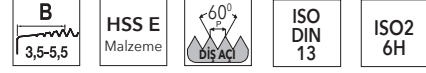
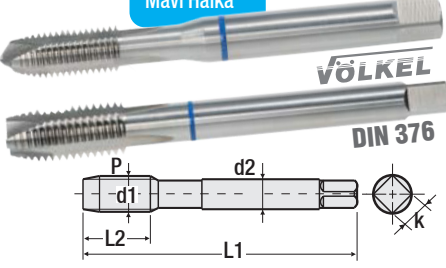


Mavi Halka Makine Kılavuzları

Tip: H Gr. 4 - 5 Çelik DIN 371



Düz Kanallı, Açık Delik Kılavuzudur

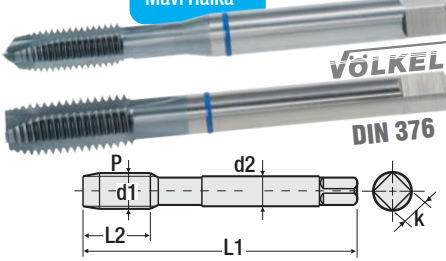
Yüksek Alaşımli Çelikler; Soğuk İş Takım Çelikleri Plastik Kalıp Çelikleri Sıcak İş Takım Çelikleri, Özel Alaşımli Çelikler Mekanik Dayanımı Yüksek Toklukta Darbe Dayanıklı, Orta Sertlikte Özel Alaşımli Malzemelerde

DIN 371	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
35426	M3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	2.5 mm	
35430	M4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	3.3 mm	
35434	M5 x 0.8	70	16	6	4.9	4.2 mm	
35438	M6 x 1.0	80	19	6	4.9	5 mm	
35442	M8 x 1.25	90	22	8	6.2	6.8 mm	
35446	M10 x 1.5	100	24	10	8	8.5 mm	

DIN 376	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
35450	M12 x 1.75	110	29	9	7	10.2 mm	
35454	M14 x 2.0	110	30	11	9	12 mm	
35458	M16 x 2.0	110	32	12	9	14 mm	
35462	M18 x 2.5	125	34	14	11	15.5 mm	
35466	M20 x 2.5	140	34	16	12	17.5 mm	

Mavi Halka Makine Kılavuzları

Çelik DIN 371



Düz Kanallı, TiCN Açık Delik Kılavuzu

TiCN Kaplama Yüksek Performans Sağlar - Seri Üretim (Tüm Malzemeler İçin Uygun) Sıcaklıklara Karşı Bariyer Oluşturur. Sürtünmeyi Azaltır, Malzeme Sivomasında Engellenmiş Olur.

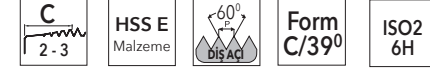
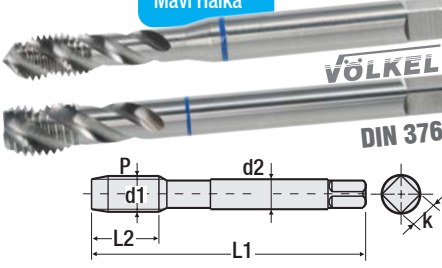
DIN 371	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
35427	M3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	2.5 mm	
35431	M4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	3.3 mm	
35435	M5 x 0.8	70	16	6	4.9	4.2 mm	
35439	M6 x 1.0	80	19	6	4.9	5 mm	
35443	M8 x 1.25	90	22	8	6.2	6.8 mm	
35447	M10 x 1.5	100	24	10	8	8.5 mm	

DIN 376	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
35451	M12 x 1.75	110	29	9	7	10.2 mm	
35455	M14 x 2.0	110	30	11	9	12 mm	
35459	M16 x 2.0	110	32	12	9	14 mm	
35463	M18 x 2.5	125	34	14	11	15.5 mm	
35467	M20 x 2.5	140	34	16	12	17.5 mm	

İsteğe Göre NAREX HSS E - TiCN Kod: 1580 TiCN
steğe Göre MTE HSS-E TiN Kod: B801000300

Mavi Halka Makine Kılavuzları

Tip: H Gr. 4 - 5 Çelik DIN 371



Helis Kanallı, Kapalı ve Kör Deliklerde

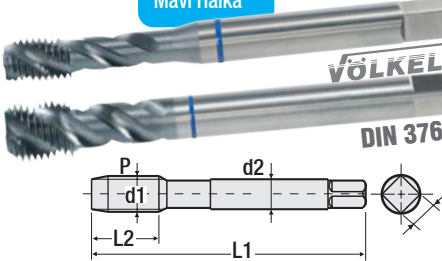
Sert Malzemeler, Alaşımli İmalat Çelikleri, Alaşımli İslah Çelikler Takım Çelikleri, HSS Türü Malzemeler, Ti Alaşımli, Katkılı Kesme Yağı ile Uygulanır. Orta / Yüksek Sertlikte Özel Alaşımli Malzemelerde

DIN 371	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
36426	M3 x 0.5	56	6	3.5	2.7	2.5 mm	
36430	M4 x 0.7	63	7	4.5	3.4	3.3 mm	
36434	M5 x 0.8	70	8	6	4.9	4.2 mm	
36438	M6 x 1.0	80	10	6	4.9	5 mm	
36442	M8 x 1.25	90	14	8	6.2	6.8 mm	
36446	M10 x 1.5	100	16	10	8	8.5 mm	

DIN 376	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
36450	M12 x 1.75	110	18	9	7	10.2 mm	
36454	M14 x 2.0	110	20	11	9	12 mm	
36458	M16 x 2.0	110	22	12	9	14 mm	
36462	M18 x 2.5	125	25	14	11	15.5 mm	
36466	M20 x 2.5	140	25	16	12	17.5 mm	

Mavi Halka Makine Kılavuzları

Çelik DIN 371



Helis Kanallı, TiCN Kapalı / Kör Delik

TiCN Kaplama Yüksek Kesme Hızlarıyla Çalışılabilir. Kuru / Yağlı Vida Çekme Uygunluğunda Sürtünmeyi Azaltarak Kaynak Özelliği Olan Malzeme Transferi İyi Netice Verir. Sert Çelikler, Takım Çelikleri ve Sertleştirilmiş Çeliklerde Kullanılabilir.

DIN 371	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
36427	M3 x 0.5	56	6	3.5	2.7	2.5 mm	
36431	M4 x 0.7	63	7	4.5	3.4	3.3 mm	
36435	M5 x 0.8	70	8	6	4.9	4.2 mm	
36439	M6 x 1.0	80	10	6	4.9	5 mm	
36443	M8 x 1.25	90	14	8	6.2	6.8 mm	
36447	M10 x 1.5	100	16	10	8	8.5 mm	

DIN 376	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
36451	M12 x 1.75	110	18	9	7	10.2 mm	
36455	M14 x 2.0	110	20	11	9	12 mm	
36459	M16 x 2.0	110	22	12	9	14 mm	
36463	M18 x 2.5	125	25	14	11	15.5 mm	
36467	M20 x 2.5	140	25	16	12	17.5 mm	

İsteğe Göre NAREX HSS E - TiCN Kod: 4870 FNT
steğe Göre MTE HSS-E TiN Kod: B801020300

Siyah Halka Makine Kılavuzları

Tip: GG

Döküm

Siyah Halka



** Çap 10 mm 'e Kadar DIN 371 Formunda

** Çap 12 mm'den 20 mm 'e Kadar DIN 376 Takviyeli Sap



Düz Kanallı, Makina Kılavuzları

Siyah Halka: Kör ve Kapalı Delikler Agresif Diş Çekme Gri Dökme Demir, GG Küresel Grafitli Temperli Dökümler Sifero Döküm İş Parçalarına Diş Çekmek İçin Uygundur.

TiAlN Kaplama: Magnezyum Alaşımli, Titanyum, Alüminyum Nitrid. Yüzeysel Nitratyonlu, Buhar Menevşili, Yüksek Performanslı Seri Üretim Tüm Malzemeler İçin Uygun. Sıcaklıklara Karşı Bariyer Oluşturur. Emülsiyon veya Katkılı Kesme Yağı ile Kullanılır.

DIN 371	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
35126	M3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	2.5 mm	
35130	M4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	3.3 mm	
35134	M5 x 0.8	70	16	6	4.9	4.2 mm	
35138	M6 x 1.0	80	19	6	4.9	5 mm	
35142	M8 x 1.25	90	22	8	6.2	6.8 mm	
35146	M10 x 1.5	100	24	10	8	8.5 mm	

DIN 376	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
35150	M12 x 1.75	110	29	9	7	10.2 mm	
35154	M14 x 2.0	110	30	11	9	12 mm	
35158	M16 x 2.0	110	32	12	9	14 mm	
35162	M18 x 2.5	125	34	14	11	15.5 mm	
35166	M20 x 2.5	140	34	16	12	17.5 mm	

Kırmızı Halka Mkn. Kılavuzları

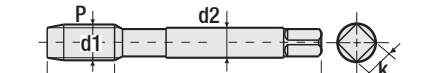
Tip: H Gr. 6 - 7 Açık ve Kapalı Delik

Sert Çelik

Kırmızı Halka



** Çap 10 mm 'e Kadar DIN 371 Formunda



Özel Profilli, Makine Kılavuzu

Kaba ve Hızlı İlerleme Çalışmalarıyla KAPALI ve AÇIK Deliklere Uygun

DIN 371 - Form A : Özel Profilli Yapısı Kırmızı Halkalı Kılavuzlar

Sert ve Dayanıklı Kullanım Özelliğindedir.

Yüksek İlerlemeler ile Operasyon Süresini Hızlandırır.

Kısa Talaş (Talaş Kırıncı) Çıkarır, Verimliliği Arttırır 1200 N/mm²

Yüksek Mukavemetli Sert ve Agresif Malzemelere Uygun

DIN 371	Sipariş	d1 x P	L1	L2	d2	k	
36130	M4 x 0.7	63	9	4.5	3.4	3.3 mm	
36134	M5 x 0.8	70	11	6	4.9	4.2 mm	
36138	M6 x 1.0	80	13	6	4.9	5 mm	
36142	M8 x 1.25	90	15	8	6.2	6.8 mm	
36146	M10 x 1.5	100	16	10	8	8.5 mm	

