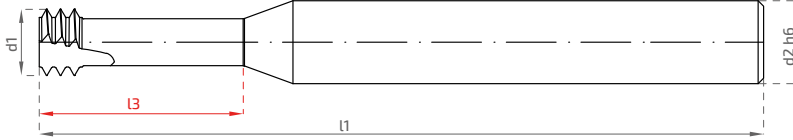


403 L

Sol Helis, Sol Kesme



ISO METRİK

ISO METRİK İÇ DİŞ - HELİSEL- 2xD1

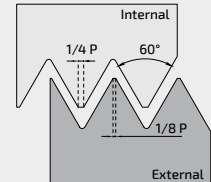
Stok	Kod	Diş	TP	d1	l3	l1	d2	Kanal
	403L015045 ISO	M2	0.4	1.53	4.5	58	6	3
	403L016050 ISO	M2.2	0.45	1.65	5.0	58	6	3
	403L019055 ISO	M2.5	0.45	1.95	5.5	58	6	3
	403L023065 ISO	M3	0.5	2.37	6.5	58	6	3
	403L031090 ISO	M4	0.7	3.10	9.0	58	6	3
	403L038125 ISO	M5	0.8	3.80	12.5	58	6	3
	403L046140 ISO	M6	1.0	4.65	14.0	58	6	3
	403060180 ISO	M8	1.25	6.00	18.0	58	6	3
	403078230 ISO	M10	1.5	7.80	23.0	64	8	3
	403090260 ISO	M12	1.75	9.00	26.0	72	10	3
	403L118350 ISO	M16	2.0	11.80	35.0	82	12	4

ISO METRİK İÇ DİŞ 3xD1

Stok	Kod	Diş	TP	d1	l3	l1	d2	Kanal
	403L010040 ISO	M1.4	0.3	1.05	4.0	39	3	3
	403L015060 ISO	M2	0.4	1.53	6.0	39	3	3
	403L016070 ISO	M2.2	0.45	1.65	7.0	58	6	3
	403L019075 ISO	M2.5	0.45	1.95	7.5	58	6	3
	403L023095 ISO	M3	0.5	2.37	9.5	58	6	3
	403L027105 ISO	M3.5	0.6	2.75	10.5	58	6	3
	403L032125 ISO	M4	0.7	3.20	12.5	58	6	3
	403L038160 ISO	M5	0.8	3.80	16.0	58	6	3
	403L046200 ISO	M6	1.0	4.65	20.0	58	6	3
	403L060240 ISO	M8	1.25	6.00	24.0	58	6	3

Kesme Değerleri

Malzeme	Sertlik HB	Kesme Hızı m/min (Vc)	İlerleme (fz) mm/diş Kesme Çapı													
			ø1	ø1,5	ø2	ø3	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8	ø9	ø10	ø12	ø14	ø16
Nikel Alaşım		20- 40	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
Titanyum Alaşım																
Y. Sıcaklık Alaşımları																
Sertleştirilmiş Çelik	45-50	60-70	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,1	0,11
	51-55	50-55	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10
	56-52	40-50	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09

Sert Malzemeler
Super Alaşım

Çelik	○
Paslanmaz Çelik	○
Sertleştirilmiş Çelik ≤54 HRC	●
Sertleştirilmiş Çelik >54 HRC	●
Döküm	○
Grafit	○
Demir Dışı Materyal	○
HRSA	●
Titanyum	●

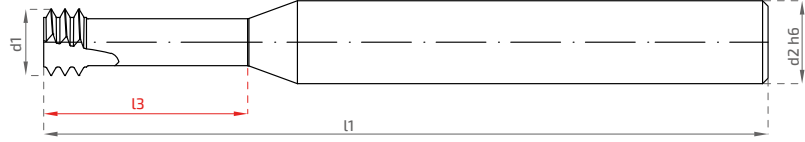
● Önerilir ○ Kabul Edilebilir ○ Önerilmez

403L Thread-Mill

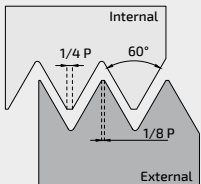


403 L

Sol Helis, Sol Kesme



403 L Thread-Mill



Çelik	○
Paslanmaz Çelik	○
Sertleştirilmiş Çelik ≤54 HRC	●
Sertleştirilmiş Çelik >54 HRC	●
Döküm	○
Grafit	○
Demir Dışı Materyal	○
HRSA	●
Titanyum	●

● Önerilir ○ Kabul Edilebilir ○ Önerilmez

UNC, UNF									
İÇ DİŞ 2x01									
Stok	Kod	Diş Boyutu		Adım TPI	d1	L3	L1	d2	Kanal
		Kaba UNC	İnce UNF						
	403L014037 UN		1	72	1.45	3.7	58	6	3
	403L014038 UN	1	2	64	1.40	3.8	58	6	3
	403L016044 UN	2	3	56	1.65	4.4	58	6	3
	403L019052 UN	3	4	48	1.90	5.2	58	6	3
	403L024070 UN	5	6	40	2.45	7.0	58	6	3
	403L033090 UN		8	36	3.30	9.0	58	6	3
	403L025071 UN	6		32	2.55	7.1	58	6	3
	403L032095 UN	8		32	3.20	9.5	58	6	3
	403L037105 UN		10	32	3.70	10.5	58	6	3
	403L042110 UN		12	28	4.20	11.0	58	6	3
	403L050145 UN		1/4	28	5.00	14.5	58	6	3
	403L035106 UN	10, 12		24	3.50	10.6	58	6	3
	403L066170 UN		5/16, 3/8	24	6.60	17.0	64	8	3
	403L047140 UN	1/4		20	4.75	14.0	58	6	3
	403L080250 UN		7/16	20	8.00	25.0	64	8	3
	403L060170 UN	5/16		18	6.00	17.0	58	6	4
	403L067220 UN	3/8		16	6.70	22.0	64	8	3
	403L077250 UN	7/16		14	7.70	25.0	64	8	3
	403L092275 UN	1/2		13	9.20	27.5	73	10	3
	403L105315 UN	9/16		12	10.50	31.5	84	12	3
	403L114345 UN	5/8		11	11.40	34.5	84	12	4
	403L144415 UN	3/4		10	14.40	41.5	105	16	

(UNC, UNF) z zv vvvv İÇ DİŞ 2x01									
Stok	Kod	Diş Boyutu		Adım TPI	d1	L3	L1	d2	Kanal
		Kaba UNC	İnce UNF						
	403L011040 UN		0	80	1.15	4.0	58	6	3
	403L014060 UN		1	72	1.45	6.0	39	3	3
	403L016066 UN	2	3	56	1.65	6.6	58	6	3
	403L021080 UN	4		40	2.10	8.0	58	6	3
	403L024096 UN	5	6	40	2.45	9.6	58	6	3
	403L025105 UN	6		32	2.55	10.5	58	6	3
	403L032125 UN	8		32	3.20	12.5	58	6	3
	403L037150 UN		10	32	3.70	15.0	58	6	3
	403L050190 UN		1/4	28	5.00	19.0	58	6	3
	403L066240 UN		5/16, 3/8	24	6.60	24.0	64	8	3
	403L047190 UN	1/4		20	4.75	19.0	58	6	3
	403L060230 UN	5/16		18	6.00	23.0	58	6	3

Kesme Değerleri															
Malzeme	Sertlik HB	Kesme Hızı m/min (Vc)	İlerleme (fz) mm/diş Kesme Çapı												
			ø1	ø1,5	ø2	ø3	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8	ø9	ø10	ø12	ø14
Nikel Alaşım															
Titanyum Alaşım		20- 40	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08
Y. Sıcaklık Alaşımaları															
	45-50	60-70	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,1
	51-55	50-55	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09
	56-52	40-50	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08

Sert Materyaller Super Alaşım