

Precyzyjne w działaniu.



Przekładnia planetarna g700 stanowi idealne rozwiązanie dla bardzo wymagających i dynamicznych zadań napędowych. Dzięki wysokiej niezawodności, długiej żywotności i niezwyklej skalowalności przekładnie te zapewniają wszystko to, co jest potrzebne w nawet najbardziej wymagających aplikacjach.

Cechy charakterystyczne

- Możliwe wysokie obroty napędu max. obroty napędu 18.000 obr./min
- Szerokie spektrum przełożeń: $i=3...510$ w 24 przełożeniach
- Wysokie zakresy momentu obrotowego: 5 ... 800 Nm w pięciu wariantach konstrukcyjnych
- Dożywotnie przesmarowanie niezależnie od sposobu zabudowy

Dane techniczne

Rozmiar przekładni		g700-P20	g700-P44	g700-P130	g700-P260	g700-P800
Znamionowy moment obrotowy	[Nm]	20	44	130	260	800
Zakres przełożeń		3 - 510	3 - 510	3 - 510	3 - 510	3 - 65
Wymiary wału pełnego	[mm]	10 x 23	14 x 30	20 x 36	25 x 50	40 x 80
Wymiary kotnierza	[mm]	40	60	80	115	160

Motoreduktory planetarne g700-P

Przekładnie

Nasze przekładnie planetarne w połączeniu z serwo synchronicznymi i asynchronicznymi 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 serwo silnikami synchronicznymi i serwo silnikami asynchronicznymi w zakresie mocy od 0.25 do 20.3 kW

Dopasowane do konkretnych warunków otoczenia

Przekładnia	z serwo silnikiem
Stopień ochrony	
EN 60529	IP54/ IP65
Dopuszczenia	
	cURus, GOST-R, 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-EP-gruntowanie, 2K-PUR lakier kryjący