

Precizní v aplikaci



Planetové převodovky g700 jsou pro Vás optimálním řešením pro náročné a dynamické úlohy. Díky jejich vysoké spolehlivosti, dlouhé životnosti a skvělému odstupňování nabízejí vše pro náročné úlohy Vašeho stroje.

Highlights

- možnost vysokých vstupních otáček: max. 18.000 ot/min
- široké spektrum převodových poměrů $i=3 \dots 510$ ve 24 převodech
- velký rozsah jmenovitých točivých momentů:
5 ... 800 Nm v pěti konstrukčních velikostech
- celoživotnostní mazivo pro libovolnou montážní polohu

Technická data

Velikost převodovky		g700-P20	g700-P44	g700-P130	g700-P260	g700-P800
Jmenovitý točivý moment	[Nm]	20	44	130	260	800
Rozsah převodů		3 - 510	3 - 510	3 - 510	3 - 510	3 - 65
Rozměry plné hřídele	[mm]	10 x 23	14 x 30	20 x 36	25 x 50	40 x 80
Rozměry příruby	[mm]	40	60	80	115	160

Planetové elektrořevodovky g700-P

Převodovky

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

Provedení

se synchronními a asynchronními servomotory:
rozsah výkonu 0,25 ... 20,3 kW

Vhodné pro použití v podmínkách Vašeho prostředí

Převodovky se	servomotory
Stupeň krytí	
EN 60529	IP54/ IP65
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