



## LPS TAPMATIC KESME YAĞLARI

### TriCut

Sert Çelikler ve Tüm Metaller İçin 473 ml  
Sipariş: HRD-705316

### Dual Action

Özellikle Alüminyum ve Alaşımları İçin 473 ml  
Sipariş: HRD-740220

Dual Action TriCut

**LPS TAPMATIC TriCut (Kesme Sıvısı):** Paslanmaz Çelik ve İşlenmesi Zor Diğer Sert Metaller İçindir. Koyu Renkli Viskoz Bir Üründür. Özel Kapak Dizaynı İstenilen Noktada Yağlama Yapar. Kesici Aletlerin Ömrünü Uzatır.

**LPS TAPMATIC Dual Action (Kesme Sıvısı):** Özellikle Alüminyum ve Alaşımları İçindir. Kesici Takımların Ömrünü Uzatır ve Tutukluk Yapmasını Engeller, Üretimi Hızlandırır, Maliyeti Azaltır ve Yüzey Rütuslarını İyileştirir. Maksimum Basınçlarda Dahil Mükemmeldir. İşlem Esnasında Açığa Çıkan Talaşların Kesici Takıma ve Yüzeğe Sarmasını Engeller.



## METALCUT K

### Kılavuz Çekme Delme ve Kesme Yağı

Her Çeşit Alaşımli Çeliğin Kılavuz Çekme İşleminde Kullanılan Ağır Hizmet Saf Kesme Yağıdır. Takım Uç Ömrünün Uzamasını Sağlar. Mükemmel Talaş Kaldırma Özelliği ile Otomatik Diş Çekmede Kullanılır.

**Ambalaj Seçenekleri - Sipariş Numaraları:**  
5 lt: MTCTK5 - 20 lt : MTCTK20

# GTH

Hard Metal Cutting Oil

## WINCUT

### Kılavuz Çekme Delme ve Kesme Yağı

Alüminyum - Paslanmaz Diğer Metaller ve Tüm Çeliklerde Uygulanabilen Delme, Kesme ve Kılavuz Çekme İşlerinde Üstün Performans Sağlar. İşlem Sırasında Oluşacak Olan Isıyı Düşürerek Takımların Zarar Görmesini Engeller ve Stabil Bir Çakılma Ortamı Oluşturur.



Sipariş	Ambalaj
W150214460	460 ml
W1502145	5 lt.
215021430	30 lt.

## Sprey Kesme Yağı

Derin Delme İşlemleri, Kılavuz Çekimlerinde ve Metal Preslerde Kullanılabilen Siyah Metal, Paslanmaz, Alüminyum Gibi Diğer Çeliklerde Delme -Kesme ve Kılavuz Çekme İşlemlerinde Kullanılır. Şeffaf Renktedir. Sprey Ambalaj Ekonomik Kullanım Oluşturur.



Sipariş	Ambalaj
W160103	400 ml Sprey

## WINPASTE

### Kılavuz Çekme Pastası

Sipariş	Ambalaj
W150216	400 ml Sprey



Delme - Kesme Özellikle Kılavuz Çekme Pastası Yüksek Toklukta Çeliklerde ve Zor Materyallerde Nikel -INOX gibi Sert ve Ağır Metallerde Kullanılır Sıradan Kesme Yağlarının Yetersiz Kaldığı Yerlerde Mükemmel Performans Gösterir. Ayrıca Takımlarında Korur. **500 gr** Jel Kıvamında Takım Üzerine Sürülerek Uygulanır.



## HSS Uygun Matkap Uçları Paftalar

Sipariş	Set İçeriği
80501 SET M.3 ~M.10	M.3 -4 -5 -6 -8 -10 Eğik Makina Kılavuzları M.3 -4 -5 -6 -8 -10 Pafta Takımları 2.5 -3.3 -4.2 -5.0 -6.8 -8.5 Matkap Uçları

**Kılavuz Pafta Takımı**  
M.3 ~10  
Pls. Kutulu  
ISO 529  
Form /B  
Makina  
Kılavuzu



Ekonomik Ürün ZTM

## HSS Kılavuz Pafta Takımları

Sipariş	Set İçeriği
C986	M3 -4 -5 -6 -8 -10 -12
C987	M12 -14 -16 -18 -20
C988	M3 -4 -5 -6 -8 -10 -12 -14 -16 18 -20 -22 -24



## HSS Kılavuz Pafta Takımları

Sipariş	Set İçeriği
NB986	M.3 -4 -5 -6 -8 -10 -12
NB987	M.12 -14 -16 -18 -20
NB990G	G 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" (CS)



## Kılavuz Kolları -Circir Kol

Sipariş	Set İçeriği
47601 SET M.3 ~M.12	M.3 -4 -5 -6 -8 -10 -12 Makina Kılavuzları 2.5 -3.3 -4.2 -5.0 -6.8 -8.5 -10.2 Matkaplar 1 Ad. Kılavuz Kolu -Circir Kol ve Metal Kutu

**Kılavuz Takımı**  
M.3 ~12  
Metal Kutulu  
DIN 352/B  
Kısa Makina  
Kılavuzlar  
Uygun  
Matkaplar



## Kılavuz ve Pafta Kolları - Circir Kol

Sipariş	Set İçeriği
49501 SET M.3 ~M.12	M.3 -4 -5 -6 -8 -10 -12 Kılavuzlar + Pafta Ø 25 x9 Pafta Kolu + 1 Ad. Klavuz Kolu No:1 Circir Kol + Diş Tarağı + Metal Kutu

**Kılavuz Pafta Takımları**  
M.3 ~12  
Metal Kutulu  
DIN 352  
3'lü Takım  
Kılavuzlar  
Ø 25 x9  
Paftalar



## Kılavuz ve Pafta Kolları - Diş Tarağı

Sipariş	Set İçeriği
49201 SET M.3 ~M.12	M.3 -4 -5 -6 -8 -10 -12 Kılavuzlar + Pafta 2.5 -3.3 -4.2 -5.0 -6.8 -8.5 -10.2 Matkap No:1 -2 Klavuz Kolu / 5 Ad. Pafta Kolu
<b>Sipariş: 49201</b>	<b>Set İçeriği</b>
M.3 -4 -5 -6 -8 -10 -12 -14 -16 -18 -20 Kılavuz +Pafta No:1 -3 Kılavuz Kolu / 2 Circirli Kol /6 Ad. Pafta Kolu	

**Kılavuz Pafta Takımları**  
M.3 ~12  
Metal Kutulu  
DIN 352  
3'lü Takım  
Kılavuzlar  
DIN 223  
Paftalar