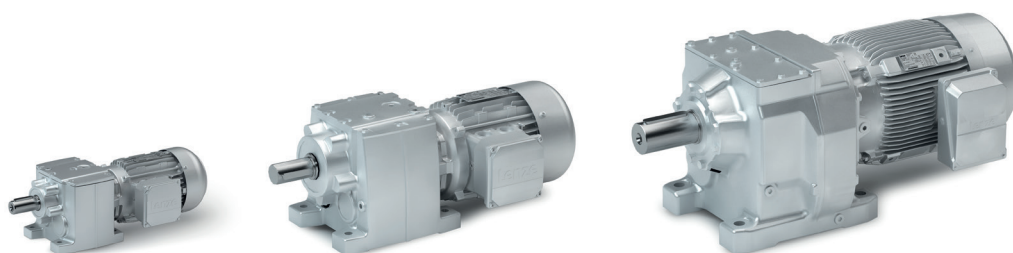


Robustní a precizní v aplikaci



Naše účinné čelní převodovky Vám nabízejí vysoké přípustné radiální síly, jemně odstupňované převody, jakož i nepatrnou radiální vůli.

V závislosti na Vašich požadavcích jsou dostupné ve 2 a 3stupňovém provedení s točivým momentem do 14.000 Nm a převodem do $i=370$.

Highlights

- jemné odstupňování co do velikosti / točivého momentu zajišťuje optimální přizpůsobení strojů
- normované rozměry hřídelí a přírub pro snadnou integraci do strojů
- efektivní díky lepší účinnosti než 94 %

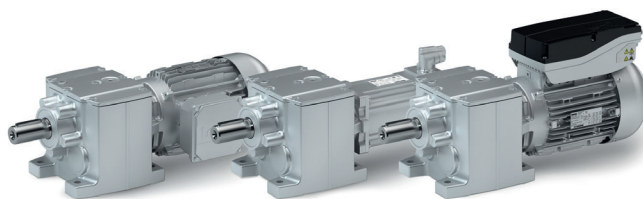
Technická data

Velikost převodovky		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
Jmenovitý točivý moment	[Nm]	45	100	140	210	320	450	600	850	1500	3000	5000	8000	14000
Rozsah převodů		3 - 60	3 - 60	3 - 75	3 - 290	3 - 320	3 - 370	3 - 250	3 - 230	4 - 310	4 - 280	5 - 370	4 - 330	5 - 330
Rozměry plné hřídele	[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
Rozměry příruby	[mm]	120 140 160	120 140 160	120 140 160	120 140 160 200	160 200	160 200 250	200 250 300	250 300	250 300 350 450	300 350 450	350 450	450 550	450 550

Čelní elektropřevodovky g500-H

Převodovky

V kombinaci s asynchronními motory a servomotory tvoří naše čelní převodovky kompaktní, výkonnou pohonnou jednotku. Četné volitelné doplňky na vstupní a výstupní straně zaručují snadné a přesné přizpůsobení pohonu Vaší aplikaci.



Provedení

- se Smart Motorem m300, jmenovitý točivý moment od 1,75 Nm a 5 Nm
- s asynchronními motory IE1, IE2 a IE3 dle ERP směrnice: rozsah výkonu 0,06 ... 55 kW
- s asynchronními MF motory optimalizovanými pro provoz s měniči: rozsah výkonu 0,55 ... 22 kW
- se synchronními a asynchronními servomotory: rozsah výkonu 0,25 ... 38,4 kW

Vhodné pro použití v podmínkách Vašeho prostředí

Převodovky s/se	Smart Motorem Lenze	asynchronními motory	servomotory
Stupeň krytí EN 60529	IP55		IP54/ IP65
Třída energetické účinnosti	IE1, IE2, IE3 nebo optimalizovány pro provoz s měniči		
Aprobace	cURus, EAC, CCC a UkrSepro		
Klimatické podmínky			
skladovací teplota	-30 ... 60 °C		
provozní teplota	-20 ... 40 °C		
Povrchová ochrana a ochrana proti korozi			
OKS-G (základní nátěr)	1K-základní nátěr		
OKS-S (Small)	2K-PUR krycí lak		
OKS-M (Medium)	1K-základní nátěr, 2K-PUR krycí lak		
OKS-L (Large)	2K-EP-základní nátěr, 2K-PUR krycí lak		