

# Sprzęgła helikalne SHZ

**D**o wyrównywania nieosiowości montażowych przy podłączaniu przetworników optoelektronicznych do osi obiektu stosuje się sprzęgła zapewniające mały błąd kinematyczny przeniesienia kąтового. Wśród sprzęgieł mieszkowych, nacinanych, membranowych, kłowych o innych konstrukcjach wyróżniają się niską ceną i elastycznością sprzęgła helikalne SHZ.

Sprzęgła helikalne powstają z naciętego wzdłuż helikaloidy pręta aluminiowego z odpowiednimi otworami pod osie, na których dzięki odpowiednim podcięciom zaciska się końcówka sprzęgła stanowiąca pierścień zaciskowy. Zacisk

na osi enkodera jest pewny i nie kalectwo osi. Łatwość montażu jest szczególną zaletą w trudno

dostępnych na maszynie miejscach montażu enkodera.

Gama wielkości sprzęgieł o średnicy 16mm, 20mm, 25mm obejmuje różne średnice otworów. Najpopularniejsze z nich dostępne są z magazynu WObit. Na zamówienie wykonywane są sprzęgła o większych średnicach jak 32mm, 42mm i 48mm.

Przykładowo sprzęgło SHZ20-6-6 o średnicy 20mm i długości 25mm ma sztywność skrętną 30Nm/rad, przenosi moment znamionowy 0,7Nm, toleruje błąd nieosiowości 0,1mm i błąd kątowy 3stopnie.

Dostępne jest ono w cenie 45PLN netto przy zakupie jednostkowym.

Sprzęgła helikalne chętnie stosowane są też w małych napędach z silnikami krokowymi. WObit oferuje również sprzęgła dyskowe o wysokiej sztywności skrętnej (do precyzyjnych napędów Serwo), tanie sprzęgła plastikowe i całe rodziny sprzęgieł Oldham firmy Huco.



Więcej informacji  
na stronie  
[www.wobit.com.pl](http://www.wobit.com.pl)

WWW.WOBIT.COM.PL

SPD



Sprzęgła plastikowe SPD

SOZ



Sprzęgła Oldham zaciskowe SOZ

SMZ



Sprzęgła mieszkowe zaciskowe SMZ

SHZ



Sprzęgła helikalne zaciskowe SHZ

SHA



Sprzęgła helikalne dociskowe SHA

SDZ



SBZ

Sprzęgła dyskowe zaciskowe SDZ, SBZ

SND



Sprzęgła nacinane dociskowe SND

P.P.H. WOBIT WITOLD OBER  
61-474 POZNAŃ UL. GRUBSKOWA 4  
TEL. +48 61 8350-620, -800  
FAX. +48 61 8350-704, -804

**WObit**