

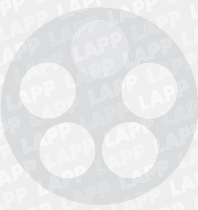
Racjonalizacja przez standaryzację i decentralizację

Organizacja producentów obrabiarek Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V. (VDW) opracowała całościową koncepcję standaryzacji instalacji elektrycznych do urządzeń i maszyn **DESINA®** (**DE**centralna, **St**andaryzowana technika **IN**stalacyjna). Dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii instalacja powinna być uproszczona, prace montażowo-serwisowe powinny być przyspieszone, a jakość podwyższona. Decentralizacja oznacza, że komponenty sterujące i ich funkcje należy wyłączyć z centralnej szafy rozdzielczej i przenieść na poziom lokalny.



LAPP i produkty wg DESINA®

Na bazie istniejących systemów Feld-BUS organizacja VDW we współpracy z przemysłem maszynowym, motoryzacyjnym i poddostawcami opracowała nowe standardy w dziedzinie złączy przemysłowych oraz zrationalizowanego okablowania. Jako czołowy dostawca dla producentów obrabiarek firma LAPP w pełni opowiada się za koncepcją **DESINA®**. Możemy w bardzo krótkim czasie opracować dla Państwa rozwiązanie zgodne z koncepcją **DESINA®**. Od komponentów po konfekcjonowane, gotowe do montażu/podłączenia przewody.

Kryteria stosowania		Oznaczenie kabla i przewodu																																					
																																							
		ÖLFLEX® CLASSIC 0,6/1 kV nieekranowany	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 czarny	ÖLFLEX® CHAIN PN srebrnoszary	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	Przewody SERVO zgodne z INDRAMAT®	Przewody SERVO zgodne z LENZE®	Przewody SERVO zgodne z FANUC®	Przewody SERVO zgodne z SIEMENS® 6FX 8 PLUS	UNITRONIC® PLUS PB, EP, V, Haevid		
 Właściwości																																							
Serwoprzewód ekranowany pomarańczowy płaszcz RAL 2003					✓			✓											✓					✓										✓					
Przewód do systemów pomiarowych ekranowany zielony płaszcz RAL 6018						✓			✓																														
Przewód zasilający nieekranowany czarny płaszcz RAL 9005			✓	✓			✓			✓											✓	✓		✓		✓	✓	✓				✓	✓						
Przewód sterowniczy 24 V nieekranowany zielony płaszcz RAL 7040 (podobny do 7001)								✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓						✓			✓										
Przewód hybrydowy Feldbus miedz i światłowód fioletowy płaszcz RAL 4001																																							
PROFIBUS DP przewody hybrydowe																																							✓
Przewód do czujników/elem. wykonawczych nieekranowany żółty płaszcz RAL 1021																													✓										
DESINA® na płaszczu				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓					✓		✓									
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych							✓	✓	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	
Mieszanka płaszcza o zwiększonej odporności na olej				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aprobata UL i/lub CSA				✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ Główne obszary zastosowania/wykonanie
✓ Możliwe zastosowanie