

WAVE SKY Köprü tipi freze tezgahlarının üst korumaları için körükler

- **WAVE SKY** çözümü tezgahta parça işleme alanında duman, toz ve talaşların dışarı çıkmasını önleyen bir körük sistemidir.

WAVE SKY körük uygulaması aşağıdaki maddelerin işlenmesinde duman emme gücünü azaltılır: karbon elyafı, kompozit malzeme ve püskürtülen soğutucu yağlama maddeleri.

Kullanılan özel yarı şeffaf kumaş, işleme bölgesinde aydınlığı garanti eder.

Motorlu versiyon, makinenin üst kısmının çabuk açılıp kapanmasını sağlar.

- **KUMAŞ:** Petrol ürünler, yağlar ve yüksek aşınmaya karşı mükemmel dayanıklılık. Kumaş geçme, çapraz yüksek sertlikte ve optimum estetik görünüşte bir özel bezden oluşur. Normalde yüksek miktarda talaş mevcudiyetinde kullanılır.

YARI SAYDAM VE ANTİSTATİK



Ruloları kullanarak düşük friksiyon hareketi



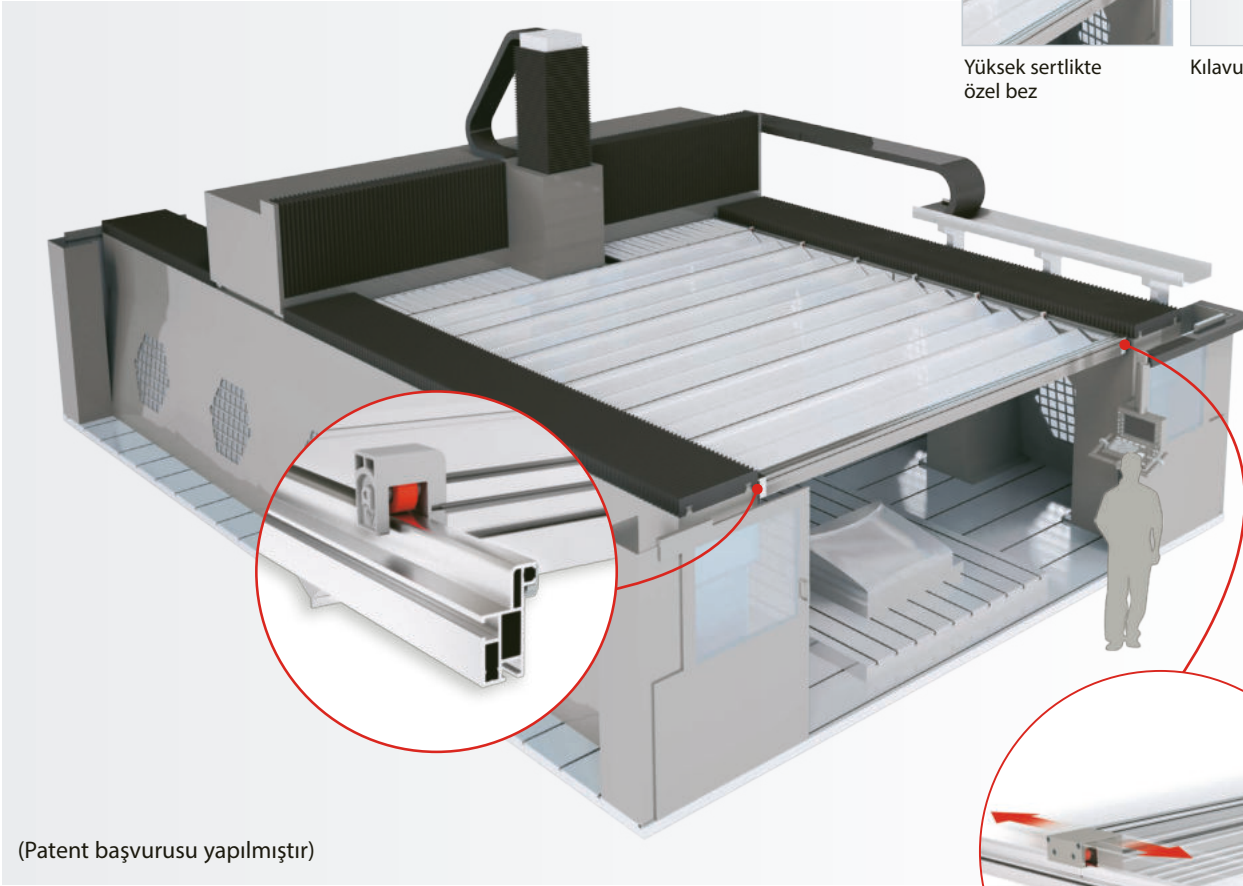
Alüminyumdan yapılmış taşıyıcı çerçeveler



Yüksek sertlikte özel bez



Kılavuz örtme kapağı



(Patent başvurusu yapılmıştır)

MOTORİZASYON

SMART DRIVE yeni bir WaveSky koruma motorizasyon çözümüdür. Çekme alüminyumunu en iyi ağırlık/dayanıklılık oranını elde etmek üzere tasarlanmıştır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

- ✓ **MAKS. HIZ:** 90 m/dk.
- ✓ **MAKS. HIZLANMA:** 1g
- ✓ **KILAVUZLAR ARASI MAKS. GENİŞLİK:** 8.000 mm
- ✓ **MAKSİMUM STROK MESAFESİ:** 25.000 mm
- ✓ **STANDART KATLANMA YÜKSEKLİĞİ:** 200 / 250 / 300 mm





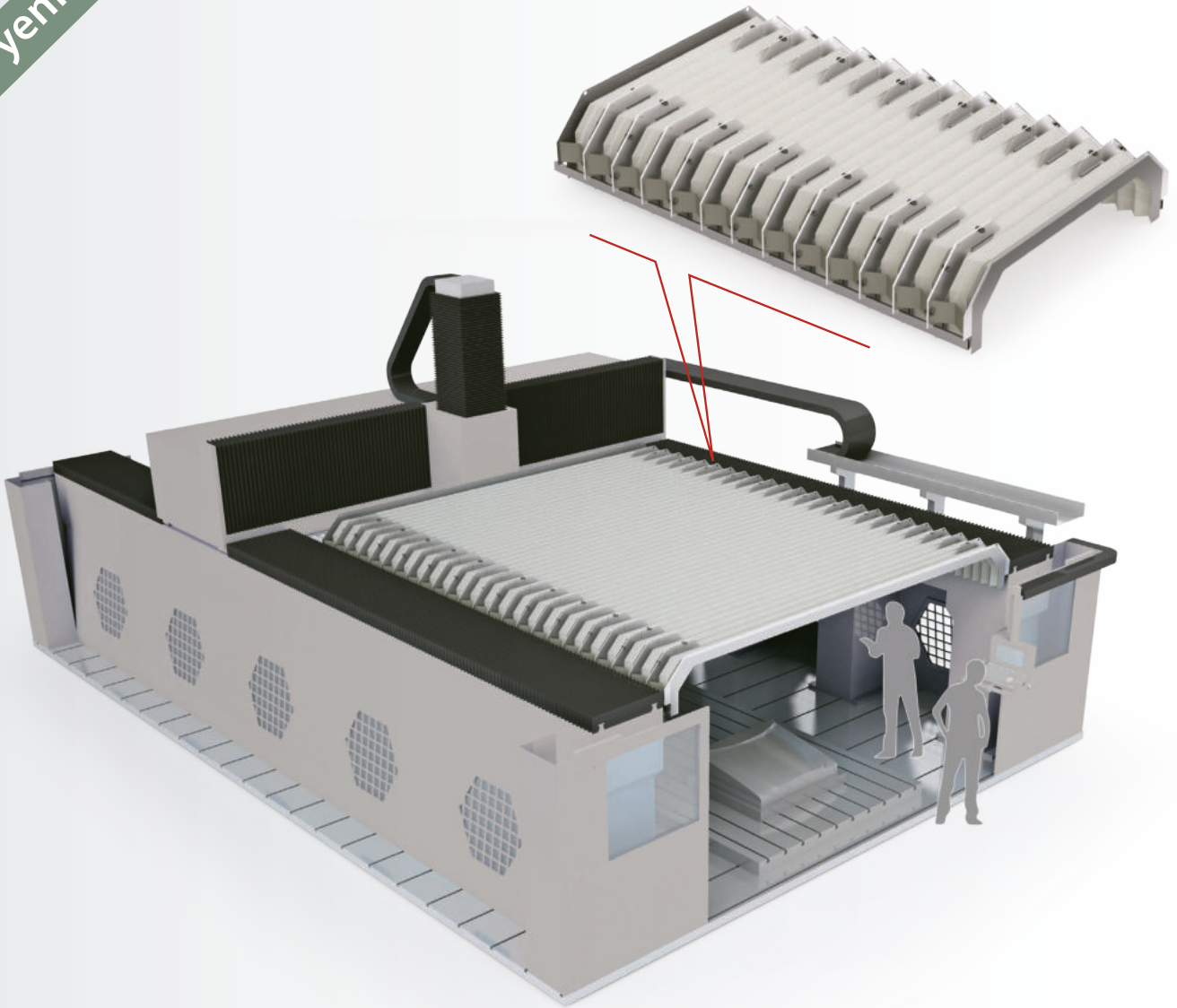
WAVE COVER Z eksenli 2 metreden daha az olan makineler için üst koruma

- Bu **P.E.I.** çözümü, operatöre kapağı açmasını gerektirmeden iç kısma erişme serbestliği sağlarken, 2 metreden daha kısa bir Z eksenine sahip makineleri tamamen kapatmanıza imkan tanır.

WAVE COVER, Wave Sky ile aynı modüler sistemi esas almaktadır, ancak daha geniş bir iç hacme imkan tanıyan ve kılavuzların herhangi bir yükseklikte (hatta tabanda) konumlandırılmasını sağlayan bir "kulübe" tipi çözümü benimsemektedir. Daha fazla bilgi için **P.E.I.** teknik ofisi ile temasa geçiniz.



yeni

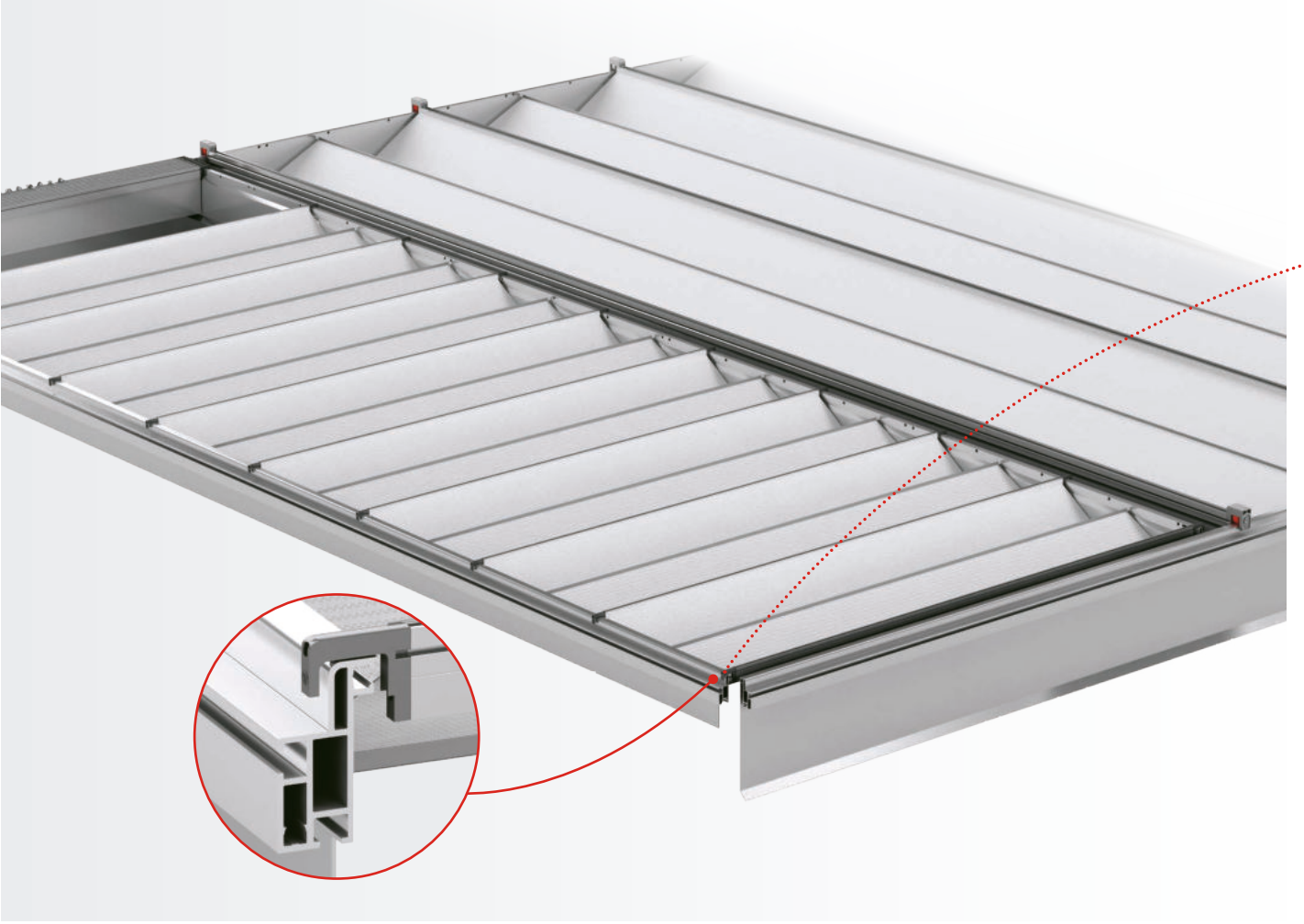


(Patent başvurusu yapılmıştır)



WAVE SKY LIGHT üst koruma için körükler

WAVE SKY LIGHT Wave Sky'in bir versiyonudur, uzun strok mesafelerini korumak ve düşük kapalı boy değerlerine ulaşmak için kullanılabilir bir uygulamadır. Wavesky'in aynı özelliklerine sahiptir, örneğin dayanıklılık ve direnç özellikleri. Yarı saydam malzemeden yapılmış olması alet makineleri dışındaki uygulamalarda da çözüm olabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

- ✓ **MAKS. HIZ:** 60 m/dk.
- ✓ **MAKS. HIZLANMA:** 1g
- ✓ **KILAVUZLAR ARASI MAKS. GENİŞLİK:** 2.000 mm
- ✓ **MAKSİMUM STROK MESAFESİ:** 8.000 mm
- ✓ **STANDART KATLANMA YÜKSEKLİĞİ:** 150 mm

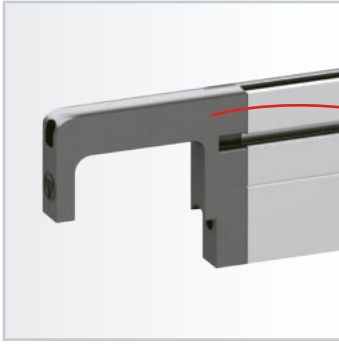
ÖRNEK UYGULAMA yüzeysel işleme havuzları için



Bu sayfanın çoğaltılması kesinlikle yasaktır. P.E.I. bu katalogta yer alan verileri, çizimleri ve boyutları önceden bildirmeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



WAVE SKY LIGHT üst koruma için körükler



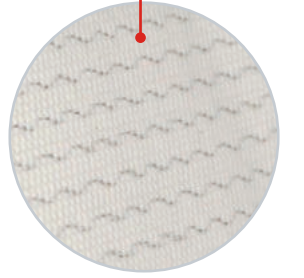
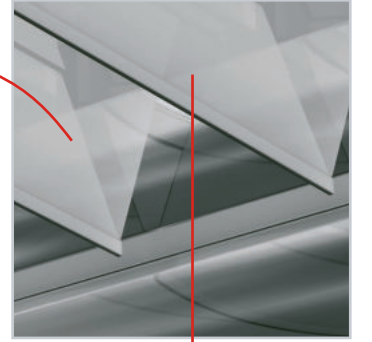
Özel sürtünmeye dayanıklı
pirinçler üzerinde kaydırma

Alüminyumdan yapılmış taşıyıcı
çerçevesi

Modüler ve ayarlanabilir
yanal kilavuzlar



Kilavuz örtme kapağı



Yarı şeffaf ve çift
dokuma kumaştan
körüklü örtü TEMAT 154

Kod	Malzeme tanımı			Kalınlık	Isıl direnç		Teknik direnç özellikleri
	Görünen taraf	Kumaş dolgu	Görünmeyen taraf		Anlık temas °C	Sürekli °C	
TEMAT154	Poliüretan	Polyester	Poliüretan	0,9	+130	-30 +90	Petrol ürünlerine, yağlara ve ağır aşınmaya karşı mükemmel direnç. Tekstil iç parçaları yüksek rijitlikte ve diyagonal özel dokuma ilavesiyle dışarıdan hoş görünmesini sağlamaktadır. Genelde kullanım yerleri yüksek miktarda talaşın olduğu yerlerde kullanılır. Yarı saydam ve durağan olmayan. TRANSLUCENT VE ANTI-STATIC.

ÖZEL UYGULAMALAR İÇİN MATERYALLER

Kod	Malzeme tanımı			Kalınlık	Isıl direnç		Teknik direnç özellikleri
	Görünen taraf	Kumaş dolgu	Görünmeyen taraf		Anlık temas °C	Sürekli °C	
TEMAT180	CPT**	Polyester	-	1,6	+1200	-30 +90	CERAMIX mükemmel bir aşınma direncine ve mükemmel kayma mukavemetine sahiptir. CERAMIX mineral yağlar ve yüksek sıcaklıklara karşı mükemmel direnç gösterir. Çift katlı kumaş dolgu, yüksek derecede enine rijidite ve oldukça çekici bir görünüm sağlar. WAVE-SKY çözümünde sadece CERAMIX'den yapılmış körük malzemesi çalışma ortamını kapatmakta kullanılır. Sıcak ve çok miktardaki Alüminyum talaşının ve de kesim talaşlarının bulunduğu yerlerde; yüksek hızlı talaşın kuru çalışma ortamından ayrılmasında kullanılır. STATİK ELEKTRİĞE KARŞI DAYANIKLIDIR VE KENDİNDEN YOK OLUR.
TEMAT181	CPT**	Polyestere	-	0,9	+1200	-30 +90	CERAMIX LIGHT aşınma, kesilme, yağlar ve yüksek ısılara karşı mükemmel dayanıklılığa sahiptir. Kumaş geçme, iyi bir çapraz sertlik ve optimum estetik görünüşlü bir ANTİSTATİK kumaştan oluşur. CERAMIX LIGHT sıcak ve kesici talaş mevcudiyetinde, gerek kuru gerek nemli çalışma koşullarında yüksek hızda talaş çıkarma işleri için kullanılır. KENDİNDEN SÖNÜMLÜ.

** Ceramic Polymer Technology