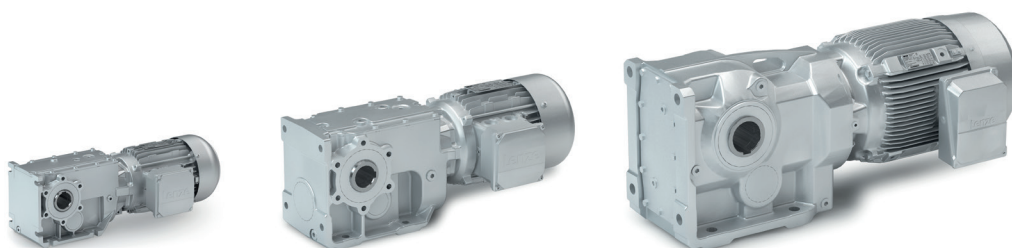


# Efektivní a precizní v aplikaci



Naše účinné kuželové 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 20.000 Nm a převodem do  $i=360$ .

## Highlights

- vysoce účinné úhlové převodovky v kompaktním provedení pro prostorově optimální montáž
- normované rozměry hřídelí a přírub pro snadnou integraci do strojů
- nepatrná torzní vůle a vysoká torzní tuhost zajišťují exaktní výsledky v aplikacích s polohováním

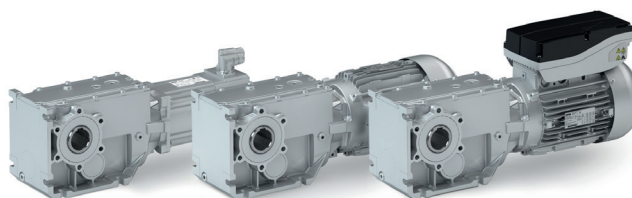
## Technická data

Velikost převodovky		g500-B45	g500-B110	g500-B240	g500-B450	g500-B600	g500-B820	g500-B1500	g500-B2700	g500-B4300	g500-B8000	g500-B13000	g500-B20000
Jmenovitý točivý moment	[Nm]	45	110	240	450	600	820	1500	2700	4300	8000	13000	20000
Rozsah převodů		5 - 60	5 - 100	4 - 360	5 - 250	5 - 250	5 - 250	7 - 250	7 - 260	5 - 260	7 - 240	7 - 220	12 - 200
Rozměry plné hřídele	[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
Rozměry duté hřídele	[mm]	18 20	20 25	30 35	35 40	40 45	40 45	50 55	60 70	70 80	90	100	120
Rozměry svěrného kroužku	[mm]	20	20	30 35	35	40	40	50	65	75 80	95	105	125
Rozměry příruby	[mm]	110 120	120 160	160 200	200	200 250	200 250	250 300	350	400 450	450	550	660

# Kuželové elektropřevodovky g500-B

Převodovky

V kombinaci s asynchronními motory a servomotory tvoří naše kuželové 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
<b>Stupeň krytí</b> EN 60529	IP55		IP54/ IP65
<b>Třída energetické účinnosti</b>	IE1, IE2, IE3 nebo optimalizovány pro provoz s měniči		
<b>Aprobace</b>	cURus, EAC, CCC a UkrSepro		
<b>Klimatické podmínky</b>			
skladovací teplota	-30 ... 60 °C		
provozní teplota	-20 ... 40 °C		
<b>Povrchová ochrana a ochrana proti korozi</b>			
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		