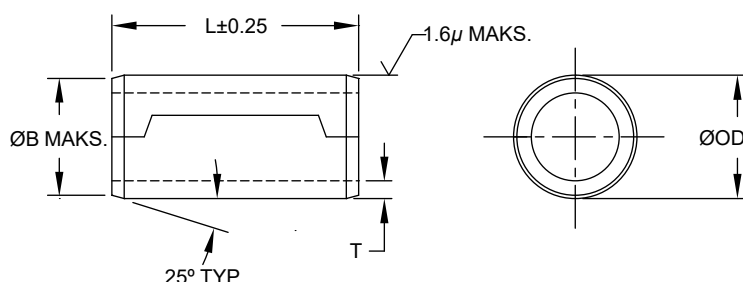


SPIROL®

SZLIFOWANE KOŁKI DRAŻONE

Szlifowane Kołki Drażone Serii GD100 firmy SPIROL zapewniają precyzyjne wyrównanie i znaczne oszczędności kosztów

Szlifowane Kołki Drażone SPIROL zostały zaprojektowane jako bezpośrednie zamienniki standardowych szlifowanych kołków litych zgodnie z normą ISO 8734. Są one stosowane tam, gdzie wymagana jest tolerancja linii środkowej i precyzyjne wyrównanie.



SPECYFIKACJE TECHNICZNE

MATERIAŁ STANDARDOWY	WYKOŃCZENIE STANDARDOWE
F Stal Niskowęglowa	K Zwykłe, Olejowane

ŚREDNICA NOMINALNA	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA (m6)		GRUBOŚĆ ŚCIANY T	ØB MAKS.	ZALECANY ROZMIAR OTWORU ¹ (M7)		ZALECANY ROZMIAR OTWORU ² (H7)	
	MIN.	MAKS.			MIN.	MAKS.	MIN.	MAKS.
6	6,004	6,012	0,9	5,80	5,988	6,000	6,000	6,012
8	8,006	8,015	1,2	7,80	7,985	8,000	8,000	8,015
10	10,006	10,015	1,6	9,75	9,985	10,000	10,000	10,015
12	12,007	12,018	1,8	11,75	11,982	12,000	12,000	12,018
16	16,007	16,018	2,2	15,70	15,982	16,000	16,000	16,018

ŚREDNICA NOMINALNA	DŁUGOŚĆ							
	6	8	10	12	15	20	25	30
6								
8								
10								
12								
16								

- Precyzyjnie szlifowane średnice zewnętrzne utrzymują krytyczne wyrównanie w zakresie 20 µm.
- Wykończenie powierzchni o grubości 1,6 µm i dokładnie zdefiniowane fazy zapobiegają ścieraniu lub zdrapywaniu podczas instalacji.
- Formowana rolkowo konstrukcja zapewnia znaczne oszczędności w porównaniu z kołkami litymi.
- Pusta konstrukcja zapewnia oszczędność masy w porównaniu z kołkami litymi i luz dla śrub, płynów lub gazów.

Na zamówienie: GHDL, Nominalny Rozmiar Kołka x Długość, Materiał, Wykończenie, Seria
Przykład: GHDL 8 x 15 FK GD100





Producent OEM używał Litego Kołka o średnicy zewnętrznej 16 mm do umieszczenia skrzyni biegów z tyłu silnika. Ta konkretna aplikacja była bardziej wymagająca niż większość ze względu na wagę dwóch komponentów do wyrównania i metodę ich łączenia. Klient zwrócił się do **SPIROL** z prośbą o sugestie dotyczące redukcji kosztów.

Szlifowane Kołki Drażone Serii GD100 firmy SPIROL stanowiły idealne rozwiązanie dla tego zastosowania. Standardowa średnica M16 pasowała do istniejącego rozmiaru otworu i została łatwo włączona do sprzętu montażowego i osprzętu bez modyfikacji. Klient był w stanie osiągnąć 30% oszczędności kosztów, a funkcja zespołu pozostała zgodna z poprzednim produktem.



*Aby upewnić się, że dysponujecie Państwo aktualną specyfikacją i najnowszymi informacjami prosimy o sprawdzenie materiałów na stronie **www.SPIROL.pl**.*

SPIROL oferuje bezpłatne wsparcie inżynieryjne. Pomożemy Państwu w fazie projektowania oraz rozwiążemy wszelkie napotkane problemy, jak i zarekomendujemy metody zmniejszenia kosztów w istniejących projektach. Odwiedź zakładkę **Usługa Inżynierii Aplikacji** na **SPIROL.pl**.

Biura Techniczne

Europa SPIROL Polska
Warszawa
+48 510 039 345
info-pl@spirol.com

SPIROL Zjednoczone Królestwo
Corby, Northants, Anglia
+44 (0) 1536 444800
info-uk@spirol.com

SPIROL Ford
South Shields, Tyne & Wear, Anglia
+44 (0) 1914 540141
contactus@ford-engineering.com

SPIROL Francja
Saint-Léonard
+33 (0) 3 26 36 31 42
info-fr@spirol.com

SPIROL Niemcy
Monachium
+49 (0) 89 4 111 905 71
info-de@spirol.com

SPIROL Hiszpania
Barcelona
+34 932 71 64 28
info-ib@spirol.com

SPIROL Republika Czeska
Tuchoměřice
+420 226 218 935
info-cz@spirol.com

Ameryki SPIROL International Corporation
Connecticut, USA
+1 860 774 8571
info@spirol.com

SPIROL Dywizja Podkładki
Ohio, USA
+1 330 920 3655
info@spirol.com

SPIROL Kanada
Windsor, Ontario
+1 519 974 3334
info-ca@spirol.com

SPIROL Meksyk
Apodaca, Nuevo León
+52 81 8385 4390
info-mx@spirol.com

SPIROL Brazylia
Indaiatuba, São Paulo
+55 19 3936 2701
info-br@spirol.com

Azja Pacyfik SPIROL Chiny
Szanghaj
+86 (0) 21 5046-1451
info-cn@spirol.com

SPIROL Malezja
Iskandar Puteri, Johor
+60 77 063 960
info-my@spirol.com

SPIROL Korea
Seul, Korea Południowa
+82 (0) 10 9429 1451
info-kr@spirol.com