

Precyzyjne i skuteczne w działaniu.



Nasze niezwykle sprawne przekładnie stożkowe charakteryzują się wysokimi dopuszczalnymi siłami promieniowymi, dobrze dobranym stopniowaniem przełożenia oraz niewielkimi luzami.

Występują w wersji 2- i 3-stopniowej, o momencie obrotowym do 20.000 Nm i przełożeniu do $i=360$.

Cechy charakterystyczne

- Przekładnie kątowe w kompaktowej obudowie, o wysokiej sprawności, do montażu z optymalnym wykorzystaniem dostępnego miejsca
- Znormalizowane wymiary wałów i kołnierzy zapewniają łatwą integrację maszyny
- Wysoka odporność na skręcanie i niewielkie luzy skrętne zapewniają dokładne wyniki w zadaniach związanych z pozycjonowaniem

Dane techniczne

Rozmiar przekładni		g500-B45	g500-B110	g500-B240	g500-B450	g500-B600	g500-B820	g500-B1500	g500-B2700	g500-B4300	g500-B8000	g500-B13000	g500-B20000
Znamionowy moment	[Nm]	45	110	240	450	600	820	1500	2700	4300	8000	13000	20000
Zakres przełożeń		5 - 60	5 - 100	4 - 360	5 - 250	5 - 250	5 - 250	7 - 250	7 - 260	5 - 260	7 - 240	7 - 220	12 - 200
Wymiary wału pełnego	[mm]	20 x 40	20 x 40	30 x 60	30 x 60	40 x 80	40 x 80	50 x 100	60 x 120	70 x 140	90 x 170	110 x 210	120 x 210
Wymiary wału drążonego	[mm]	18 20	20 25	30 35	35 40	40 45	40 45	50 55	60 70	70 80	90	100	120
Wymiary pierścienia zaciskowego	[mm]	20	20	30 35	35	40	40	50	65	75 80	95	105	125
Wymiary kołnierza	[mm]	110 120	120 160	160 200	200	200 250	200 250	250 300	350	400 450	450	550	660

Motoreduktory stożkowe g500-B

Przekładnie

Nasze przekładnie stożkowe w połączeniu z silnikami trójfazowymi i serwo silnikami tworzą kompaktowe, niezwykle mocne zespoły napędowe. Dzięki licznym opcjom dostępnym zarówno od strony wejściowej jak i wyjściowej, przekładnie zapewniają użytkownikom szybkie i dokładne dopasowanie napędu do konkretnych potrzeb.



Wersje

- Z silnikiem Lenze Smart Motor m300 o znamionowym momencie obrotowym od 1.75 Nm i 5 Nm
- Z silnikami trójfazowymi IE1, IE2 i IE3 zgodnie z dyrektywą ERP w zakresie mocy 0.06 ... 55 kW
- Z silnikami trójfazowymi MF dostosowanymi do pracy z przemiennikiem częstotliwości w zakresie mocy 0,55 ... 22 kW
- Z serwo silnikami synchronicznymi i serwo silnikami asynchronicznymi w zakresie mocy: 0.25 ... 38.4 kW

Dopasowane do konkretnych warunków otoczenia

Przekładnia	z silnikiem Lenze Smart Motor	z silnikiem trójfazowym	z serwo silnikiem
Stopień ochrony EN 60529	IP55		IP54/ IP65
Klasa efektywności energetycznej	IE1, IE2, IE3 lub dostosowane do pracy z przemiennikiem częstotliwości		
Dopuszczenia	cURus, EAC, CCC i UkrSepro		
Warunki klimatyczne			
Temperatura składowania	-30 ... 60 °C		
Temperatura robocza	-20 ... 40 °C		
Zabezpieczenie powierzchni oraz antykorozyjne			
OKS-G (gruntowane farbą podkładową)	1K-gruntowanie		
OKS-S (Small)	2K-PUR lakier kryjący		
OKS-M (Medium)	1K-gruntowanie, 2K-PUR lakier kryjący		
OKS-L (Large)	2K-gruntowanie, 2K-PUR lakier kryjący		