

Standardizasyon ve merkezden yönetilmeme ile verimliliği arttırın

Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V. (VDW) [Alman Takım Tezgâhları Üretim Federasyonu] tarafından geliştirilmiş **DESINA®** (DEcentralised and Standardised INstallation technology), ekipman ve makine aksamı elektrik tesisatının standardizasyonu için kapsamlı bir genel kavram. Tesisat işlerinin basitleştirilmesi, montajı ve onarım çalışmalarının hızlandırılması ve kalitenin iyileştirilmesi amacıyla en gelişmiş teknolojiler kullanılmaktadır. Merkezden yönetilmeme kontrol bileşenleri ve ilgili fonksiyonlarının merkezi kontrol panosundan saha düzeyine taşınması anlamına gelir.



LAPP ve DESINA® ile uyumlu ürünler

VDW makine mühendisliği, otomotiv ve tedarikçi sektörlerle işbirliği içinde çalışarak, kabloları yaparken konnektörler için ve verimliliği arttırmak için yeni standartlar tanımlamak amacıyla bir temel olarak mevcut saha veriyolu sistemlerini kullanmaktadır. Takım tezgâhi üreticileri için önde gelen tedarikçi olarak, LAPP tam olarak **DESINA®** konseptinde kararlıdır. Tek tek bileşenlerden doğrudan bağlantı/tesisat için hazır monte edilmiş kabloları kadar **DESINA®** gereksinimleri ile uyumlu olan çözümleri hızlı ve kolay bir şekilde geliştirebiliriz.

Kullanım kriterleri	Kablo tanımlaması																																							
	ÖLFLEX® CLASSIC 0,6/1 KV ekranlanmamış	ÖLFLEX® SERVO 719	ÖLFLEX® SERVO 719 CY	ÖLFLEX® SERVO 728 CY	ÖLFLEX® SERVO FD 796 P	ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP	ÖLFLEX® CLASSIC 400 P	ÖLFLEX® 140	ÖLFLEX® 408 P	ÖLFLEX® 409 P	ÖLFLEX® 440 P	ÖLFLEX® 150	ÖLFLEX® 191	ÖLFLEX® 100 H	ÖLFLEX® 110 H	ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	ÖLFLEX® FD 855 P	ÖLFLEX® CHAIN 809 SC	ÖLFLEX® FD 90	ÖLFLEX® FD 90 CY	ÖLFLEX® CHAIN PN siyah	ÖLFLEX® CHAIN PN gümüş gri	ÖLFLEX® FD 891 / 891 CY	ÖLFLEX® FD 891 P	ÖLFLEX® CHAIN 896 P	UNITRONIC® FD P plus, FD CP plus, FD CP (TP) plus	UNITRONIC® SENSOR DESINA®	ÖLFLEX® TRAY II, TRAY II CY	ÖLFLEX® TORSION (D) FRNC	INDRAMAT® standardına uygun SERVO kablo	LENZE® standardına uygun SERVO kablo	FANUC® standardına uygun SERVO kablo	SIEMENS® standardına uygun 6FX 8 PLUS SERVO kablo	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID				
Servo kablo Ekranlanmış Turuncu kılıf RAL 2003		✓		✓													✓																							
Ölçüm sistemleri için kablolar Ekranlanmış Yeşil kılıf RAL 6018			✓		✓																																			
Güç kablo Ekranlanmamış Siyah kılıf RAL 9005	✓	✓		✓		✓				✓											✓	✓																		
24-volt kontrol kablo Ekranlanmamış Gri kılıf RAL 7040 (7001'e benzer)								✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓																					
Fieldbus hibrit kablo Cu ve fiber-optik kablo Mor kılıf RAL 4001																																								
PROFIBUS DP Hibrit kablo																																								✓
Sensör/aktüatör kablo Ekranlanmamış Sarı kılıf RAL 1021																																								
DESINA® işaretleme kılıf üzerinde	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																	
Güç zincirleri için uygun					✓	✓	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geliştirilmiş yağ direnci ile kılıf bileşimi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UL ve/veya CSA onayları	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓																														

✓ Ana uygulama/tasarım
✓ Olası uygulama