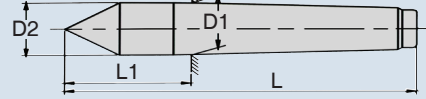


Normal Uçlu - Sabit Puntalar

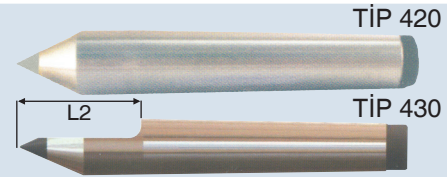
Punta Açısı 60° Yüzeyler Taşlanmış DIN806
Tüm Puntalar Takım Çeliğinden Tamamen
Sertleştirilmiştir.



Sip. No	Mors Konik	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm
TM402	MK2	17.8	18	100	36	-
TM403	MK3	23.8	24.1	125	44	-
TM404	MK4	31.3	31.6	160	57.5	-
TM405	MK5	44.4	44.7	200	70.5	-
TM406	MK6	63.4	63.8	270	88	-

Yarım Uçlu Sabit Puntalar Tip 410

S412	MK2	17.8	18	100	36	30
S413	MK3	23.8	24.1	125	44	38
S414	MK4	31.3	31.6	160	57.5	50



Sert Metal Uçlu - Sabit Puntalar

Punta Açısı 60° Yüzeyler Taşlanmış DIN806
Tüm Puntalar Takım Çeliğinden Tamamen
Sertleştirilmiştir. Sert Metal Uç Donanımlı Tam
Puntalar, Sert Metal Uç Donanımlı Yarı Puntalar
Böylece Torna Kalemikle İş Parçasının Düz
Tarfına Özellikle İyi Ulaşılr.

Sip. No	Mors Konik	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm
S422	MK2	17.8	18	100	36	-
S423	MK3	23.8	24.1	125	44	-
S424	MK4	31.3	31.6	160	57.5	-
S425	MK5	44.4	44.7	200	70.5	-

Yarım Uçlu Sabit Puntalar Tip 430

S432	MK2	17.8	18	100	36	30
S433	MK3	23.8	24.1	125	44	38
S434	MK4	31.3	31.6	160	57.5	50

Sınırlı Stoklar Sevki Süresi Teklifte Belirtilen.



DIN 6388 - B

MK (Morslu Konik) Pens Takımları

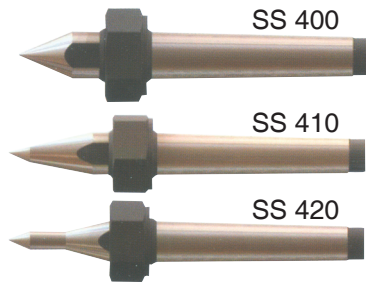
MK Pens Başlığı - OZ Pens Kapağı (1 Adet)
OZ Anahtar (1 Ad.) - 462E OZ Pensler (16 Ad.)

ÇEKTİRMELİ TİP DIN 2207 Form A

Sipariş	Model	Kapasite	Pens Çapları
TMMK3C462ET	MK3.C.462ET	4 - 25 mm	4 - 5 - 6 - 7 - 8
TMMK4C462ET	MK4.C.462ET	4 - 25 mm	9 - 10 - 11 - 12
TMMK4C467ET	MK4.C.467ET	5 - 32 mm	14 - 16 - 18 - 20
TMMK5C462ET	MK5.C.462ET	4 - 25 mm	22 - 24 - 25
TMMK5C467ET	MK5.C.467ET	5 - 32 mm	28 - 30 - 32

KAMALI TİP Pens Takımı DIN 1806 Form B

Sipariş	Model	Kapasite	Pens Çapları
TMMK3K462ET	MK3.K.462ET	4 - 25 mm	4 - 5 - 6 - 7 - 8
TMMK4K462ET	MK4.K.462ET	4 - 25 mm	9 - 10 - 11 - 12
TMMK4K467ET	MK4.K.467ET	5 - 32 mm	14 - 16 - 18 - 20
TMMK5K462ET	MK5.K.462ET	4 - 25 mm	22 - 24 - 25
TMMK5K467ET	MK5.K.467ET	5 - 32 mm	28 - 30 - 32



CNC Somunlu - Sabit Puntalar

SS 400 SS 410 SS 420

Sip. No	Mors Konik	Sip. No	Mors Konik	Sip. No	Mors Konik
SS402	MK2	SS412	MK2	SS422	MK2
SS403	MK3	SS413	MK3	SS423	MK3
SS404	MK4	SS414	MK4	SS424	MK4
SS405	MK5	SS415	MK5	SS425	MK5
SS406	MK6	SS416	MK6	SS426	MK6



MK Pens Başlığı - Çektirmeli

ISO 10897 Pens Kapağı ile Birlikte DIN 6387

Malzeme; 20 Mn Cr5 Sertlik; 58 ± 2 HRc
Açı; DIN 7178 -1 / AT3 Salgı; Maks. 0.01 mm

DIN 2207
DIN 228 Form A

Sipariş	Model	Mors Konik	Pens Kapst	L mm	D mm
00667	MK3.C.462E	MK 3	3 - 25	92	60
00668	MK4.C.462E	MK 4	3 - 25	78	60
00669	MK4.C.467E	MK 4	3 - 32	109	72
00670	MK5.C.462E	MK 5	3 - 25	74	60
00671	MK5.C.467E	MK 5	3 - 32	88	72



MK Pens Başlığı - Çektirmeli

ISO 15488 Pens Kapağı ile Birlikte DIN 6499

Malzeme; 20 Mn Cr5 Sertlik; 58 ± 2 HRc
Açı; DIN 7178 -1 / AT3 Salgı; Maks. 0.01 mm

DIN 2207
DIN 228 Form A

Sipariş	Model	Mors Konik	Pens Kapst	L mm	D mm
TMMK3C462E	MK2.C.ER25	MK 2	1 - 16	52	42
TMMK4C462E	MK2.C.ER32	MK 2	2 - 20	60	50
TMMK4C467E	MK3.C.ER25	MK 3	1 - 16	52	42
TMMK5C462E	MK3.C.ER32	MK 3	2 - 20	70	50
TMMK5C467E	MK3.C.ER40	MK 3	2 - 26	82	63
TMMK2CER25	MK4.C.ER32	MK 4	2 - 20	62	50
TMMK2CER32	MK4.C.ER40	MK 4	2 - 26	82	63



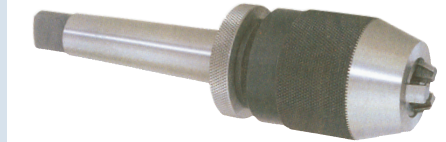
MK Pens Başlığı - Kamalı

ISO 10897 Pens Kapağı ile Birlikte DIN 6387

Malzeme; 20 Mn Cr5 Sertlik; 58 ± 2 HRc
Açı; DIN 7178 -1 / AT3 Salgı; Maks. 0.01 mm

DIN 228 Form B

Sipariş	Model	Mors Konik	Pens Kapst	L mm	D mm
TMMK3K462E	MK3.K.462E	MK 3	3 - 25	77	60
TMMK4K462E	MK4.K.462E	MK 4	3 - 25	78	60
TMMK4K467E	MK4.K.467E	MK 4	3 - 32	89	72
TMMK5K462E	MK5.K.462E	MK 5	3 - 25	74	60
TMMK5K467E	MK5.K.467E	MK 5	3 - 32	88	72



MK Mandrenli Başlık Komple

Elle veya Anahtarla Sıkılıp / Çözülebilir.
Salgı; Maks. 0.06 mm

DIN 228 Form B

Sipariş	Model	Mors Konik	Pens Kapst	L mm	D mm
TMMK3010	MK3.0 - 10	MK 3	1 - 10	35	77
TMMK3113	MK3.1 - 13	MK 3	1 - 13	42	87
TMMK3116	MK3.1 - 16	MK 3	1 - 16	49	103
TMMK3420	MK3.5 - 20	MK 3	5 - 20	55	114
TMMK4113	MK4.1 - 13	MK 4	1 - 13	42	88
TMMK4116	MK4.1 - 16	MK 4	1 - 16	49	105
TMMK4420	MK4.5 - 20	MK 4	5 - 20	55	116

