

KALİTEDE BİRİNCİ MADE IN SPANGENBERG

- Yüksek performanslı takımların geliştirilmesi ve imalatında 50 yıllık tecrübe
- Avrupa'da DIN EN ISO 9001 sertifikasını alan ilk şerit testere üreticisi
- Yenilikçi çözümler üretmekte sürekli iş başında
- Bütün pozisyonlarda kalifiye ve uzman kadrosuyla birinci
- Çevre dostu üretim süreçlerinde lider



DOĞRU ŞERİT TESTERE SEÇİMİ

Şerit testere ile kesme bir bilimdir- çeşitli faktörler ve onların birbiriyle etkileşimi şerit testereyle kesmede başaracağınız sonuçları belirler. Her kullanıcı takımla ilgili kendi kişisel taleplerini ortaya koyar. Örneğin:

- Takım ömrü
- Kesme süresi
- Maliyet
- Yüzey kalitesi / kesim kalitesi

Seçim sürecinde diğer faktörler

Kendi özel amaçlarınızın yanı sıra aşağıdaki noktalar da ürün seçimini etkiler:

- Şerit testere makinesi
- Kesilecek Malzeme
- İşlenecek parçanın boyutları ve şekli
- Özel saç levhaların, katmanların veya paketlerin kesimi

WIKUS sürekli olarak ürün portföyünü müşteri ihtiyaçlarına göre düzenler ve geniş bir yelpazeyle aşağıdakileri sunar:

- Şerit testere genişlikleri
- Diş tipleri
- Diş hatveleri
- Diş setleri
- Özel dizayn edilmiş ürünler

Karara yardımcı olarak ürün sınıflandırmaları

Sizin doğru ürünleri seçmenizi kolaylaştırmak için WIKUS şerit testere bıçaklarını üç performans kategorisine göre gruplandırır:

- **Level 1**
Üniversal olarak kullanılabilir şerit testere
- **Level 2**
Yüksek performans sunan şerit testere
- **Level 3**
Yüksek standartları karşılayan yüksek teknoloji şerit testere



Özel uygulamalarda kullanmak için özel tasarımlar da WIKUS ürün yelpazesinde mevcuttur.




Fakat lütfen bütün özel tasarımların her şerit testere için mevcut olmadığını göz önünde bulundurunuz.

Ayrıca, WIKUS özel testere de sunar:

- **Special**
Yüksek performans testereyle kesme teknolojisinde kullanılmak üzere ve çok özel uygulamalar için özel ürünler

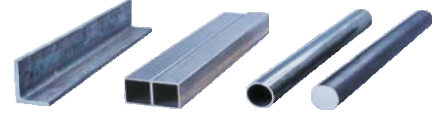


ŞERİT TESTERE SEÇME TABLOSU

ÇEŞİT	BIMETALL					
						
UYGULAMA						
Nikel-temelli alaşımlar	MARATHON® X3000		YENİ: SKALAR® X3000 İleri bir tarihte VECTOR® X3000 ve GIGANT® X3000 değiştirilecektir		SELEKTA® GS X3000	
Duplex ve ısıya dirençli çelikler						
Titanyum, titanyum alaşımlar						
Alüminyum bronz						
Ön sertleştirilmiş çelikler (1000 N/mm nin üzerinde)						
Paslanmaz ve asite dirençli çelikler (ostenitik)						
Paslanmaz ve asite dirençli çelikler (ferritik)	VARIO® M42 MARATHON® M42		YENİ: SKALAR® M42 İleri bir tarihte VECTOR® M42 ve GIGANT® M42 değiştirilecektir		PRİMAR M42 ECOFLEX® M42	
Nitrasyon ve yüksek hız çelikleri						
Dökme demir						
Takım çelikleri						
Sertleştirilmiş çelikler Yay ve rulman çelikleri						
Karbon ve ısı işlem uygulanmış çelikler						
Konstrüksüyon, derin çekme ve kesme çelikleri						
Demir dışı metaller						
Alüminyum/alüminyum alaşımlar						
SINIFLANDIRMA						

PRIMAR® M42

- Temel/atölye kesimleri için
- Profiller ve dolu malzemeler için



Boyutlar Genişlik x kalınlık		Diş sayısı (tpi)								
mm	İnç	10-14	8-12	6-10	5-8	4-6	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4
13 x 0,65	1/2 x 0,025	S	S	S						
20 x 0,90	3/4 x 0,035	S	S	S	S	K				
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	S	S	S	S	K	K			
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		S	S	S	K	K	K		
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050			S		K	K	K		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063							K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063								K	K
Kontakt uzunluğu		< 20 mm	10-30 mm	20-50 mm	30-60 mm	50-90 mm	90-150 mm	150-290 mm	290-550 mm	500-1000 mm

S = Standard diş, K = Kanca diş



MARATHON® M42

Orta ve geniş çarpaz kesimler için çok amaçlı şerit testere



Uygulama:

- 1000 N/mm²'ye kadar olan bütün metaller
- Tekli, katmanlı ve paket kesimler

Avantajlar:

- Geniş uygulama yelpazesıyla daha az testere değişimi
- Sürekli uzun testere ömrü
- Düzgün kesimler sayesinde hesaplanabilir ölçüler

Özellikler:

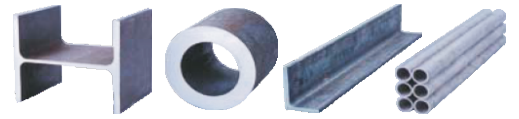
- Pozitif dalma açısıyla M42 diş ucu
- Değişken diş hatveleri ve standart set

Boyutlar Genişlik x kalınlık		Diş sayısı (tpi)						
mm	İnç	5-8	4-6	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,75-1,25
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K	K	K	K			
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K	K	K	K	K		
38 x 1,30	1-1/2 x 0,050			K				
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K	K	K	K	K		
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		K	K	K	K		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	K	K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063		K	K	K	K	K	K
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063			K	K	K	K	K
Kontakt uzunluğu (mm)		30-60	50-90	80-150	120-250	250-500	500-800	550-1200



PROFLEX® M42

- Diş kırılmalarını önlemek için ekstra güçlü diş geometrisi
- Atölye işlemleri için
- Profiller ve kirişler için



Boyutlar Genişlik x kalınlık		Diş sayısı (tpi)					
mm	Inç	12-16	8-11	5-7	4-6	3-4	2-3
20 x 0,90	3/4 x 0,035	P	P	P			
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	P	P	P	P	P	
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		P	P	P	P	P
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050			P		P	P
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050			P		P	P
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063			P		P	P
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063					P	P
Kontakt uzunluğu		< 20 mm	10-40 mm	40-70 mm	50-90 mm	90-160 mm	160-310 mm

P = İnce duvarlı profiller



SKALAR® X3000®

Yüksek çekme dayanımlı malzemeler için güçlü şerit testere



Uygulama:

- Yüksek alaşımli östenitik malzemeler için üstün kesim oranı
- Curuf altında elektrikli yeniden eritme malzeme, 1000 N/mm²den itibaren gerilme direnci olan malzeme
- Kesme genişliği büyük olan makinelerde sürekli kesim

Avantajlar:

- Mükemmel kesim performansı ile yüksek etki
- Artan testere ömrü sayesinde daha az testere değişimi
- Daha az kesim gücü ve sorunsuz işleyiş

Özellikler:

- Özel uyumlu diş hatvesiyle taşlanmış diş profili
- Pozitif dalma açısıyla X3000® kesim malzemesinden yapılan diş ucu kalitesi
- Optimal talaş akışı için özel set

Boyutlar Genişlik x kalınlık		Diş sayısı (tpi)					
mm	Inç	2,5-3,4	1,8-2,5	1,4-1,8	1,2-1,6	1,0-1,4	0,7-1,0
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K					
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K					
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K		K			
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		K	K			
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063	K	K	K	K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063		K	K	K	K	K
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063			K	K	K	K
100 x 1,60	4 x 0,063						K
Kontakt uzunluğu (mm)		90-200	200-340	340-530	350-600	500-800	800-2000

