



MAKINA TAKIM



HAZİRAN 2025

"Köklü Geçmişten, Güçlü Geleceğe"...

68.Yılı



Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.
Listede bulunmayan her türlü özel ve standart kesici takım ihtiyaçlarınız için
0 (262) 744 18 80 numaralı telefonu arayabilirsiniz.
Oluşabilecek baskı hatalarından firmamız sorumlu değildir.



ISO 9001:2015

CERTIFICATE

Yatırımcı/İstihdam ve İşleri İçin Kurumun İşletim Sistemi
Kısmi olarak

ISO 9001:2015
TMMOB
TMMOB

Yatırımcı ve istihdam için işletim sistemi
kısmen olarak uygulanmıştır.
Yatırımcı ve istihdam için işletim sistemi
kısmen olarak uygulanmıştır.



MAKİNA TAKİM ENDÜSTRİSİ A.Ş.

MACHINERY PARTS MANUFACTURING - TURKEY

with a scope of

SPECIAL AND STANDARD MILLING CUTTERS, DRILL, THREAD CUTTING TOOLS
AND LATHE TURNING DESIGN, PRODUCTION AND SALES

ISO 9001:2015

Has established a quality management system in accordance
with International Standard

"Management system certification"

Certificate No.	04 0003
Issue/Confirmation Date	04 September 2018
Expiration Date	03 September 2020
Signature Date	03 September 2018

General Manager



Yatırımcı ve istihdam için İşletim Sistemi Kısmen

ISO 9001:2015

CERTIFICATE

Yatırımcı/İstihdam ve İşleri İçin Kurumun İşletim Sistemi
Kısmi olarak

ISO 9001:2015
TMMOB
TMMOB

Yatırımcı ve istihdam için işletim sistemi
kısmen olarak uygulanmıştır.
Yatırımcı ve istihdam için işletim sistemi
kısmen olarak uygulanmıştır.



MAKİNA TAKİM ENDÜSTRİSİ A.Ş.

MACHINERY PARTS MANUFACTURING - TURKEY

with a scope of

DESIGN AND STANDARD MILLING CUTTERS, DRILL, THREAD CUTTING TOOLS
AND LATHE TURNING DESIGN, PRODUCTION AND SALES

ISO 9001:2015

Has established a quality management system in accordance
with International Standard

"Management system certification"

Certificate No.	04 0003
Issue/Confirmation Date	04 September 2018
Expiration Date	03 September 2020
Signature Date	03 September 2018

General Manager



Yatırımcı ve istihdam için İşletim Sistemi Kısmen



Malzeme Material	HSS Yüksek Hız Çeligi High Speed Steel	HSS-E Kobaltlı Yüksek Hız Çeligi High Speed Steel With Co	KSM Komple Sert Metal Solid Carbide			
Norm Norm	DIN 9	DIN 8094				
Tip Type	N	H	W			
Uç Açısı Point Angle	 118°	 130°	 140°			
Vida Tipi Thread Type	M	MF	UNC	UNF	BSW	BSP
Vida Profil Açısı Thread Angle	 55°	 60°	 80°			
Helis Açısı Helix Angle	R25°	R35°	R45°			
Kesme Yönü Cutting Direction	 Sağ Kesme Yönü	 Sol Kesme Yönü				
Şaft Tipi The Shank						



RAYBALAR

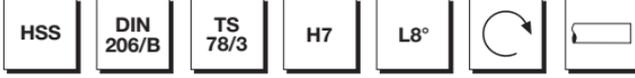
RAYBALAR



MAKINA TAKIM ENDÜSTRİSİ A.Ş.



Silindirik Saplı El Raybası



Ürün kodu	d1 mm	L1 mm	L2 mm	k mm	TL/Adet
B00301010200	2,0	50	25	1,60	1.653,55
B00301010250	2,5	58	29	2,10	1.673,66
B00301010300	3,0	62	31	2,24	1.675,36
B00301010350	3,5	71	35	2,70	1.708,02
B00301010400	4,0	76	38	3,15	1.617,47
B00301010450	4,5	81	41	3,55	1.913,61
B00301010500	5,0	87	44	4,00	1.867,40
B00301010550	5,5	93	47	4,50	1.984,10
B00301010600	6,0	93	47	4,50	1.790,71
B00301010650	6,5	100	50	5,00	1.984,10
B00301010700	7,0	107	54	5,60	1.966,30
B00301010750	7,5	107	54	5,60	2.069,02
B00301010800	8,0	115	58	6,30	2.042,62
B00301010850	8,5	115	58	6,30	2.260,29
B00301010900	9,0	124	62	7,10	2.286,93
B00301010950	9,5	124	62	7,10	2.286,93
B00301011000	10,0	133	66	8,00	2.286,93
B00301011050	10,5	133	66	8,00	2.641,44
B00301011100	11,0	142	71	9,00	2.595,21
B00301011150	11,5	142	71	9,00	2.792,95
B00301011200	12,0	152	76	10,00	2.740,22
B00301011250	12,5	152	76	10,00	4.004,28
B00301011300	13,0	152	76	10,00	4.234,08
B00301011350	13,5	163	81	11,20	4.778,49
B00301011400	14,0	163	81	11,20	4.657,73
B00301011450	14,5	163	81	11,20	5.000,53
B00301011500	15,0	163	81	11,20	4.960,25
B00301011550	15,5	175	87	12,50	5.440,48
B00301011600	16,0	175	87	12,50	5.182,09
B00301011650	16,5	175	87	12,50	5.544,84
B00301011700	17,0	175	87	12,50	5.403,73
B00301011750	17,5	188	93	14,00	5.809,19
B00301011800	18,0	188	93	14,00	5.988,90
B00301011850	18,5	188	93	14,00	6.851,64
B00301011900	19,0	188	93	14,00	6.525,43
B00301011950	19,5	201	100	16,00	6.982,64
B00301012000	20,0	201	100	16,00	6.291,15

Siparişlerinize Termin Verilecektir.

Devamı sayfa 151'dedir

İSTEK HALİNDE FORM A (DÜZ KANALLI), TİN KAPLAMALI VE FARKLI TOLERANSLARDA ÜRETİLEBİLİR.



Silindirik Saplı El Raybası



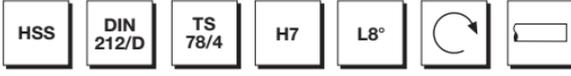
Ürün kodu	d1 mm	L1 mm	L2 mm	k mm	TL/Adet
B00301012100	21,0	201	100	16,00	*
B00301012200	22,0	215	107	18,00	7.457,15
B00301012300	23,0	215	107	18,00	*
B00301012400	24,0	231	115	20,00	8.505,00
B00301012500	25,0	231	115	20,00	*
B00301012600	26,0	231	115	20,00	9.388,52
B00301012700	27,0	247	124	22,40	*
B00301012800	28,0	247	124	22,40	*
B00301012900	29,0	247	124	22,40	*
B00301013000	30,0	247	124	22,40	*
B00301013200	32,0	265	133	25,00	*
B00301013300	33,0	265	133	25,00	*
B00301013500	35,0	284	142	28,00	*
B00301013600	36,0	284	142	28,00	*
B00301013800	38,0	305	152	31,50	*
B00301014000	40,0	305	152	31,50	*

■ Siparişlerinize Termin, Min. Adet ve Fiyat Verilecektir.

İSTEK HALİNDE FORM A (DÜZ KANALLI), TİN KAPLAMALI VE FARKLI TOLERANSLARDA ÜRETİLEBİLİR.



Silindirik Saplı Makina Raybası



Ürün kodu	d1 mm	d2 (h9) mm	L1 mm	L2 mm	TL/Adet
B00303010200	2	2	49	11	1.457,22
B00303010250	2.5	2.5	57	14	1.457,22
B00303010300	3	3	61	15	1.393,29
B00303010350	3.5	3.5	70	18	1.437,98
B00303010400	4	4	75	19	1.528,50
B00303010450	4.5	4.5	80	21	1.636,60
B00303010500	5	5	86	23	1.578,70
B00303010550	5.5	5.6	93	26	1.885,92
B00303010600	6	5.6	93	26	1.677,38
B00303010650	6.5	6.3	101	28	1.982,79
B00303010700	7	7.1	109	31	2.013,87
B00303010750	7.5	7.1	109	31	2.071,68
B00303010800	8	8	117	33	2.073,72
B00303010850	8.5	8	117	33	2.181,90
B00303010900	9	9	125	36	2.181,90
B00303010950	9.5	9	125	36	2.477,37
B00303011000	10	10	133	38	2.431,03
B00303011050	10.5	10	133	38	2.676,61
B00303011100	11	10	142	41	3.167,15
B00303011150	11.5	10	142	41	3.372,00
B00303011200	12	10	151	44	3.578,76
B00303011250	12.5	10	151	44	3.838,04
B00303011300	13	10	151	44	4.154,73
B00303011350	13.5	12.5	160	47	4.386,39
B00303011400	14	12.5	160	47	4.347,92
B00303011450	14.5	12.5	162	50	4.483,08
B00303011500	15	12.5	162	50	4.483,08
B00303011550	15.5	12.5	170	52	4.695,83
B00303011600	16	12.5	170	52	4.637,51
B00303011650	16.5	14	175	54	4.985,25
B00303011700	17	14	175	54	5.198,08
B00303011750	17.5	14	182	56	5.719,99
B00303011800	18	14	182	56	5.661,83
B00303011850	18.5	16	189	58	6.048,15
B00303011900	19	16	189	58	6.395,92
B00303012000	20	16	195	60	6.357,62
B00303012200	22	18	225	55	*
B00303012400	24	20	240	60	*
B00303012500	25	20	245	60	*
B00303012600	26	20	250	60	*
B00303012800	28	22	270	65	*
B00303013000	30	24	280	70	*

■ Siparişlerinize Termin Verilecektir.

■ Siparişlerinize Termin, Min. Adet ve Fiyat Verilecektir.



Silindirik Saplı Makina Raybası HSS-E



Ürün kodu	d1 mm	d2 (h9) mm	L1 mm	L2 mm	TL/Adet
B00353010200	2	2	49	11	1.877,57
B00353010250	2,5	2,5	57	14	1.877,57
B00353010300	3	3	61	15	1.795,62
B00353010350	3,5	3,5	70	18	1.816,23
B00353010400	4	4	75	19	1.970,19
B00353010450	4,5	4,5	80	21	2.068,05
B00353010500	5	5	86	23	2.034,98
B00353010550	5,5	5,6	93	26	2.382,82
B00353010600	6	5,6	93	26	2.161,73
B00353010650	6,5	6,3	101	28	2.504,91
B00353010700	7	7,1	109	31	2.544,15
B00353010750	7,5	7,1	109	31	2.617,35
B00353010800	8	8	117	33	2.672,47
B00353010850	8,5	8	117	33	2.756,66
B00353010900	9	9	125	36	2.756,66
B00353010950	9,5	9	125	36	3.130,15
B00353011000	10	10	133	38	3.132,94
B00353011050	10,5	10	133	38	3.381,49
B00353011100	11	10	142	41	4.001,75
B00353011150	11,5	10	142	41	4.260,40
B00353011200	12	10	151	44	4.612,47
B00353011250	12,5	10	151	44	4.848,62
B00353011300	13	10	151	44	5.248,97
B00353011350	13,5	12,5	160	47	5.542,30
B00353011400	14	12,5	160	47	5.603,33
B00353011450	14,5	12,5	162	50	5.663,85
B00353011500	15	12,5	162	50	5.663,85
B00353011550	15,5	12,5	170	52	5.932,93
B00353011600	16	12,5	170	52	5.976,57
B00353011650	16,5	14	175	54	6.298,79
B00353011700	17	14	175	54	6.567,33
B00353011750	17,5	14	182	56	7.226,58
B00353011800	18	14	182	56	7.296,37
B00353011850	18,5	16	189	58	7.641,63
B00353011900	19	16	189	58	8.080,91
B00353012000	20	16	195	60	8.193,08
B00353012200	22	18	225	55	*
B00353012400	24	20	240	60	*
B00353012500	25	20	245	60	*
B00353012600	26	20	250	60	*
B00353012800	28	22	270	65	*
B00353013000	30	24	280	70	*

■ Siparişlerinize Termin Verilecektir.

■ Siparişlerinize Termin, Min. Adet ve Fiyat Verilecektir.

İSTEK HALİNDE, FORM C (DÜZ KANALLI), FORM E (BÜYÜK HELİS AÇILI)
TIN KAPLAMALI VE FARKLI TOLERANSLARDA ÜRETİLEBİLİR.



Mors Konik Saplı Makina Raybası



Ürün kodu	d1 mm	L1 mm	L2 mm	Mors Konik No	TL/Adet
B00302010800	8	156	33	1	3.594,98
B00302011000	10	168	38	1	3.594,98
B00302011100	11	175	41	1	3.997,23
B00302011200	12	182	44	1	3.918,32
B00302011300	13	182	44	1	4.291,78
B00302011400	14	189	47	1	4.351,31
B00302011500	15	204	50	2	5.296,10
B00302011600	16	210	52	2	5.355,20
B00302011700	17	214	54	2	5.768,39
B00302011800	18	219	56	2	6.005,17
B00302011900	19	223	58	2	6.359,54
B00302012000	20	228	60	2	6.359,54
B00302012100	21	232	62	2	*
B00302012200	22	237	64	2	7.166,14
B00302012300	23	241	66	2	*
B00302012400	24	268	68	3	8.347,41
B00302012500	25	268	68	3	8.701,75
B00302012600	26	273	70	3	*
B00302012700	27	277	71	3	*
B00302012800	28	277	71	3	10.217,80
B00302012900	29	281	73	3	*
B00302013000	30	281	73	3	10.572,46
B00302013200	32	317	77	4	13.820,87
B00302013500	35	321	78	4	*
B00302014000	40	329	81	4	*

■ Siparişlerinize Termin Verilecektir.

■ Siparişlerinize Termin, Min. Adet ve Fiyat Verilecektir.

İSTEK HALİNDE HSS-E FORM A (DÜZ KANALLI), TIN KAPLAMALI VE FARKLI TOLERANSLARDA ÜRETİLEBİLİR.



1/50 Konik Pim Deliği Raybası



Ürün kodu	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	k mm	TL/Adet
B00300010200	2,0	1,9	2,86	68	48	5	2,40	*
B00300010250	2,5	2,4	3,36	68	48	5	2,40	*
B00300010300	3,0	2,9	4,06	80	58	5	3,00	2.033,86
B00300010350	3,5	3,4	4,66	87	63	5	3,40	*
B00300010400	4,0	3,9	5,26	93	68	5	3,80	2.181,42
B00300010450	4,5	4,4	5,80	97	70	5	4,30	*
B00300010500	5,0	4,9	6,36	100	73	5	4,90	2.368,31
B00300010550	5,5	5,4	7,18	118	89	5	6,20	*
B00300010600	6,0	5,9	8,00	135	105	5	6,20	2.801,80
B00300010650	6,5	6,4	8,60	140	110	5	6,20	*
B00300010700	7,0	6,9	9,40	160	125	5	7,00	*
B00300010800	8,0	7,9	10,80	180	145	5	8,00	4.331,23
B00300011000	10,0	9,9	13,40	215	175	5	10,00	6.142,49
B00300011200	12,0	11,8	16,00	255	210	10	11,00	*
B00300011600	16,0	15,8	20,40	280	230	10	14,50	*
B00300011800	18,0	17,8	22,80	310	250	10	14,50	*
B00300012000	20,0	19,8	24,80	310	250	10	18,00	*

■ Siparişlerinize Termin, Min. Adet ve Fiyat Verilecektir.

İSTEK HALİNDE FORM A (DÜZ KANALLI), TIN KAPLAMALI VE FARKLI TOLERANSLARDA ÜRETİLEBİLİR.



MakinaTakimEnd



Makinatakim



Makinatakim



www.makinatakim.com.tr

Makina Takım Endüstrisi A.Ş.

Balçık Mahallesi 3257 Sokak
No:15/A 41480 Gebze / KOCAELİ / TÜRKİYE

Tel:+90 262 744 18 80 (Pbx)

Faks:+90 262 744 14 44

www.makinatakim.com.tr

MTE-FL506202