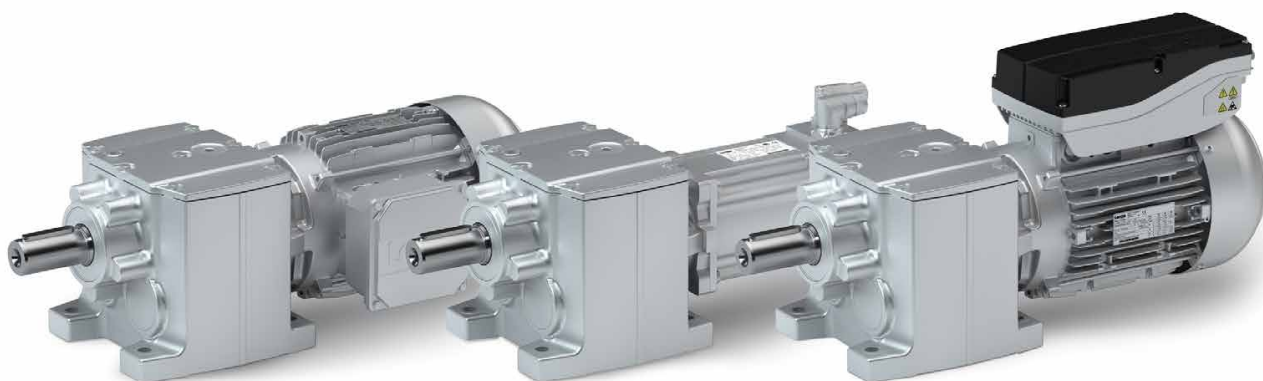


Solidne i dokładne w zastosowaniu.



Solidne przekładnie walcowe charakteryzują się wysokimi dopuszczalnymi siłami promieniowymi, łagodnie stopniowanymi przełożeniami oraz niewielkimi luzami skrętnymi.

Dostępne są w wersjach 2-, 3- i 4-stopniowej o momencie obrotowym do 14 000 Nm i przełożeniu do $i = 3700$.

Cechy charakterystyczne

- Klasy efektywności energetycznej dla ekonomicznego i przyszłościowego użycia w wielu zastosowaniach i krajach
- Precyzyjnie skalowane rozmiary i momenty obrotowe w celu optymalnego dostosowania do maszyn
- Znormalizowane wymiary wałów i kołnierzy zapewniają łatwą integrację maszyny
- Niezwykle wydajne, dzięki wysokiej sprawności wynoszącej 94 % i więcej

Silniki Lenze z przekładniami walcowymi g500-H

Nasze przekładnie walcowe w połączeniu z silnikami serwo tworzą kompaktowy zespół napędowy o wysokiej mocy. Dzięki licznym opcjom po stronie wejściowej i wyjściowej zapewniamy proste i dokładne dopasowanie napędu do Państwa zastosowania.

Wersje z m550 oraz MF

- Z silnikami trójfazowymi IE2 i IE3 zgodnie z dyrektywą ERP: zakres mocy 0.12 ... 55 kW
- Z silnikami trójfazowymi MF dostosowanymi do pracy z przemiennikiem częstotliwości: zakres mocy 0.55 ... 22 kW

Wersje z silnikiem Lenze Smart

- Z silnikiem Lenze Smart m300: Moment znamionowy równy 1.75 Nm i 5 Nm

Wersje z MCS, m850 oraz MCA

Z serwo silnikami synchronicznymi i asynchronicznymi: Zakres mocy: 0.25 ... 38.4 kW



m550



Lenze Smart Motor



MCS



m850



MCA

Dopasowane do konkretnych warunków otoczenia

Przekładnia	Silniki trójfazowe	Silnik Lenze Smart	Silniki serwo
Stopień ochrony (EN 60529)	IP55		IP54/IP65
Klasa efektywności energetycznej	IE2, IE3 lub dostosowane do pracy z przemiennikiem częstotliwości		
Dopuszczenia	cURus, CCC i UkrSepro		
Temperatura składowania	-30 ... 60 °C		
Temperatura robocza	-20 ... 40 °C		

Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni

Przekładnia	Silniki trójfazowe, silnik Lenze Smart, silniki serwo
OKS-G (gruntowane farbą podkładową)	1K-gruntowanie
OKS-S (Small)	Lakier wierzchni poliuretanowy 2-składnikowy
OKS-M (Medium)	Grunt 1-składnikowy, lakier wierzchni poliuretanowy 2-składnikowy
OKS-L (Large)	Grunt 2-składnikowy epoksydowy, lakier wierzchni poliuretanowy 2-składnikowy

Dane techniczne

Rozmiar przekładni		g500-H45	g500-H100	g500-H140	g500-H210	g500-H320	g500-H450	g500-H600	g500-H850	g500-H1500	g500-H3000	g500-H5000	g500-H8000	g500-H14000
Moment znamionowy	Nm	45	100	140	210	320	450	600	850	1500	3000	5000	8000	13000
Zakres przełożeń		3 - 60	3 - 600	3 - 750	3 - 2900	3 - 3200	3 - 3700	3 - 2500	3 - 2300	4 - 3100	4 - 2800	5 - 370	4 - 330	5 - 330
Wymiary wału pełnego	mm	14 x 28 20 x 40	20 x 40	25 x 50	25 x 50	30 x 60	30 x 60 35 x 70	35 x 70 40 x 80	40 x 80	50 x 100	60 x 120	70 x 140	90 x 170	110 x 210
Wymiary kołnierza	mm	120 140 160	120 140 160	120 140 160	120 140 160 200	160 200	160 200 250	200 250	250 300	250 300 350	300 350 450	350 450	450 550	450 550