



ÜRÜN KATALOĞU



HSS-E	%5 kobaltlı yüksek hız çeliği
TiN	Titanyum Nitrür kaplama
ZrN	Zirkonyum Nitrür kaplama
AlTiN	Alüminyum Titanyum Nitrür kaplama
AlCrN	Alüminyum Krom Nitrür kaplama
TiCN	Titanyum Karbon Nitrit kaplama
TiSiN	Titanyum Silikon Nitrür kaplama
VAP	Buhar Menevişi kaplama
6H	Metrik vida dış toleransı
2B	USA vida dış toleransı
H7	Rayba delik toleransı
	Whitworth dış açısı
	Metrik dış açısı
	15° helis kanal açısı (Sağ helis)
	35° helis kanal açısı (Sağ helis)
	38° helis kanal açısı (Sağ helis)
	40° helis kanal açısı (Sağ helis)
	15° helis kanal açısı (Sol helis)
	35° helis kanal açısı (Sol helis)
	38° helis kanal açısı (Sol helis)
	40° helis kanal açısı (Sol helis)
L8°	Rayba helis açısı
	Helis kanallı kılavuz kesme yönü (Sağ kesici)
	Helis kanallı kılavuz kesme yönü (Sol kesici)
M	Metrik normal vida
MF	Metrik ince vida
UNC	USA normal vida
UNF	USA ince vida
BSW	Whitworth normal vida
BSP	Whitworth boru vida
N	Punta matkabı uç tipi

		Sayfa
Kılavuzlar İçin Tavsiye Edilen Matkap Çapları		9
Ovalama Kılavuzları İçin Tavsiye Edilen Matkap Çapları		10
Metrik Normal Vidalı Düz Kanallı Makina Kılavuzları	DIN 371/C	11
Metrik Normal Vidalı Eğik Ağız Bilemeli Makina Kılavuzları	DIN 371/B	12
Metrik Normal Vidalı Helis Kanallı Makina Kılavuzları	DIN 371/C	13
Metrik Normal Vidalı Düz Kanallı Makina Kılavuzları	DIN 376/C	14
Metrik Normal Vidalı Eğik Ağız Bilemeli Makina Kılavuzları	DIN 376/B	15
Metrik Normal Vidalı Helis Kanallı Makina Kılavuzları	DIN 376/C	16
Metrik İnce Vidalı Düz Kanallı Makina Kılavuzları	DIN 374/C	17
Metrik İnce Vidalı Eğik Ağız Bilemeli Makina Kılavuzları	DIN 374/B	19
Metrik İnce Vidalı Helis Kanallı Makina Kılavuzları	DIN 374/C	20
USA Normal Vidalı Düz Kanallı Makina Kılavuzları - UNC	DIN 2183/C	22
USA Normal Vidalı Helis Kanallı Makina Kılavuzları - UNC	DIN 2183/C	23
USA İnce Vidalı Düz Kanallı Makina Kılavuzları - UNF	DIN 2183/C	24
USA İnce Vidalı Helis Kanallı Makina Kılavuzları - UNF	DIN 2183/C	25
Whitworth Normal Vidalı Düz Kanallı Makina Kılavuzları - BSW	DIN 2183/C	26
Whitworth Normal Vidalı Helis Kanallı Makina Kılavuzları - BSW	DIN 2183/C	27
Whitworth Boru Vidalı Düz Kanallı Makina Kılavuzları - BSP	DIN 5156/C	28
Whitworth Boru Vidalı Eğik Ağız Bilemeli Makina Kılavuzları - BSP	DIN 5156/B	29
Whitworth Boru Vidalı Helis Kanallı Makina Kılavuzları - BSP	DIN 5156/C	30
Metrik Normal Vidalı Somun Kılavuzları	DIN 357	31
Metrik İnce Vidalı Somun Kılavuzları	DIN 357	32
USA Normal Vidalı Somun Kılavuzları - UNC	DIN 357	33
USA İnce Vidalı Somun Kılavuzları - UNF	DIN 357	34
Metrik Normal Vidalı Son Makina Kılavuzları	DIN 352	35
Metrik İnce Vidalı Son Makina Kılavuzları	DIN 2181	36
USA Normal Vidalı Son Makina Kılavuzları - UNC	DIN 351	37
USA İncel Vidalı Son Makina Kılavuzları - UNF	DIN 2181	38
Whitworth Normal Vidalı Son Makina Kılavuzları - BSW	DIN 351	39
Whitworth Boru Vidalı Son Makina Kılavuzları - BSP	DIN 5157	40
Alüminyum Serisi, Diş Atlamalı Eğik Ağız Bilemeli Metrik Vidalı Makina Kılavuzları - AZ	DIN 371/B	41
Alüminyum Serisi, Diş Atlamalı Eğik Ağız Bilemeli Metrik Vidalı Makina Kılavuzları - AZ	DIN 376/B	42

		Sayfa
Alüminyum Serisi, Helis Kanallı Metrik Vidalı Makina Kılavuzları – 2F	DIN 371/C	43
Alüminyum Serisi, Helis Kanallı Metrik Vidalı Makina Kılavuzları – 2F	DIN 376/C	44
Yağ Kanalsız Ovalama Kılavuzları	DIN 371	45
Yağ Kanalsız Ovalama Kılavuzları	DIN 376	46
Yağ Kanallı Ovalama Kılavuzları	DIN 371	47
Yağ Kanallı Ovalama Kılavuzları	DIN 376	48
Helicoil Serisi, Düz Kanallı Helicoil Makina Kılavuzları	DIN 371	49
Helicoil Serisi, Düz Kanallı Helicoil Makina Kılavuzları	DIN 376	50
Helicoil Serisi, Helis Kanallı Helicoil Makina Kılavuzları	DIN 371	51
Helicoil Serisi, Helis Kanallı Helicoil Makina Kılavuzları	DIN 376	52
Kombine Makina Kılavuzları	DIN 371	53
Düz Kanallı Punta Matkapları – Form A (KISA)	DIN 333/A	57
Eğik Ağız Bilemeli Punta Matkapları – Form A (KISA)	DIN 333/A	58
Düz Kanallı Punta Matkapları – Form A (UZUN)	DIN 333/A	59
Eğik Ağız Bilemeli Punta Matkapları – Form A (UZUN)	DIN 333/A	60
El Raybaları	DIN 206/B	61
Makina Raybaları	DIN 212/D	63
3 Kanallı Havşa Frezeleri	DIN 335/C	65

KILAVUZLAR



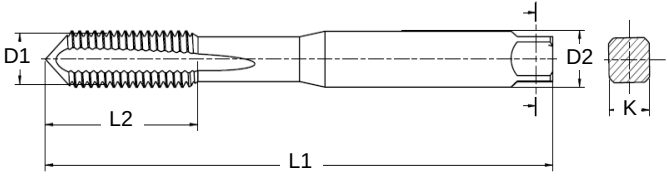
www.diatools.com.tr



METRİK ISO VİDALAR DIN 13				USA VİDALAR		WITHWORTH VİDALAR		
NORMAL - M		İNCE - MF		NORMAL-UNC		WITHWORTH- BSW		
Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	
M1x0,25	0,75	M4x0.35	3,60	Nr. 1	1,55	1/16"	1,15	
M2x0,4	1,60	M4x0.5	3,50	Nr. 2	1,85	1/8"	2,55	
M2,5x0,45	2,05	M5x0.5	4,50	Nr. 3	2,10	3/16"	3,70	
M3x0,5	2,50	M6x0.5	5,50	Nr. 4	2,35	1/4"	5,10	
M3,5x0,6	2,90	M6x0.75	5,25	Nr. 5	2,65	5/16"	6,50	
M4x0,7	3,30	M7x0.75	6,25	Nr. 6	2,85	3/8"	7,90	
M4,5x0,75	3,70	M8x0.5	7,50	Nr. 8	3,45	7/16"	9,30	
M5x0,8	4,20	M8x0.75	7,25	Nr.10	3,90	1/2"	10,50	
M5,5x0,9	4,60	M8x1	7,00	Nr.12	4,50	9/16"	12,10	
M6x1	5,00	M9x1	8,00	1/4"	5,20	5/8"	13,50	
M7x1	6,00	M10x0.75	9,25	5/16"	6,60	11/16"	15,00	
M8x1,25	6,80	M10X1	9,00	3/8"	8,00	3/4"	16,25	
M9x1,25	7,80	M10x1.25	8,80	7/16"	9,40	13/16"	18,00	
M10x1,5	8,50	M11x1	10,00	1/2"	10,80	7/8"	19,25	
M11x1,5	9,50	M12x0.75	11,25	9/16"	12,20	15/16"	21,00	
M12x1,75	10,20	M12x1	11,00	5/8"	13,50	1"	22,00	
M14x2	12,00	M12x1.5	10,50	3/4"	16,50	1 1/8"	24,75	
M16x2	14,00	M13x1	12,00	7/8"	19,50	1 1/4"	28,00	
M18x2,5	15,50	M14x1	13,00	1"	22,25	1 3/8"	30,00	
M20x2,5	17,50	M14x1.25	12,80	İNCE - UNF		1 1/2"	33,50	
M22x2,5	19,50	M14x1.5	12,50	Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	1 5/8"	35,50	
M24x3	21,00	M16x1	15,00			1 3/4"	39,00	
M27x3	24,00	M16x1.5	14,50			1 7/8"	41,50	
M30x3,5	26,50	M18x1	17,00	Nr. 1	1,55	2"	44,50	
M33x3,5	29,50	M18x2	16,00	Nr. 2	1,90	WITHWORTH BORU - BSP		
M36x4	32,00	M20x1	19,00	Nr. 3	2,15			
M39x4	35,00	M20x1.5	18,50	Nr. 4	2,40			
M42x4,5	37,50	M20x2	18,00	Nr. 5	2,70			
M45x4,5	40,50	M20x2	18,00	Nr. 6	2,95	Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	
		M22x1	21,00	Nr. 8	3,50	G 1/8"	8,80	
		M22x1.5	20,50	Nr.10	4,10	G1/4"	11,80	
		M22x2	20,00	Nr.12	4,70	G 3/8"	15,25	
		M24x1.5	22,50	1/4"	5,50	G 1/2"	19,00	
		M24x2	22,00	5/16"	6,90	G 5/8"	21,00	
		M25x1.5	23,50	3/8"	8,50	G 3/4"	24,50	
		M26x1.5	24,50	7/16"	9,90	G 7/8"	28,25	
		M27x1.5	25,50	1/2"	11,50	G 1"	30,75	
		M27x2	25,00	9/16"	12,90	G 1 1/8"	35,50	
		M28x1.5	26,50	5/8"	14,50	G 1 1/4"	39,00	
		M30x1.5	28,50	3/4"	17,50	G 1 3/8"	42,50	
		M30x2	28,00	7/8"	20,50	G 1 1/2"	45,50	
		M30x3	27,00	1"	23,25	G 1 3/4"	51,00	
							G 2"	57,00
							G 2 1/4"	63,00

METRİK ISO VİDALAR DIN 13				USA VİDALAR		WITHWORTH VİDALAR	
NORMAL - M		İNCE - MF		NORMAL-UNC		WITHWORTH- BSW	
Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	Anma Çapı (mm)	Matka p Çapı (mm)
M1x0,25	0,90	M3x0,35	2,85	Nr.1x64	1,67	3/32” x48	2,10
M2x0,4	1,80	M4x0,35	3,85	Nr.2x56	1,95	1/8” x40	2,85
M2,5x0,45	2,30	M4x0,5	3,80	Nr.3x48	2,25	5/32” x32	3,55
M3x0,5	2,80	M5x0,5	4,80	Nr.4x40	2,55	3/16” x24	4,20
M3,5x0,6	3,25	M6x0,5	5,80	Nr.5x40	2,90	1/4” x20	5,70
M4x0,7	3,70	M6x0,75	5,65	Nr.6x32	3,10	5/16” x18	7,20
M4,5x0,75	4,15	M7x0,75	6,65	Nr.8x32	3,80	3/8” x16	8,70
M5x0,8	4,65	M8x0,5	7,80	Nr.10x24	4,30	7/16” x14	10,20
M5,5x0,9	5,05	M8x0,75	7,65	Nr.12x24	4,95	1/2” x12	11,60
M6x1,0	5,55	M8x1,0	7,55	1/4” x20	5,75	9/16” x12	13,20
M7x1,0	6,55	M9x1,0	8,55	5/16x18	7,25	5/8” x11	14,70
M8x1,25	7,40	M10x0,75	9,65	3/8” x16	8,80	11/16” x11	16,25
M9x1,25	8,40	M10x1,0	9,55	7/16” x14	10,20	3/4” x10	17,70
M10x1,5	9,30	M10x1,25	9,40	1/2” x13	11,70	7/8” x9	20,75
M11x1,5	10,30	M11x1,0	10,50	9/16” x12	13,20	1” x8	23,75
M12x1,75	11,20	M12x0,75	11,70	5/8” x11	14,70	WITHWORTH BORU - BSP	
M14x2,0	13,10	M12x1,0	11,50	3/4” x10	17,80		
M16x2,0	15,10	M12x1,25	11,40	7/8” x9	20,90		
M18x2,5	16,90	M12x1,5	11,30	1” x8	24,00	Anma Çapı (mm)	Matka p Çapı
M20x2,5	18,90	M13x1,0	12,50	İNCE - UNF		1/16”	7,25
M22x2,5	20,90	M14x1,0	13,50	Anma Çapı (mm)	Matkap Çapı (mm)	1/8”	9,20
M24x3,0	22,65	M14x1,25	13,40			1/4”	12,40
		M14x1,5	13,30	Nr.0x80	1,35	3/8”	15,90
		M15x1,0	14,50	Nr.1x72	1,70	1/2”	19,90
		M15x1,5	14,30	Nr.2x64	2,00	5/8”	21,90
		M16x1,0	15,50	Nr.3x56	2,30	3/4”	25,40
		M16x1,5	15,30	Nr.4x48	2,60	7/8”	29,25
		M18x1,0	17,50	Nr.5x44	2,90	1”	32,00
		M18x1,5	17,30	Nr.6x40	3,20		
		M18x2,0	17,00	Nr.8x36	3,85		
		M20x1,0	19,50	Nr.0x32	4,45		
		M20x1,5	19,30	Nr.2x28	5,10		
		M20x2,0	19,00	1/4” x28	5,90		
		M22x1,5	21,30	5/16” x24	7,45		
		M22x2,0	21,00	3/8” x24	9,00		
		M24x1,50	23,30	7/16” x20	10,50		
		M24x2,0	23,00	1/2” x20	12,10		
		M25x1,5	24,30	9/16” x18	13,60		
		M26x1,5	25,30	5/8” x18	15,20		
		M27x2,0	26,00	3/4” x16	18,30		
		M28x1,5	27,25	7/8” x14	21,30		
		M30x1,5	29,25	1” x12	24,30		
		M30x2,0	29,00				

Düz Kanallı Makina Kılavuzları – M



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

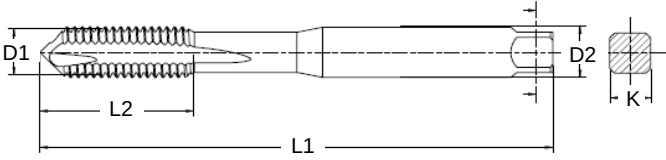
TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220131020	M2	0,40	45	8	2,8	13,82
220131025	M2,5	0,45	50	9	2,8	13,82
220131030	M3	0,50	56	11	3,5	10,75
220131035	M3,5	0,60	56	13	4,0	12,80
220131040	M4	0,70	63	13	4,5	11,08
220131045	M4,5	0,75	70	16	6,0	11,95
220131050	M5	0,80	70	16	6,0	11,95
220131060	M6	1,00	80	19	6,0	12,09
220131070	M7	1,00	80	19	7,0	13,60
220131080	M8	1,25	90	22	8,0	13,60
220131090	M9	1,25	90	22	9,0	17,27
220131100	M10	1,50	100	24	10,0	17,27
220131120	M12	1,75	110	28	12,0	20,90

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

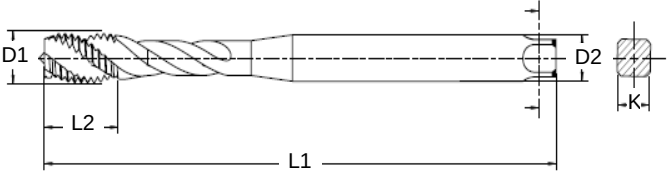
Eğik Ağız Bilemeli Makina Kılavuzları - M

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220141020	M2	0,40	45	8	2,8	13,82
220141025	M2,5	0,45	50	9	2,8	13,82
220141030	M3	0,50	50	11	3,5	10,75
220141040	M4	0,70	63	13	4,5	11,08
220141050	M5	0,80	70	16	6,0	11,95
220141060	M6	1,00	80	19	6,0	12,09
220141080	M8	1,25	90	22	8,0	13,60
220141100	M10	1,50	100	24	10,0	17,27
220141120	M12	1,75	110	28	12,0	20,90

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Helis Kanallı Makina Kılavuzları – M



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220151020	M2	0,40	45	8	2,8	16,59
220151025	M2,5	0,45	50	9	2,8	16,59
220151030	M3	0,50	56	6	3,5	12,90
220151040	M4	0,70	63	7	4,5	13,30
220151050	M5	0,80	70	8	6,0	14,34
220151060	M6	1,00	80	10	6,0	14,51
220151070	M7	1,00	80	10	7,0	16,33
220151080	M8	1,25	90	12	8,0	16,33
220151100	M10	1,50	100	14	10,0	20,73
220151120	M12	1,75	110	16	12,0	25,08

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

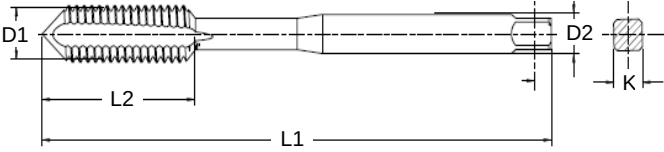
R15° / R35° / R38° / R40°



L15° / L35° / L38° / L40°



Düz Kanallı Makina Kılavuzları - M

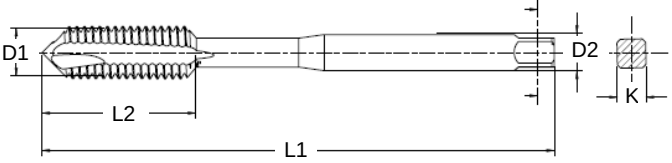

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220161030	M3	0,50	56	10	2,2	10,75
220161035	M3,5	0,60	56	13	2,5	12,80
220161040	M4	0,70	63	13	2,8	11,08
220161045	M4,5	0,75	70	16	3,5	11,95
220161050	M5	0,80	70	16	3,5	11,95
220161060	M6	1,00	80	19	4,5	12,09
220161070	M7	1,00	80	19	5,5	13,60
220161080	M8	1,25	90	22	6,0	13,60
220161090	M9	1,25	90	22	7,0	17,27
220161100	M10	1,50	100	24	7,0	17,27
220161110	M11	1,50	100	24	8,0	20,90
220161120	M12	1,75	110	28	9,0	20,90
220161140	M14	2,00	110	30	11,0	27,47
220161160	M16	2,00	110	32	12,0	31,10
220161180	M18	2,50	125	34	14,0	45,23
220161200	M20	2,50	140	34	16,0	46,62
220161220	M22	2,50	140	34	18,0	63,67
220161240	M24	3,00	160	38	18,0	66,64
220161270	M27	3,00	160	38	20,0	84,37
220161280	M28	3,00	160	38	20,0	*
220161300	M30	3,50	180	45	22,0	102,27
220161330	M33	3,50	180	50	25,0	*
220161360	M36	4,00	200	56	28,0	*
220161390	M39	4,00	200	60	32,0	*
220161420	M42	4,50	200	60	32,0	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Eğik Ağız Bilemeli Makina Kılavuzları - M



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

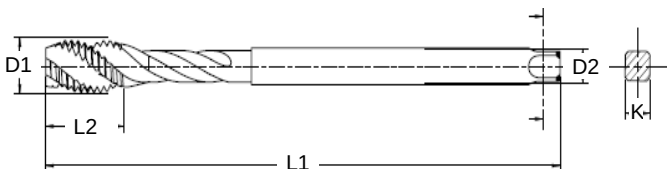
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220171030	M3	0,50	56	9	2,2	10,75
220171035	M3,5	0,60	56	11	2,5	11,08
220171040	M4	0,70	63	12	2,8	11,08
220171045	M4,5	0,75	70	13	3,5	11,95
220171050	M5	0,80	70	13	3,5	11,95
220171060	M6	1,00	80	15	4,5	12,09
220171070	M7	1,00	80	15	5,5	13,60
220171080	M8	1,25	90	18	6,0	13,60
220171090	M9	1,25	90	18	7,0	17,27
220171100	M10	1,50	100	20	7,0	17,27
220171110	M11	1,50	100	20	8,0	20,90
220171120	M12	1,75	110	23	9,0	20,90
220171140	M14	2,00	110	25	11,0	27,47
220171160	M16	2,00	110	25	12,0	31,10
220171180	M18	2,50	125	30	14,0	45,23
220171200	M20	2,50	140	30	16,0	46,62
220171220	M22	2,50	140	30	18,0	63,67
220171240	M24	3,00	160	36	18,0	66,64
220171270	M27	3,00	160	36	20,0	84,37
220171300	M30	3,50	180	40	22,0	102,27

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

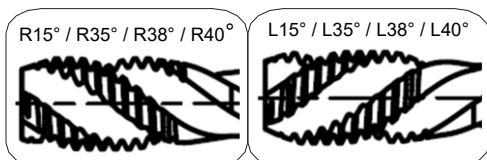
Helis Kanallı Makina Kılavuzları - M



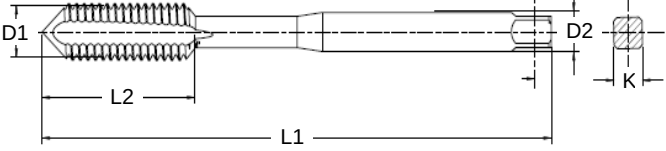
Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220181030	M3	0,50	56	6	2,2	12,90
220181040	M4	0,70	63	7	2,8	13,30
220181050	M5	0,80	70	8	3,5	14,34
220181060	M6	1,00	80	10	4,5	14,51
220181080	M8	1,25	90	12	6,0	16,33
220181100	M10	1,50	100	14	7,0	20,73
220181120	M12	1,75	110	16	9,0	25,08
220181140	M14	2,00	110	18	11,0	32,97
220181160	M16	2,00	110	20	12,0	37,32
220181180	M18	2,50	125	22	14,0	54,28
220181200	M20	2,50	140	22	16,0	55,94
220181220	M22	2,50	140	24	18,0	76,41
220181240	M24	3,00	160	28	18,0	79,96
220181270	M27	3,00	160	30	20,0	108,06
220181300	M30	3,50	180	35	22,0	122,72
220181330	M33	3,50	180	35	25,0	*
220181360	M36	4,00	200	44	28,0	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.



Düz Kanallı Makina Kılavuzları - MF



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

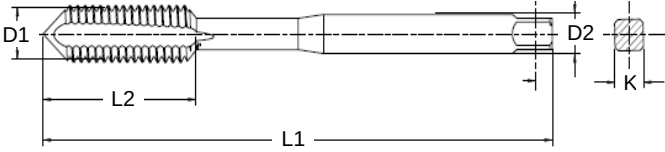
TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
221201040	M4	0,50	63	10	2,8	*
221201050	M5	0,50	70	12	3,5	*
221201060	M6	0,50	80	14	4,5	21,46
221201061	M6	0,75	80	14	4,5	20,43
221201070	M7	0,75	80	14	5,5	21,14
221201080	M8	0,75	90	22	6,0	21,14
221201081	M8	1,00	90	22	6,0	20,13
221201090	M9	1,00	90	22	7,0	24,66
221201101	M10	0,75	90	20	7,0	25,90
221201102	M10	1,00	90	20	7,0	24,66
221201100	M10	1,25	90	20	7,0	23,49
221201121	M12	0,75	100	22	9,0	30,24
221201122	M12	1,00	100	22	9,0	28,80
221201120	M12	1,25	100	22	9,0	27,43
221201123	M12	1,50	100	22	9,0	26,12
221201141	M14	1,00	100	22	11,0	34,83
221201140	M14	1,25	100	22	11,0	33,17
221201142	M14	1,50	100	22	11,0	31,59
221201160	M16	1,00	100	22	12,0	44,71
221201161	M16	1,50	100	22	12,0	38,88
221201180	M18	1,00	110	25	14,0	57,35
221201181	M18	1,50	110	25	14,0	54,62
221201182	M18	2,00	125	34	14,0	52,01
221201200	M20	1,00	125	25	16,0	56,54
221201201	M20	1,50	125	25	16,0	53,85
221201202	M20	2,00	140	34	16,0	51,28
221201220	M22	1,00	125	25	18,0	77,22
221201221	M22	1,50	125	25	18,0	73,54
221201222	M22	2,00	140	34	18,0	70,04

Düz Kanallı Makina Kılavuzları - MF

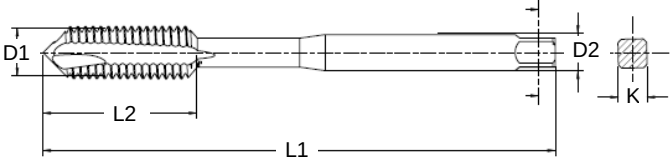

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
221201240	M24	1,00	140	28	18	80,82
221201241	M24	1,50	140	28	18	76,97
221201242	M24	2,00	140	28	18	73,30
221201260	M26	1,00	140	28	18	*
221201261	M26	1,50	140	28	18	*
221201262	M26	2,00	140	28	18	*
221201270	M27	1,50	140	28	20	97,45
221201271	M27	2,00	140	28	20	92,81
221201280	M28	1,50	140	28	20	*
221201281	M28	2,00	140	28	20	*
221201300	M30	1,50	150	28	22	147,37
221201301	M30	2,00	150	28	22	140,36
221201320	M32	1,50	150	28	22	*
221201321	M32	2,00	150	28	22	*
221201330	M33	1,50	160	30	25	*
221201331	M33	2,00	160	30	25	*
221201360	M36	1,50	170	30	28	*
221201361	M36	2,00	170	30	28	*
221201362	M36	3,00	200	36	28	*
221201380	M38	1,50	170	30	28	*
221201400	M40	1,50	170	30	32	*
221201401	M40	2,00	170	30	32	*
221201420	M42	1,50	170	30	32	*
221201421	M42	2,00	170	30	32	*
221201450	M45	1,50	180	32	36	*
221201451	M45	2,00	180	32	36	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Eğik Ağız Bilemeli Makine Kılavuzları – MF

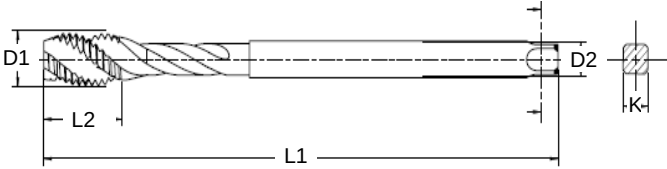


Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220201060	M6	0,50	80	14	4,5	21,46
220201061	M6	0,75	80	14	4,5	20,43
220201080	M8	0,75	90	22	6,0	21,14
220201081	M8	1,00	90	22	6,0	20,13
220201101	M10	1,00	90	20	7,0	24,66
220201100	M10	1,25	100	20	7,0	23,49
220201120	M12	1,00	100	22	9,0	28,80
220201121	M12	1,25	100	22	9,0	27,43
220201122	M12	1,50	100	22	9,0	26,12
220201140	M14	1,00	100	22	11,0	34,83
220201141	M14	1,25	100	22	11,0	33,17
220201142	M14	1,50	100	22	11,0	31,59
220201160	M16	1,00	100	22	12,0	44,71
220201161	M16	1,50	100	22	12,0	38,88
220201180	M18	1,00	110	25	14,0	57,35
220201181	M18	1,50	110	25	14,0	54,62
220201200	M20	1,00	125	25	16,0	56,54
220201201	M20	1,50	125	25	16,0	53,85
220201220	M22	1,50	125	25	18,0	73,54
220201240	M24	1,50	140	28	18,0	76,97
220201270	M27	1,50	140	28	20,0	97,45
220201280	M28	1,50	140	28	20,0	*
220201320	M32	1,50	150	28	22,0	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Helis Kanallı Makina Kılavuzları - MF


TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220211061	M6	0,75	80	8	4,5	25,68
220211080	M8	0,75	80	10	6,0	26,57
220211081	M8	1,00	90	10	6,0	25,30
220211090	M9	1,00	90	10	7,0	31,12
220211101	M10	1,00	90	12	7,0	31,12
220211102	M10	1,25	100	12	7,0	29,64
220211121	M12	1,00	100	14	9,0	36,22
220211122	M12	1,25	100	14	9,0	34,49
220211123	M12	1,50	100	14	9,0	32,85
220211140	M14	1,00	100	16	11,0	43,98
220211141	M14	1,25	100	16	11,0	41,89
220211142	M14	1,50	100	16	11,0	39,89
220211160	M16	1,00	100	18	12,0	61,80
220211162	M16	1,25	100	18	12,0	56,43
220211161	M16	1,50	100	18	12,0	53,74
220211180	M18	1,00	110	20	14,0	72,41
220211181	M18	1,50	110	20	14,0	68,96
220211182	M18	2,00	125	20	14,0	65,68
220211200	M20	1,00	125	22	16,0	71,54
220211201	M20	1,50	125	22	16,0	68,13
220211202	M20	2,00	140	22	16,0	64,89

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

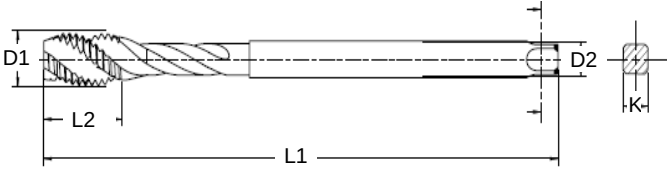
R15° / R35° / R38° / R40°



L15° / L35° / L38° / L40°



Helis Kanallı Makina Kılavuzları - MF



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220211220	M22	1,00	125	25	18,0	97,72
220211221	M22	1,50	125	25	18,0	93,07
220211223	M22	2,00	140	25	18,0	88,64
220211241	M24	1,50	140	25	18,0	97,39
220211242	M24	2,00	140	25	18,0	92,75
220211261	M26	1,50	140	25	18,0	*
220211270	M27	1,50	140	25	20,0	131,62
220211271	M27	2,00	140	25	20,0	125,35
220211280	M28	1,50	140	25	20,0	*
220211281	M28	2,00	140	25	20,0	*
220211300	M30	1,50	150	25	22,0	149,47
220211301	M30	2,00	150	25	22,0	142,36
220211360	M36	1,50	170	30	28,0	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

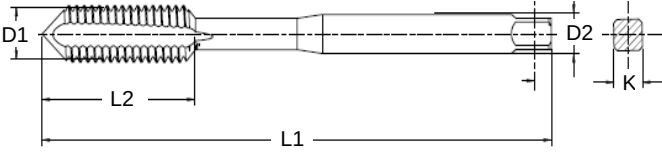
R15° / R35° / R38° / R40°



L15° / L35° / L38° / L40°



Düz Kanallı Makina Kılavuzları - UNC

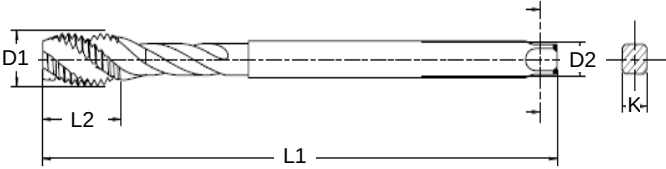

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 UNC	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220231014	1/4"	20	80	19	4,5	20,86
220231516	5/16"	18	90	22	6,0	24,46
220231038	3/8"	16	100	24	7,0	28,20
220231716	7/16"	14	100	24	8,0	32,73
220231012	1/2"	13	110	29	9,0	35,45
220231916	9/16"	12	110	30	11,0	47,98
220231058	5/8"	11	110	32	12,0	54,70
220231034	3/4"	10	125	34	14,0	81,17
220231078	7/8"	9	140	34	18,0	93,35
220231100	1"	8	160	38	20,0	130,68

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Helis Kanallı Makina Kılavuzları - UNC



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 UNC	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220241014	1/4"	20	80	12	4,5	22,95
220241516	5/16"	18	90	14	6,0	26,91
220241038	3/8"	16	100	16	7,0	31,02
220241716	7/16"	14	100	16	8,0	36,01
220241012	1/2"	13	110	20	9,0	38,99
220241916	9/16"	12	110	22	11,0	52,78
220241058	5/8"	11	110	22	12,0	60,17
220241034	3/4"	10	125	28	14,0	89,29
220241078	7/8"	9	140	28	18,0	102,68
220241100	1"	8	160	32	20,0	143,75

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

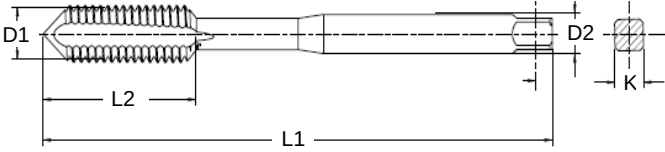
R15° / R35° / R38° / R40°



L15° / L35° / L38° / L40°



Düz Kanallı Makina Kılavuzları - UNF

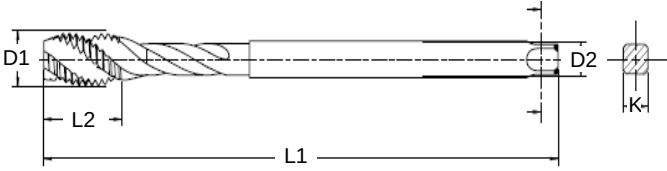

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 UNF	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220261014	1/4"	28	80	19	4,5	22,68
220261516	5/16"	24	90	22	6,0	25,86
220261038	3/8"	24	100	24	7,0	29,75
220261716	7/16"	20	100	24	8,0	34,60
220261012	1/2"	20	110	29	9,0	37,43
220261916	9/16"	18	110	30	11,0	54,67
220261058	5/8"	18	110	32	12,0	62,36
220261034	3/4"	16	125	34	14,0	92,26
220261078	7/8"	14	140	34	18,0	115,32
220261100	1"	12	160	38	20,0	144,15

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Helis Kanallı Makina Kılavuzları - UNF



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 UNF	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220271014	1/4"	28	80	12	4,5	25,20
220271516	5/16"	24	90	14	6,0	28,74
220271038	3/8"	24	100	16	7,0	33,06
220271716	7/16"	20	100	16	8,0	38,44
220271012	1/2"	20	110	20	9,0	41,59
220271916	9/16"	18	110	22	11,0	60,75
220271058	5/8"	18	110	22	12,0	69,29
220271034	3/4"	16	125	22	14,0	102,51
220271078	7/8"	14	140	28	18,0	128,14
220271100	1"	12	160	32	20,0	160,17

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

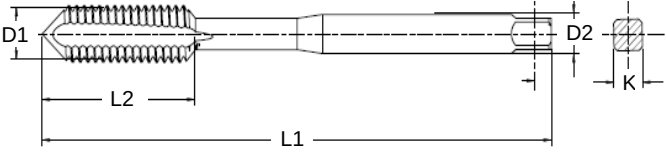
R15° / R35° / R38° / R40°



L15° / L35° / L38° / L40°



Düz Kanallı Makina Kılavuzları - BSW

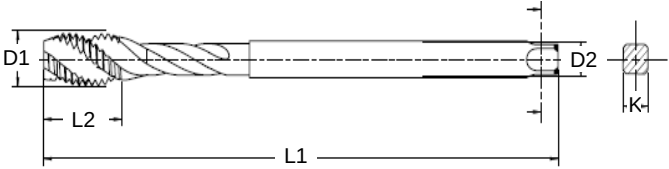

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 BSW	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220291018	1/8"	40	56	11	2,2	*
220291532	5/32"	32	63	13	2,8	*
220291316	3/16"	24	70	16	3,5	*
220291732	7/32"	24	70	16	3,5	*
220291014	1/4"	20	80	19	4,5	20,87
220291516	5/16"	18	90	22	6,0	24,46
220291038	3/8"	16	100	24	7,0	28,20
220291716	7/16"	14	100	24	8,0	32,74
220291012	1/2"	12	110	29	9,0	35,45
220291916	9/16"	12	110	30	11,0	47,99
220291058	5/8"	11	110	32	12,0	54,71
220291034	3/4"	10	125	34	14,0	81,17
220291078	7/8"	9	140	34	18,0	93,35
220291100	1"	8	160	38	20,0	130,68

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Helis Kanallı Makina Kılavuzları - BSW



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 BSW	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220301018	1/8"	40	56	6	2,2	*
220301532	5/32"	32	63	7	2,8	*
220301316	3/16"	24	70	10	3,5	*
220301732	7/32"	24	70	10	3,5	*
220301014	1/4"	20	80	12	4,5	22,94
220301516	5/16"	18	90	14	6,0	26,90
220301038	3/8"	16	100	16	7,0	31,02
220301716	7/16"	14	100	16	8,0	36,00
220301012	1/2"	12	110	20	9,0	38,99
220301916	9/16"	12	110	22	11,0	52,78
220301058	5/8"	11	110	22	12,0	60,18
220301034	3/4"	10	125	28	14,0	89,29
220301078	7/8"	9	140	28	18,0	102,68
220301100	1"	8	160	32	20,0	143,75

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

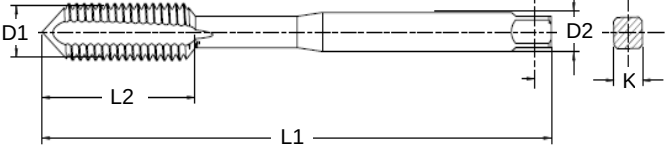
R15° / R35° / R38° / R40°



L15° / L35° / L38° / L40°



Düz Kanallı Makina Kılavuzları - BSP

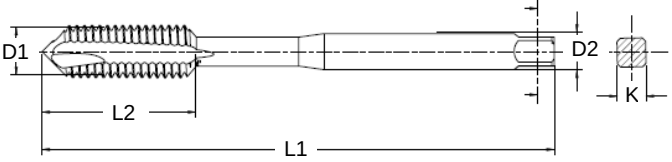

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 BSP	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
221321018	1/8"	28	90	20	7,0	21,97
221321014	1/4"	19	100	21	11,0	27,95
221321038	3/8"	19	100	21	12,0	35,41
221321012	1/2"	14	125	24	16,0	52,18
221321058	5/8"	14	125	24	18,0	66,18
221321034	3/4"	14	140	26	20,0	80,18
221321078	7/8"	14	150	28	22,0	86,20
221321100	1"	11	160	30	25,0	92,21

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Eğik Ağız Bilemeli Makina Kılavuzları - BSP



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

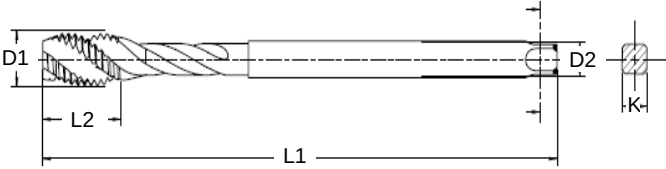
VAP

Ürün Kodu	D1 BSP	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220321018	1/8"	28	90	20	7,0	21,97
220321014	1/4"	19	100	21	11,0	27,95
220321038	3/8"	19	100	21	12,0	35,41
220321012	1/2"	14	125	24	16,0	52,18
220321058	5/8"	14	125	24	18,0	66,18
220321034	3/4"	14	140	26	20,0	80,18
220321078	7/8"	14	150	28	22,0	86,20
220321100	1"	11	160	30	25,0	92,21

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Helis Kanallı Makina Kılavuzları - BSP


TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 BSP	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220331018	1/8"	28	90	20	7,0	22,94
220331014	1/4"	19	100	21	11,0	29,17
220331038	3/8"	19	100	21	12,0	36,90
220331012	1/2"	14	125	24	16,0	54,45
220331058	5/8"	14	125	24	18,0	69,01
220331034	3/4"	14	140	26	20,0	83,57
220331078	7/8"	14	150	28	22,0	89,83
220331100	1"	11	160	30	25,0	96,10

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

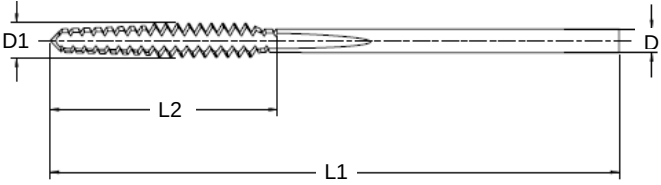
R15° / R35° / R38° / R40°



L15° / L35° / L38° / L40°



Metrik Normal Vidalı - M



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

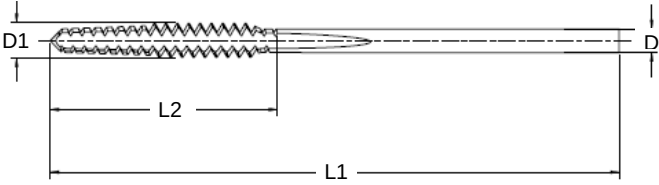
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
221101030	M3	0,50	50	13	2,2	16,47
221101040	M4	0,70	63	18	2,8	16,85
221101050	M5	0,80	70	21	3,5	17,65
221101060	M6	1,00	75	26	4,5	18,31
221101080	M8	1,25	85	32	6,0	20,13
221101100	M10	1,50	100	39	7,0	27,72
221101120	M12	1,75	110	46	9,0	38,16
221101140	M14	2,00	125	52	11,0	49,77
221101160	M16	2,00	135	52	12,0	56,10
221101180	M18	2,50	145	65	14,0	76,97
221101200	M20	2,50	145	65	16,0	85,50
221101220	M22	2,50	155	65	18,0	94,71
221101240	M24	3,00	175	78	18,0	117,70

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Metrik İnce Vidalı - MF

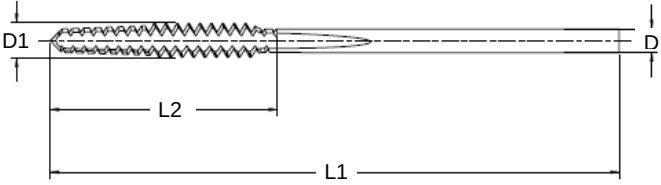

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
221201080	M8	1,00	85	26,0	6	22,14
221201101	M10	1,00	100	26,0	8	32,01
221201100	M10	1,25	100	32,5	8	30,49
221201121	M12	1,00	110	26,0	9	46,28
221201120	M12	1,25	110	32,5	9	44,07
221201122	M12	1,50	110	39,0	9	41,98
221201140	M14	1,00	125	26,0	11	60,36
221201141	M14	1,50	125	39,0	11	57,49
221201160	M16	1,00	135	26,0	12	71,44
221201161	M16	1,50	135	39,0	12	64,80
221201180	M18	1,50	145	39,0	14	84,86
221201181	M18	2,00	145	52,0	14	80,82
221201200	M20	1,50	145	39,0	16	94,27
221201201	M20	2,00	145	52,0	16	89,78
221201220	M22	1,50	155	39,0	18	106,41
221201221	M22	2,00	155	52,0	18	101,34
221201240	M24	1,50	175	39,0	18	136,25
221201241	M24	2,00	175	52,0	18	129,76

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

USA Normal Vidalı - UNC



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

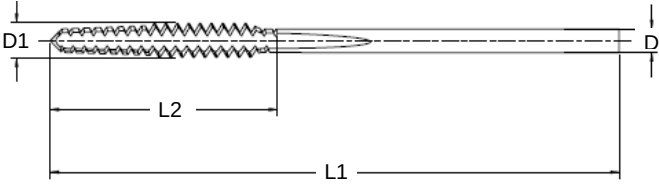
VAP

Ürün Kodu	D1 UNC	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
221401050	Nr.5	40	60	16	2,2	20,26
221401060	Nr.6	32	65	20	2,5	21,82
221401080	Nr.8	32	65	20	2,8	23,38
221401100	Nr.10	24	75	27	3,5	30,40
221401120	Nr.12	24	75	27	3,5	31,26
221401014	1/4"	20	80	32	4,5	31,68
221401516	5/16"	18	85	36	6,0	33,91
221401038	3/8"	16	95	40	7,0	46,81
221401716	7/16"	14	110	46	9,0	57,63
221401012	1/2"	13	110	50	9,0	71,68
221401916	9/16"	12	125	54	11,0	77,36
221401058	5/8"	11	135	59	12,0	95,63
221401034	3/4"	10	145	65	14,0	144,28
221401078	7/8"	9	145	72	18,0	*
221401100	1"	8	175	80	20,0	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

USA İnce Vidalı - UNF

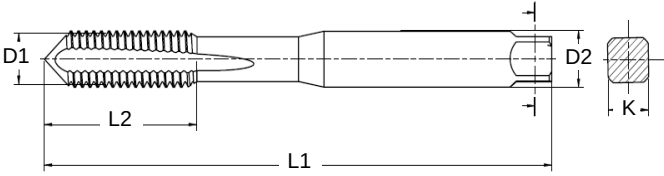

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 UNF	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
221501050	Nr.5	44	60	15	2,1	21,99
221501060	Nr.6	40	65	16	2,5	23,67
221501080	Nr.8	36	65	18	2,8	25,36
221501100	Nr.10	32	75	20	3,5	32,98
221501120	Nr.12	28	75	23	3,5	33,91
221501014	1/4"	28	75	23	4,5	34,37
221501516	5/16"	24	85	27	6,0	36,86
221501038	3/8"	24	95	27	7,0	49,50
221501716	7/16"	20	110	32	9,0	60,80
221501012	1/2"	20	110	32	9,0	75,78
221501916	9/16"	18	125	36	11,0	81,70
221501058	5/8"	18	135	36	12,0	108,96
221501034	3/4"	16	145	40	14,0	164,47
221501078	7/8"	14	145	46	18,0	*
221501100	1"	12	175	54	20,0	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Metrik Normal Vidalı - M



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

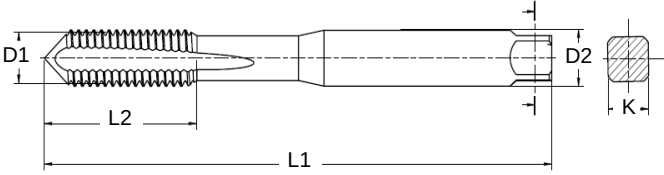
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
210201030	M3	0,50	40	11	3,5	10,21
210201040	M4	0,70	45	13	4,5	10,53
210201050	M5	0,80	50	16	6,0	11,35
210201060	M6	1,00	56	19	6,0	11,49
210201080	M8	1,25	63	22	6,0	12,92
210201100	M10	1,50	70	24	7,0	16,41
210201120	M12	1,75	75	28	9,0	19,86
210201140	M14	2,00	80	30	11,0	26,86
210201160	M16	2,00	80	32	12,0	29,20
210201200	M20	2,50	95	34	16,0	41,91
210201240	M24	3,00	110	38	18,0	*
210201270	M27	3,00	110	38	20,0	*
210201300	M30	3,50	125	45	22,0	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Metrik İnce Vidalı - MF

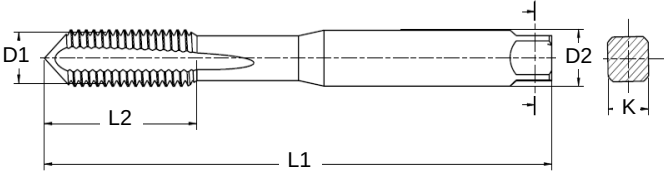

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
210301030	M3	0,35	40	9	3,5	10,72
210301040	M4	0,50	45	10	4,5	11,06
210301050	M5	0,50	50	12	6	11,92
210301060	M6	0,75	56	14	6	12,06
210301080	M8	0,75	56	19	6	14,25
210301081	M8	1,00	63	22	6	13,57
210301101	M10	1,00	63	20	7	18,05
210301100	M10	1,25	70	24	7	17,23
210301121	M12	1,00	70	22	9	22,98
210301120	M12	1,25	70	22	9	21,89
210301122	M12	1,50	70	22	9	20,85
210301141	M14	1,00	70	22	11	31,09
210301140	M14	1,25	70	22	11	29,61
210301142	M14	1,50	70	22	11	28,20
210301160	M16	1,00	70	22	12	32,19
210301161	M16	1,50	70	22	12	30,66
210301180	M18	1,25	80	22	14	*
210301181	M18	1,50	80	22	14	*
210301200	M20	1,00	80	22	16	48,52
210301201	M20	1,50	80	22	16	46,21
210301202	M20	2,00	80	22	16	44,01
210301220	M22	1,00	80	22	18	*
210301221	M22	1,50	80	22	18	*
210301240	M24	1,00	90	22	18	*
210301241	M24	1,50	90	22	18	*
210301300	M30	1,00	90	22	22	*
210301301	M30	1,50	90	22	22	*
210301302	M30	2,00	90	22	22	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

USA Normal Vidalı - UNC



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

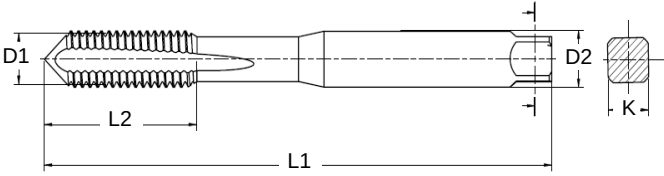
VAP

Ürün Kodu	D1 UNC	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
210601060	Nr.6	32	45	13	4,0	*
210601080	Nr.8	32	45	13	4,5	*
210601100	Nr.10	24	50	16	6,0	*
210601014	1/4"	20	50	19	6,0	18,77
210601516	5/16"	18	56	22	6,0	22,01
210601038	3/8"	16	70	24	7,0	25,38
210601716	7/16"	14	70	24	8,0	29,46
210601012	1/2"	13	75	29	9,0	31,91

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

USA İnce Vidalı - UNF

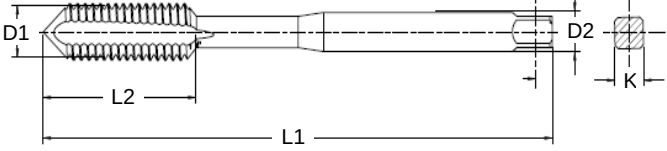

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 UNF	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
210701060	Nr.6	40	45	12	4,0	*
210701080	Nr.8	36	50	12	6,0	*
210701100	Nr.10	32	50	12	6,0	*
210701014	1/4"	28	50	16	6,0	20,41
210701516	5/16"	24	56	22	6,0	23,27
210701038	3/8"	24	63	20	7,0	26,78
210701716	7/16"	20	63	20	8,0	31,14
210701012	1/2"	20	70	22	9,0	33,69
210701916	9/16"	18	70	22	11,0	49,20
210701058	5/8"	18	70	22	12,0	56,12
210701034	3/4"	16	80	22	14,0	83,03
210701078	7/8"	14	80	22	18,0	103,79
210701100	1"	12	90	22	18,0	129,74

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Whitworth Normal Vidalı - BSW



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

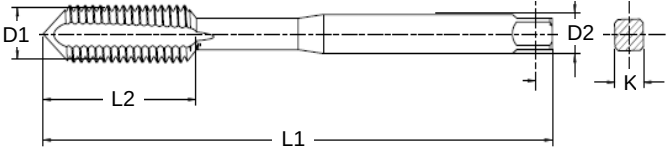
VAP

Ürün Kodu	D1 BSW	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
210501018	1/8"	40	40	11	3,5	17,28
210501532	5/32"	32	45	13	4,5	19,50
210501316	3/16"	24	50	16	6	21,71
210501014	1/4"	20	50	19	6	26,14
210501516	5/16"	18	56	22	6	30,57
210501038	3/8"	16	70	24	7	35,00
210501716	7/16"	14	70	24	8	39,43
210501012	1/2"	12	75	29	9	43,86

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Whitworth Boru Vidalı - BSP

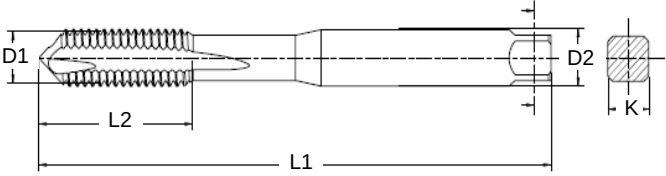

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 BSP	P G/Inch	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
210401018	1/8"	28	63	18	7	19,77
210401014	1/4"	19	70	21	11	25,16
210401038	3/8"	19	70	21	12	31,87
210401012	1/2"	14	80	22	16	46,96
210401034	3/4"	14	90	22	20	72,16
210401100	1"	11	100	25	25	82,99

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Diş Atlamalı Eğik Ağız Bilemeli Metrik Vidalı Makina Kılavuzları - AZ



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

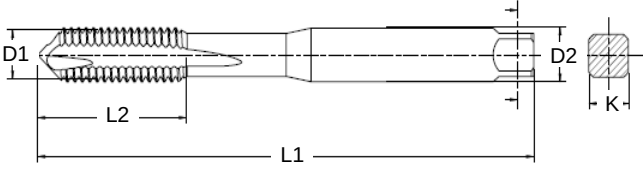
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220391030	M3	0,50	56	11	3,5	14,74
220391035	M3,5	0,60	56	11	3,5	18,43
220391040	M4	0,70	63	13	4,5	14,74
220391050	M5	0,80	70	16	6,0	15,21
220391060	M6	1,00	80	19	6,0	15,21
220391080	M8	1,25	90	22	8,0	16,46
220391100	M10	1,50	100	24	10,0	18,60

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Diş Atlamalı Eğik Ağız Bilemeli Metrik Vidalı Makina Kılavuzları - AZ

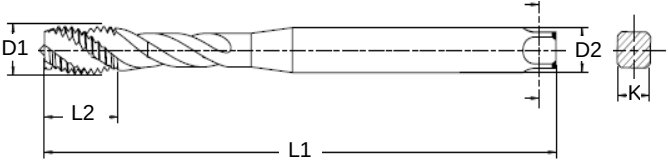

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220401120	M12	1,75	110	24	9	26,10
220401140	M14	2,00	110	26	11	35,75
220401160	M16	2,00	110	28	12	43,62
220401180	M18	2,50	125	30	14	56,70
220401200	M20	2,50	140	32	16	59,54
220401220	M22	2,50	140	32	18	74,42
220401240	M24	3,00	160	34	18	93,03
220401270	M27	3,00	160	38	20	116,28
220401300	M30	3,50	180	45	22	151,17

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Helis Kanallı Metrik Vidalı Makina Kılavuzları– 2F



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

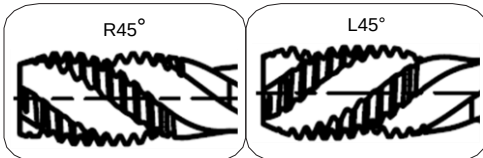
TİSİN

VAP

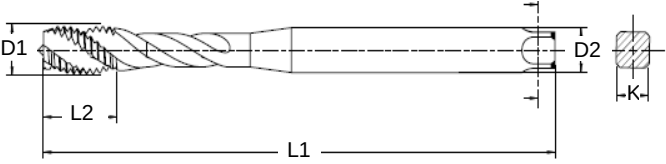
Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220411030	M3	0,50	56	11	2,2	16,21
220411035	M3,5	0,60	56	11	2,2	20,27
220411040	M4	0,70	63	13	2,8	16,21
220411050	M5	0,80	70	16	3,5	16,73
220411060	M6	1,00	80	19	4,5	16,73
220411080	M8	1,25	90	22	6,0	18,11
220411100	M10	1,50	100	24	7,0	20,46

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.



Helis Kanallı Metrik Vidalı Makina Kılavuzları – 2F


TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

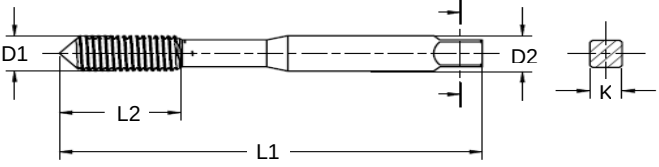
Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220421120	M12	1,75	110	24	9	28,71
220421140	M14	2,00	110	26	11	39,33
220421160	M16	2,00	110	28	12	47,98
220421180	M18	2,50	125	30	14	62,37
220421200	M20	2,50	140	32	16	65,49
220421220	M22	2,50	140	32	18	81,86
220421240	M24	3,00	160	34	18	102,33
220421270	M27	3,00	160	38	20	127,91
220421300	M30	3,50	180	45	22	166,28

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.



Yağ Kanalsız Ovalama Kılavuzları



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

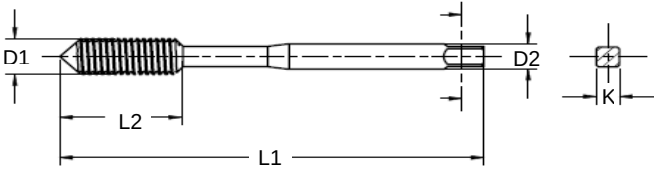
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
230471030	M3	0,50	56	10	3,5	19,29
230471040	M4	0,70	63	12	4,5	19,28
230471050	M5	0,80	70	14	6,0	20,74
230471060	M6	1,00	80	16	6,0	20,81
230471080	M8	1,25	90	18	8,0	25,30
230471100	M10	1,50	100	20	10,0	28,78

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Yağ Kanalsız Ovalama Kılavuzları

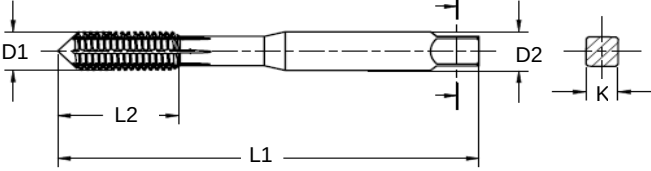

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
230471120	M12	1,75	110	18	9	34,11
230471140	M14	2,00	110	26	11	40,73
230471160	M16	2,00	110	27	12	44,06
230471180	M18	2,50	125	32	14	51,68
230471200	M20	2,50	140	32	16	60,40

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Yağ Kanallı Ovalama Kılavuzları



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

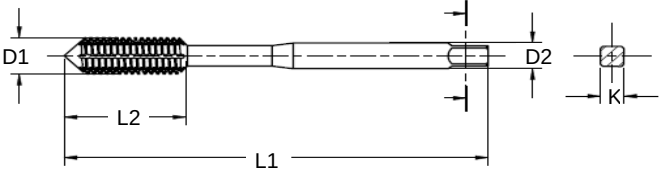
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
230481030	M3	0,50	56	10	3,5	20,47
230481040	M4	0,70	63	12	4,5	20,46
230481050	M5	0,80	70	14	6,0	21,91
230481060	M6	1,00	80	16	6,0	21,99
230481080	M8	1,25	90	18	8,0	26,47
230481100	M10	1,50	100	20	10,0	29,96

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Yağ Kanallı Ovalama Kılavuzları

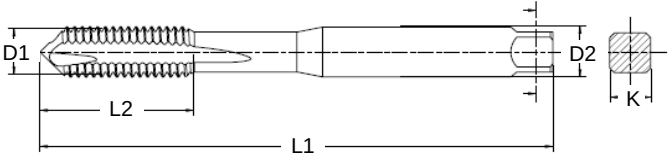

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
230481120	M12	1,75	110	18	9	35,29
230481140	M14	2,00	110	26	11	41,91
230481160	M16	2,00	110	27	12	45,24
230481180	M18	2,50	125	32	14	52,86
230481200	M20	2,50	140	32	16	61,58

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Düz Kanallı Helicoil Makina Kılavuzları



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

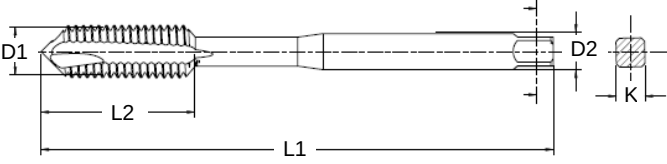
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220341030	M3	0,50	53	13	4,0	12,19
220341035	M3,5	0,60	53	13	4,5	13,14
220341040	M4	0,70	58	16	5,0	13,14
220341050	M5	0,80	66	19	6,3	13,30
220341060	M6	1,00	72	22	8,0	14,96
220341070	M7	1,00	72	22	9,0	19,95
220341081	M8	1,00	80	24	10,0	19,95
220341080	M8	1,25	80	24	10,0	19,00

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Düz Kanallı Helicoil Makina Kılavuzları

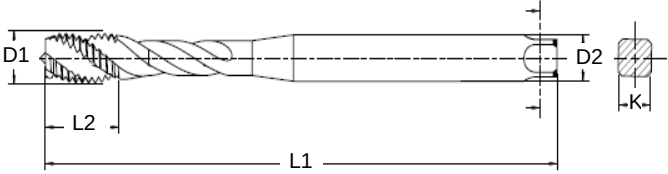

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220341101	M10	1,00	85	25	8,0	25,35
220341100	M10	1,50	89	29	9,0	22,99
220341122	M12	1,25	95	30	11,2	33,32
220341121	M12	1,50	95	30	11,2	31,73
220341120	M12	1,75	95	30	11,2	30,22
220341142	M14	1,25	102	32	12,5	39,60
220341141	M14	1,50	102	32	12,5	37,72
220341140	M14	2,00	102	32	12,5	34,21
220341160	M16	2,00	112	37	14,0	49,76

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Helis Kanallı Helicoil Makina Kılavuzları



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220531030	M3	0,50	53	13	4,0	14,63
220531035	M3,5	0,60	53	13	4,5	15,77
220531040	M4	0,70	58	16	5,0	15,77
220531050	M5	0,80	66	19	6,3	15,96
220531060	M6	1,00	72	22	8,0	17,96
220531070	M7	1,00	72	22	9,0	23,94
220531080	M8	1,00	80	24	10,0	23,94
220531081	M8	1,25	80	24	10,0	22,80

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

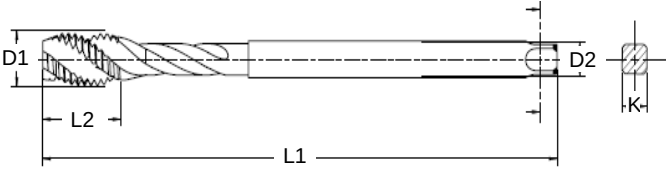
R15° / R35° / R38° / R40°



L15° / L35° / L38° / L40°



Helis Kanallı Helicoil Makina Kılavuzları


TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Fiyat €
220531100	M10	1,00	85	25	8,0	30,42
220531101	M10	1,50	89	29	9,0	27,59
220531120	M12	1,25	95	30	11,2	39,98
220531121	M12	1,50	95	30	11,2	38,08
220531122	M12	1,75	95	30	11,2	36,26
220531140	M14	1,25	102	32	12,5	47,52
220531141	M14	1,50	102	32	12,5	45,25
220531142	M14	2,00	102	32	12,5	41,05
220531160	M16	2,0	112	37	14,0	59,71

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

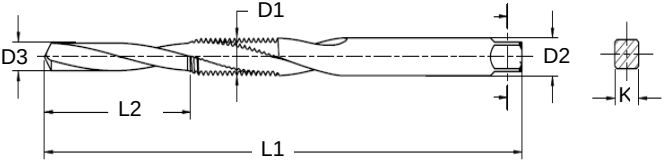
R15° / R35° / R38° / R40°



L15° / L35° / L38° / L40°



Kombine Makina Kılavuzları



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 mm	P mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	D3 mm	Fiyat €
221651030	M3	0,50	56	16	3,0	2,5	19,86
221651040	M4	0,70	63	18	4,0	3,3	20,49
221651050	M5	0,80	71	20	5,0	4,2	23,09
221651060	M6	1,00	80	22	6,0	5,0	23,46
221651080	M8	1,25	95	26	8,0	6,8	26,39
221651100	M10	1,50	106	30	10,0	8,5	29,44
221651120	M12	1,75	115	32	12,0	10,2	43,77

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.



Katalogda yer almayan HSS-E ve KARBÜR malzemeden üretilecek olan her türlü özel ve standart kılavuz ihtiyaçlarınız için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

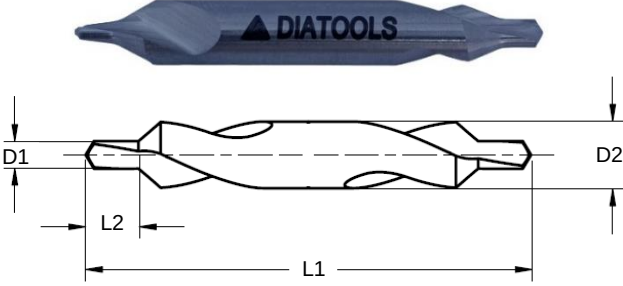
PUNTA MATKAPLARI



www.diatools.com.tr

RAYBALAR FREZELER

Düz Kanallı Punta Matkapları – Form A (KISA)



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

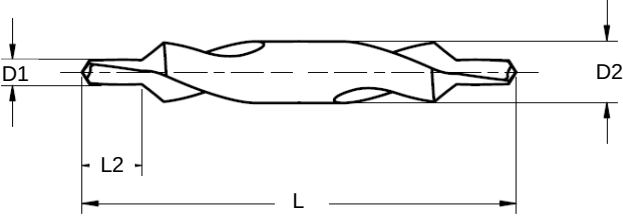
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Fiyat €
120121016	1,60	4,0	35,5	2,0	4,95
120121020	2,00	5,0	40,0	2,5	6,94
120121025	2,50	6,3	45,0	3,1	7,97
120121031	3,15	8,0	50,0	3,9	8,93
120121040	4,00	10,0	56,0	5,0	10,26
120121050	5,00	12,5	63,0	6,3	16,43
120121063	6,30	16,0	71,0	8,0	29,26
120121080	8,00	20,0	80,0	10,1	59,28
120121100	10,00	25,0	100,0	12,8	103,26
120121125	12,50	31,5	125,0	16,5	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Eğik Ağzı Bilemeli Punta Matkapları – Form A (KISA)

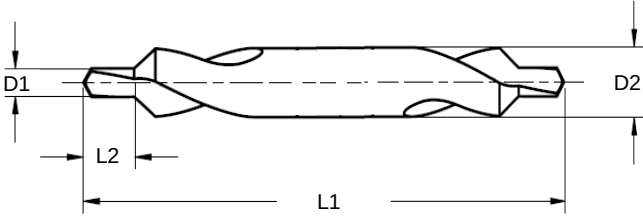

TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Fiyat €
120141016	1,60	4,0	35,5	2,0	4,95
120141020	2,00	5,0	40,0	2,5	6,94
120141025	2,50	6,3	45,0	3,1	7,97
120141031	3,15	8,0	50,0	3,9	8,93
120141040	4,00	10,0	56,0	5,0	10,26
120141050	5,00	12,5	63,0	6,3	16,43
120141063	6,30	16,0	71,0	8,0	29,26
120141080	8,00	20,0	80,0	10,1	59,28
120141100	10,00	25,0	100,0	12,8	103,26
120141125	12,50	31,5	125,0	16,5	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Düz Kanallı Punta Matkapları – Form A (UZUN)



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

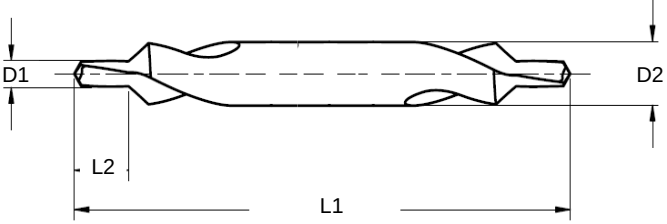
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Fiyat €
120131016	1,60	4,0	100	2,0	*
120131020	2,00	5,0	100	2,5	15,52
120131025	2,50	6,3	100	3,1	15,68
120131031	3,15	8,0	100	3,9	17,32
120131040	4,00	10,0	100	5,0	18,34
120131050	5,00	12,5	100	6,3	23,22
120131063	6,30	16,0	100	8,0	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplmalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Eğik Ağız Bilemeli Punta Matkapları – Form A (UZUN)


TiN
ZrN
AlTiN
AlCrN
TiCN
TiSiN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Fiyat €
120151016	1,60	4,0	100	2,0	*
120151020	2,00	5,0	100	2,5	15,52
120151025	2,50	6,3	100	3,1	15,68
120151031	3,15	8,0	100	3,9	17,32
120151040	4,00	10,0	100	5,0	18,34
120151050	5,00	12,5	100	6,3	23,22
120151063	6,30	16,0	100	8,0	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

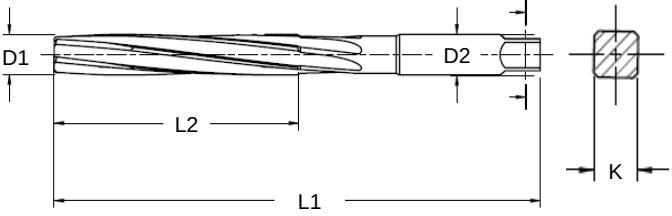
El Raybaları

HSS-E

DIN
206/B

H7

L8°



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 mm	L1 mm	L2 mm	K mm	Fiyat €
110181020	2,0	50	25	1,60	*
110181025	2,5	58	29	2,10	*
110181030	3,0	62	31	2,24	31,20
110181035	3,5	71	35	2,70	30,80
110181040	4,0	76	38	3,15	30,11
110181045	4,5	81	41	3,55	29,42
110181050	5,0	87	44	4,00	29,96
110181055	5,5	93	47	4,50	30,50
110181060	6,0	93	47	4,50	29,84
110181065	6,5	100	50	5,00	31,22
110181070	7,0	107	54	5,60	31,49
110181075	7,5	107	54	5,60	31,75
110181080	8,0	115	58	6,30	32,73
110181085	8,5	115	58	6,30	34,76
110181090	9,0	124	62	7,10	35,16
110181095	9,5	124	62	7,10	36,04
110181100	10,0	133	66	8,00	36,81
110181105	10,5	133	66	8,00	38,46
110181110	11,0	142	71	9,00	41,63
110181115	11,5	142	71	9,00	43,71
110181120	12,0	152	76	10,00	45,89
110181125	12,5	152	76	10,00	48,19
110181130	13,0	152	76	10,00	67,88
110181135	13,5	163	81	11,20	70,13
110181140	14,0	163	81	11,20	71,68
110181145	14,5	163	81	11,20	73,48
110181150	15,0	163	81	11,20	75,26

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

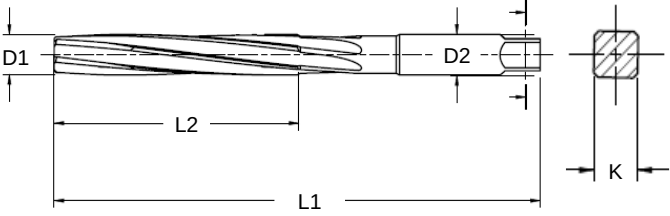
El Raybaları

HSS-E

DIN
206/B

H7

L8°


TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

Ürün Kodu	D1 mm	L1 mm	L2 mm	K mm	Fiyat €
110181155	15,5	175	87	12,50	76,43
110181160	16,0	175	87	12,50	79,02
110181165	16,5	175	87	12,50	80,42
110181170	17,0	175	87	12,50	82,97
110181175	17,5	188	93	14,00	86,63
110181180	18,0	188	93	14,00	88,75
110181185	18,5	188	93	14,00	90,96
110181190	19,0	188	93	14,00	93,25
110181195	19,5	201	100	16,00	95,51
110181200	20,0	201	100	16,00	101,40
110181210	21,0	201	100	16,00	*
110181220	22,0	215	107	18,00	*
110181230	23,0	215	107	18,00	*
110181240	24,0	231	115	20,00	*
110181250	25,0	231	115	20,00	*
110181260	26,0	231	115	20,00	*
110181270	27,0	247	124	22,40	*
110181280	28,0	247	124	22,40	*
110181290	29,0	247	124	22,40	*
110181300	30,0	247	124	22,40	*
110181320	32,0	265	133	25,00	*
110181330	33,0	265	133	25,00	*
110181350	35,0	284	142	28,00	*
110181360	36,0	284	142	28,00	*
110181380	38,0	305	152	31,50	*
110181400	40,0	305	152	31,50	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

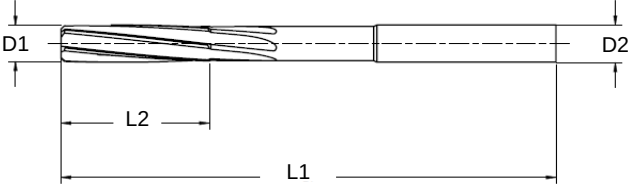
Makina Raybaları

HSS-E

DIN
212/D

H7

L8°



TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Fiyat €
120191020	2,0	2,0	49	11	*
120191025	2,5	2,5	57	14	*
120191030	3,0	3,0	61	15	21,43
120191035	3,5	3,5	70	18	22,47
120191040	4,0	4,0	75	19	23,51
120191045	4,5	4,5	80	21	23,90
120191050	5,0	5,0	86	23	24,28
120191055	5,5	5,6	93	26	25,04
120191060	6,0	5,6	93	26	25,80
120191065	6,5	6,3	101	28	28,39
120191070	7,0	7,1	109	31	30,97
120191075	7,5	7,1	109	31	31,43
120191080	8,0	8,0	117	33	31,88
120191085	8,5	8,0	117	33	33,72
120191090	9,0	9,0	125	36	35,55
120191095	9,5	9,0	125	36	36,47
120191100	10,0	10,0	133	38	37,38
120191105	10,5	10,0	133	38	44,00
120191110	11,0	10,0	142	41	50,62
120191115	11,5	10,0	142	41	52,83
120191120	12,0	10,0	151	44	55,03
120191125	12,5	10,0	151	44	59,47
120191130	13,0	10,0	151	44	63,90
120191135	13,5	12,5	160	47	65,38
120191140	14,0	12,5	160	47	66,86
120191145	14,5	12,5	162	50	67,98
120191150	15,0	12,5	162	50	69,09

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

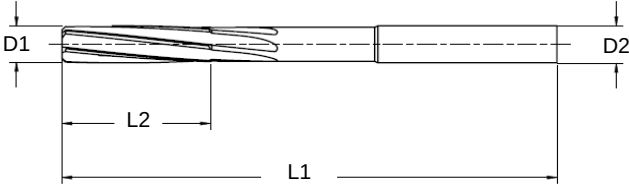
Makina Raybaları

HSS-E

DIN
212/D

H7

L8°


TİN
ZRN
ALTİN
ALCRN
TİCN
TİSİN
VAP

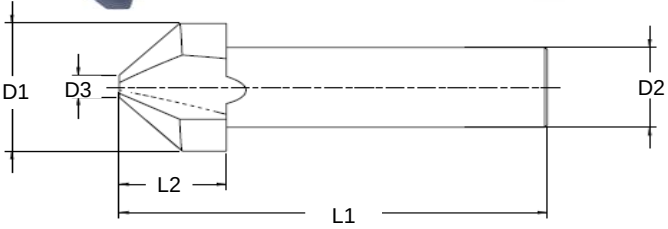
Ürün Kodu	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Fiyat €
120191155	15,5	12,5	170	52	70,21
120191160	16,0	12,5	170	52	71,32
120191165	16,5	14,0	175	54	77,24
120191170	17,0	14,0	175	54	83,15
120191175	17,5	14,0	182	56	85,11
120191180	18,0	14,0	182	56	87,06
120191185	18,5	16,0	189	58	91,07
120191190	19,0	16,0	189	58	95,08
120191200	20,0	16,0	195	60	97,75
120191220	22,0	18,0	225	55	*
120191240	24,0	20,0	240	60	*
120191250	25,0	20,0	245	60	*
120191260	26,0	20,0	250	60	*
120191280	28,0	22,0	270	65	*
120191300	30,0	24,0	280	70	*

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplama ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

3 Kanallı Havşa Frezeleri

HSS-E

DIN
335/C

TİN

ZRN

ALTİN

ALCRN

TİCN

TİSİN

VAP

Ürün Kodu	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	Fiyat €
110171063	6,3	5	1,5	45	5,0	16,25
110171083	8,3	6	2,0	50	6,0	17,90
110171104	10,4	6	2,5	50	7,1	22,00
110171124	12,4	8	2,8	56	8,0	23,45
110171165	16,5	10	3,2	60	10,0	29,12
110171205	20,5	10	3,5	63	12,5	39,20
110171250	25,0	10	3,8	67	15,0	54,00
110171315	31,5	18	4,2	71	18,0	93,85

*Fiyatlar standart kaplamasız HSS-E ürünler için geçerlidir.

*Kaplamalı ve özel ürün talepleriniz için lütfen fiyat isteyiniz.

Katalogda yer almayan HSS-E
malzemedan üretilecek olan her türlü özel
ve standart Punta Matkabı, Rayba ve Havşa
Freze ihtiyaçlarınız için lütfen bizimle
iletişime geçiniz.



info@emakteknik.net



[+90 539 577 48 59](tel:+905395774859)



<https://www.instagram.com/emakteknik>



<https://www.facebook.com/emakteknik>



<https://tr.linkedin.com/company/emak-teknik>



EMAK TEKNİK HIRDAVAT TEKSTİL İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

**TEKSTİL OSB MAH. 105 CAD. NO: 273 MERKEZ KÖYÜ/ MERKEZ
BUCAĞI/ MERKEZ/ UŞAK / TÜRKİYE**

