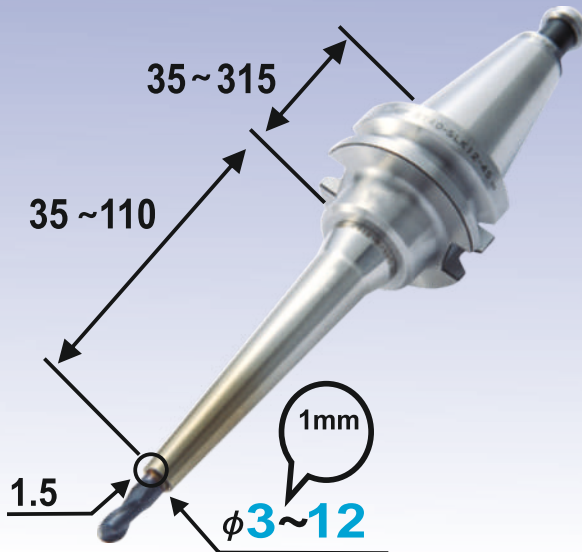


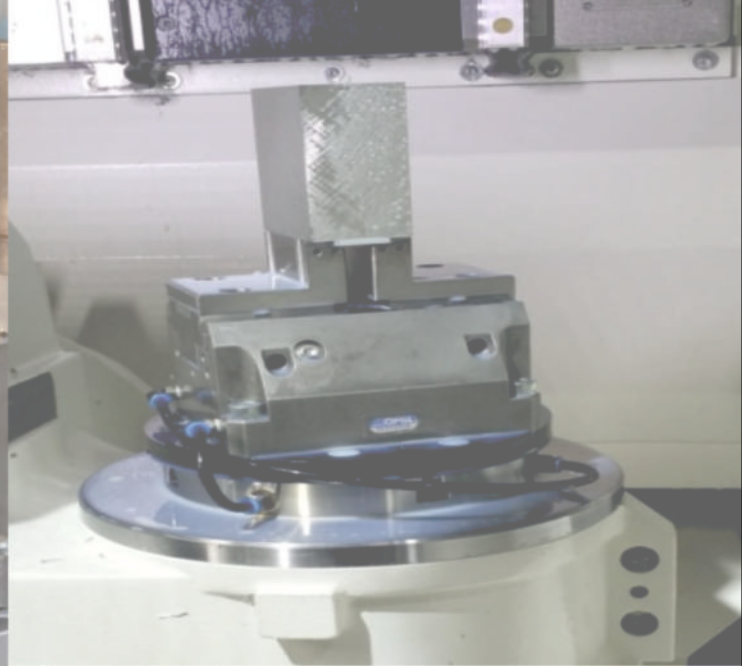
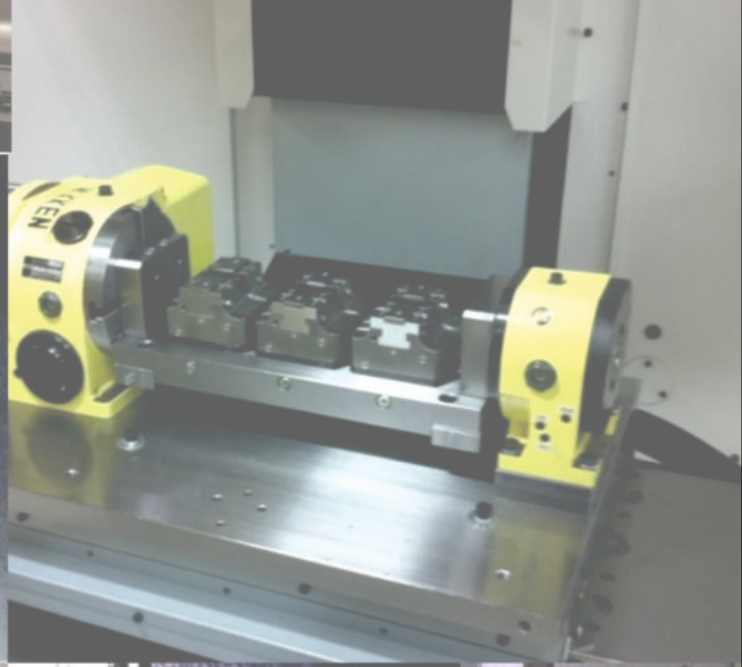
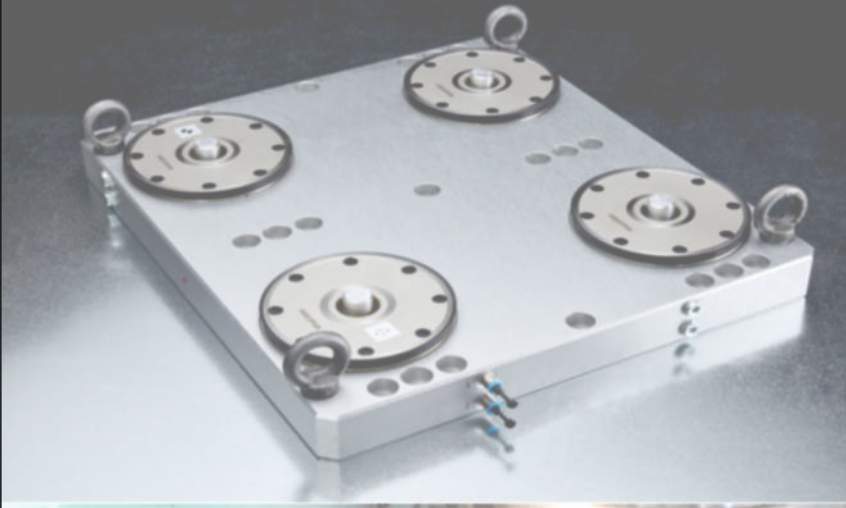
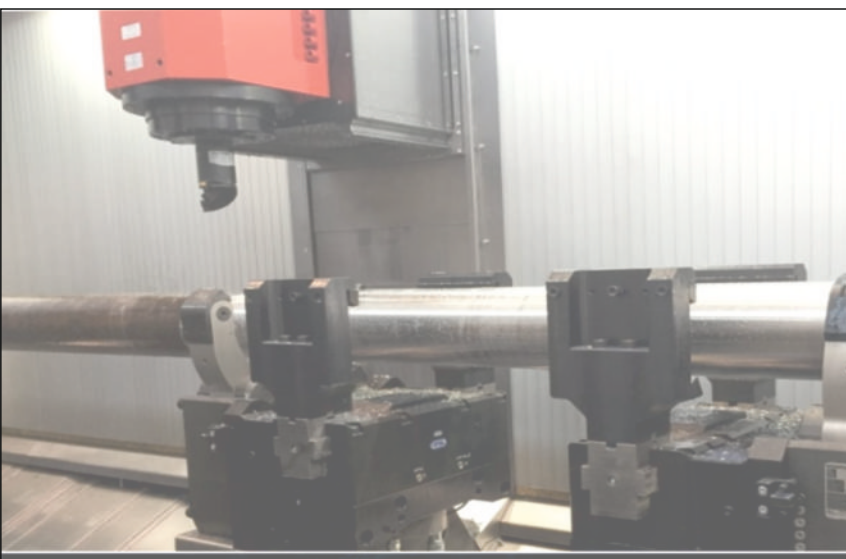
Modüler sistemin sağladıkları

- 152 varyasyon
- Kolay kurulum



□12 Serisi





CLAMP
TEKNOLOJİ A.Ş.

Topçular Mah. Demirkapı Cd.
Sayaç Han B Blok No: 3 / C
Eyüpsultan - ISTANBUL
Tel : 0212 565 65 52
info@clampteknoloji.com
www.clampteknoloji.com