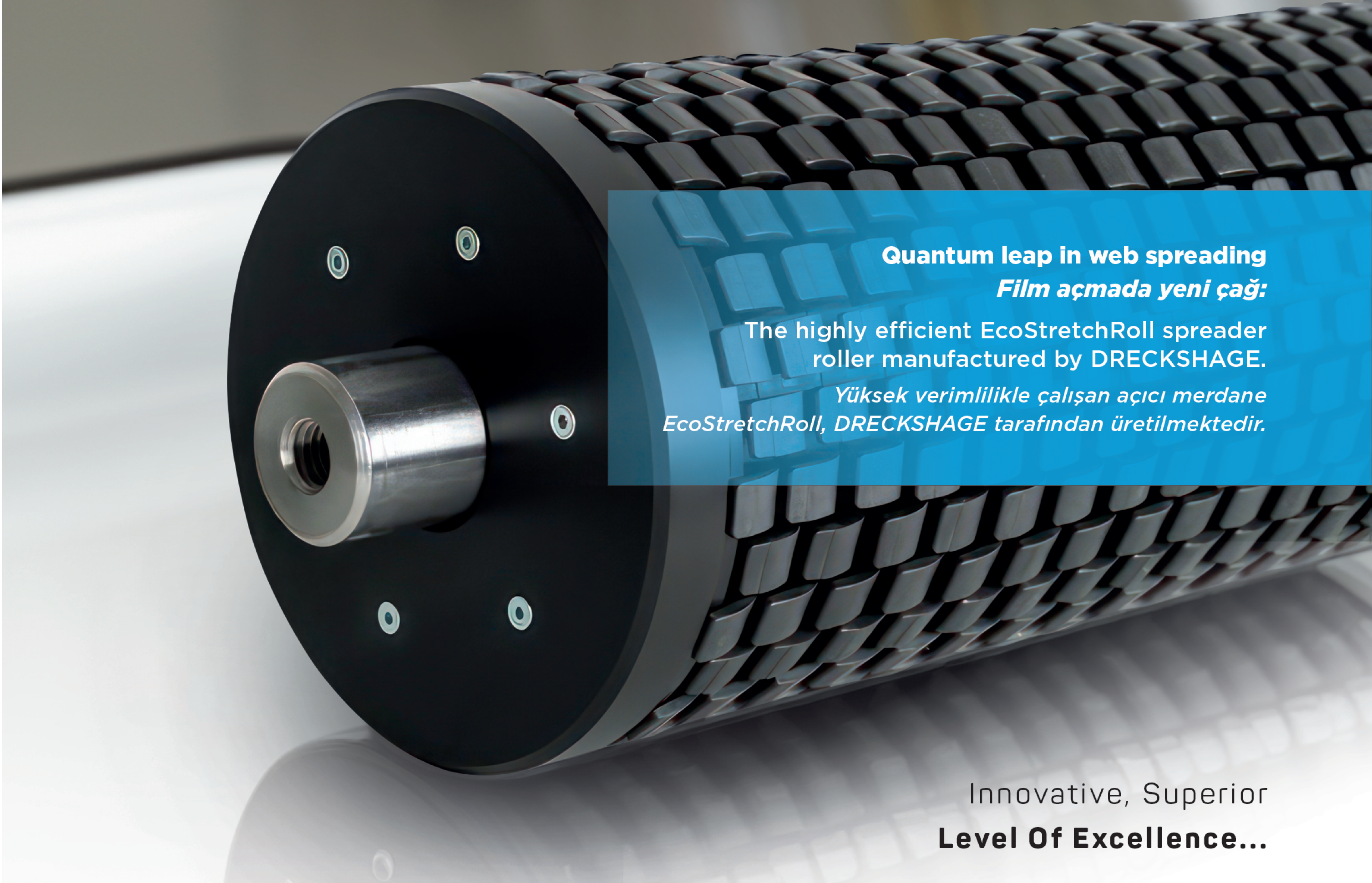


THE ECOSTRETCHROLL - A HIGH-EFFICIENCY SPREADER ROLLER FOR SUCH MEDIA AS FILM, NONWOVEN, TEXTILE OR PAPER

- Even spreads media with layer thickness $<5 \mu\text{m}$
- Gentle, non-marking and effective spreading
- Low wear
- Ozone resistant
- Can be used for multiple cuttings
- Vibration reducing
- No external drive required; the spreader roller is driven by the web
- Available with FDA approval
- No functionless centre area
- $5\mu\text{m}$ 'den daha ince katmanlı filmleri açar
- Hassas, iz bırakmayan, etkili açıcı özelliği
- Düşük aşınma
- Ozon direncine sahip
- Çoklu kesimlerde kullanılabilir
- Titreşim sönümleme
- Harici tahrike ihtiyaç duymaz; açıcı merdane filmin kendisi tarafından çevrilir
- FDA onaylıdır
- Her alanı filme etki eder



Quantum leap in web spreading *Film açmada yeni çağ:*

The highly efficient EcoStretchRoll spreader roller manufactured by DRECKSHAGE.

Yüksek verimlilikle çalışan açıcı merdane EcoStretchRoll, DRECKSHAGE tarafından üretilmektedir.

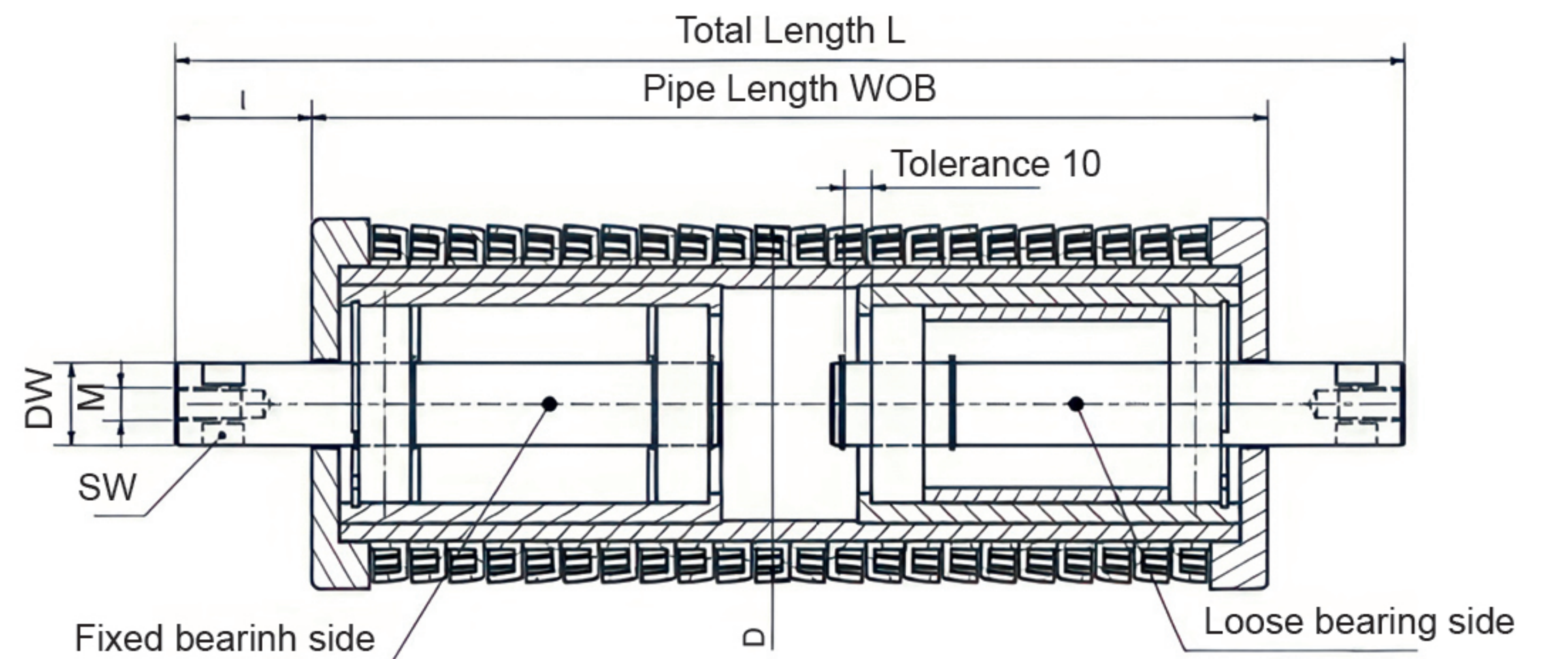
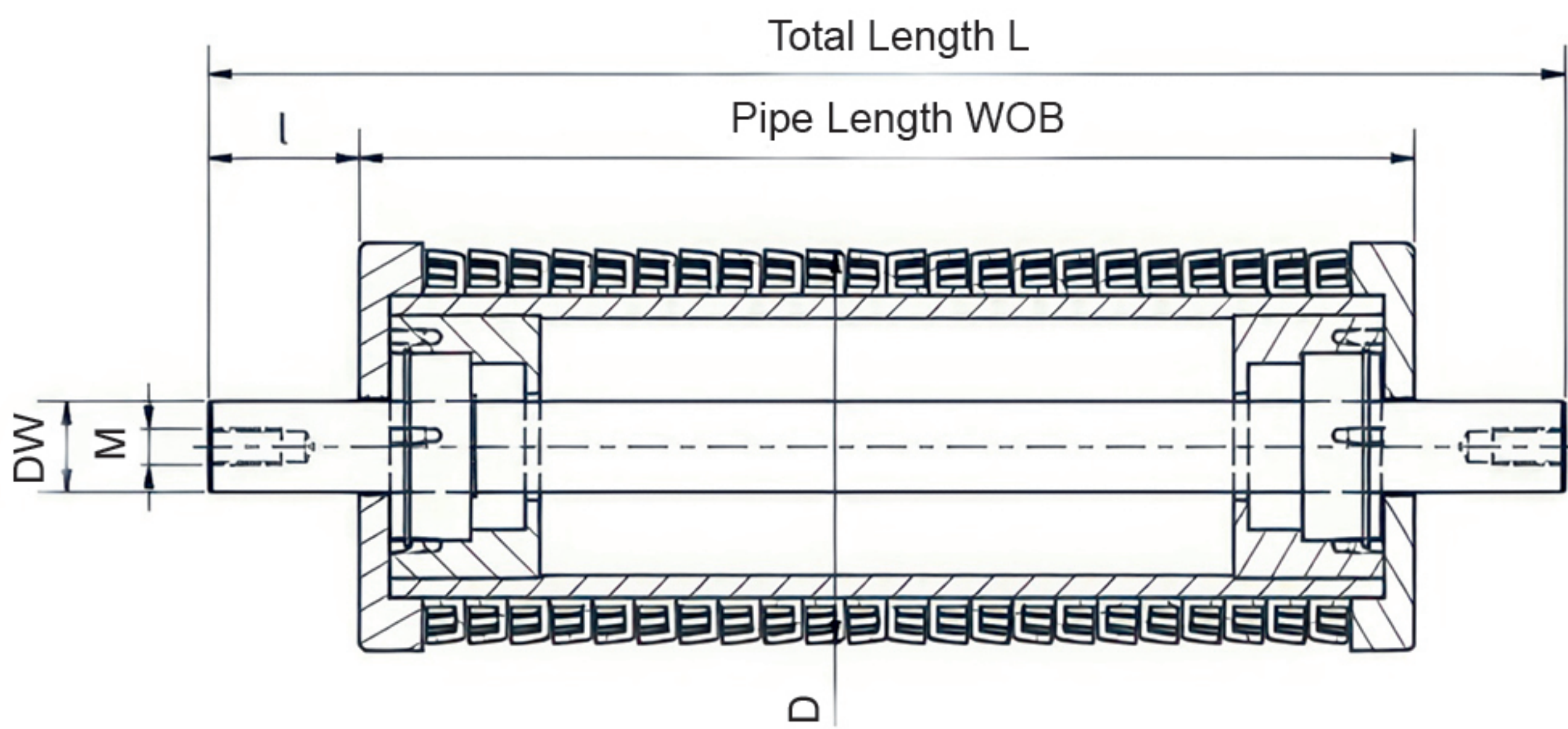
Innovative, Superior
Level Of Excellence...

ADVANTAGES ECOSTRETCHROLL



ALFA MERDANE
KAUÇUK SAN. VE TİC. A.Ş.

Web speed / Film Hızı:		Assembly / Montaj:	
	The EcoStretchRoll can be used up to 800 m/min. At the same time, it has a vibrationdamping effect and runs absolutely quietly. <i>EcoStretchRoll 800m/dk'ya kadar çalışabilir. Aynı zamanda titreşim sönümleme özelliğine sahiptir ve son derece sessiz çalışır.</i>		Each EcoStretchRoll is produced according to customer specifications and delivered ready for installation. It is ready for immediate use without external drive or adjustment. <i>Her bir EcoStretchRoll müşterinin isteğine göre üretilmekte ve montaja hazır halde teslim edilmektedir. Tahrik vermeye ya da herhangi bir ayarlama gerektirmez anında kullanıma hazırdır.</i>
Roll body / Merdane Gövdesi:		Principle of operation / Çalışma Prensibi:	
	Lightweight aluminum roll tubes with special geometry for high bending stiffness. Fast response due to low start-up weights and low inertia. <i>Yüksek bükülme sertliği için özel geometriye sahip hafif alüminyum borularla üretilir. Düşük başlangıç ağırlıklarına ve düşük ataletle hızlı cevap verir.</i>		1,400-2,800 independently operating individual spreader elements per meter of roll length. <i>Merdanede metrede 1.400-2.800 birbirinden bağımsız çalışan açıcı etken vardır.</i>
Contact surface / Temas Yüzeyi:		Wrap angle / Çalışma Açısı:	
	Slightly curved, large contact surfaces ensure mark-free guidance without relative movement. <i>Hafif kavisli ve geniş temas yüzeyi sayesinde bağıl hareket olmadan serbest yönelim sağlar.</i>		Full functionality at 8-180° wrap angle. <i>8-180° açıları arasında tam fonksiyonel çalışır.</i>
Web thickness / Film Kalınlığı:		Variants / Çeşitlilik:	
	Spreads any material thickness >4 µm and >8 g/m². <i>8 g/m² ve 4 µm'den daha kalın bütün materyalleri açar.</i>		The EcoStretchRoll is available in four diameters (60, 110, 130, 150 mm) and can be produced to customer specifications up to a maximum of 7,000 mm. <i>EcoStretchRoll dört farklı çapta (60, 110, 130, 150mm) ve müşterinin isteğine göre maksimum 7.000mm'ye kadar üretilir.</i>
Multiple cutting / Çoklu Kesim:		Web Tension / Film Tansiyonu:	
	Applicable for multiple cuttings. <i>Çoklu kesim işlemlerinde kullanılır.</i>		Between 25 and 750 N/mtr. roll length. <i>Merdane boyunca 25 ve 750 N/mtr arasındadır.</i>



ESR FB-W	EcoStretchRoll with continuous axis / shaft			
	ESR 60	ESR 110	ESR 130	ESR 150
D (mm)	60	110	130	150
DW (mm)	15	30	30	35
L, WOB, l, M	FREELY SELECTABLE / SERBESTÇE SEÇİLEBİLİR			

ESR FB-T	EcoStretchRoll with fixed and floating bearing bolts			
	ESR 60	ESR 110	ESR 130	ESR 150
D (mm)	60	110	130	150
DW (mm)	15	30	30	35
L, WOB, l, M	FREELY SELECTABLE / SERBESTÇE SEÇİLEBİLİR			