

HELUTOP® MS-EP-M, MS-EP-NPT

(nowa generacja połączeń gwintowych EMV i uziemienia ekranu kabla)



HELUTOP® MS-EP

Opatentowany system łączenia.
Nowa generacja połączenia EMV
i dławik uziemiający ze zintegrowanym
elementem stykowym ze stali sprężystej,
zapewniającym szybki i bezpieczny montaż
oraz pewne połączenie ekranu z obudową.

Zalety

- Redukcja naprężeń dzięki zastosowaniu zacisku i elementu stykowego (kabel prowadzimy wewnątrz elementu stykowego).
- Wyjątkowy system łączenia mechanicznego sprawia, iż nie występuje możliwość uszkodzenia ekranu podczas montażu lub demontażu dławika. Łączenie ekranu następuje po skręceniu dławika.
- Dzięki doskonałemu, nieprzerwanemu ekranowaniu osiągamy bardzo dobre wytłumienie zakłóceń.
- HELUTOP MS-EP pozwala uzyskać znaczne oszczędności w czasie oraz kosztach montażu.

Zastosowanie

- budowa maszyn i urządzeń
- konstrukcja robotów
- automatyka i sterowanie
- konstrukcja pojazdów, przemysł stoczniowy, kolejnictwo
- instalacje
- montaż w szafach sterowniczych

MS-EP-M

Nr artykułu	Rozmiar metryczny	Ø kabla od / do w mm	Długość gwintu w mm	Rozmiar klucza w mm	Ilość w opakowaniu	Dobór dodatkowych elementów systemu		
						Element 1	Element 2	Element 3
99950	M 12 x 1,5	3,0 - 7,0	6,0	14	50	o. r.	o. r.	o. r.
99951	M 16 x 1,5	4,5 - 10,0	7,0	20	50	o. r.	o. r.	o. r.
99952	M 20 x 1,5	6,0 - 12,0	8,0	22	50	o. r.	o. r.	o. r.
99953	M 25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	27	25	o. r.	o. r.	o. r.
99954	M 32 x 1,5	12,0 - 21,0	8,0	34	20	o. r.	o. r.	o. r.
99955	M 40 x 1,5	19,0 - 28,0	9,0	43	5	o. r.	o. r.	o. r.
99956	M 50 x 1,5	27,0 - 38,0	9,0	58	5	o. r.	o. r.	o. r.
99957	M 63 x 1,5	34,0 - 44,0	14,0	64	5	o. r.	o. r.	o. r.

Materiał

Korpus: Mosiądz niklowany
Łącznik ekranu: Stal sprężysta
Zacisk: Poliamid PA 6
Uszczelka: Kauczuk neoprenowy

Wskazówka

W celu zapewnienia lepszego styku dławika z obudową, zaleca się stosowanie nakrętki KM-EMV, a dla niezadławionych otworów należy stosować zaślepki VS jako zabezpieczenie przeciwpylowe.
Dławiki z gwintem zewnętrznym PG oraz formowane uszczelki wykonane z Chemigum dostępne na zamówienie.

Dane techniczne

Klasa ochronności: IP 68 - 5 bar

Zakres temperatur pracy: od -40°C do +100°C

Wykonanie zgodne z normą EN 50262

o. r. = (ang. on request - na życzenie) - w doborze pomogą Państwu nasi Konsultanci Techniczno-Handlowi



HELUKABEL®

Osprzęt kablowy