

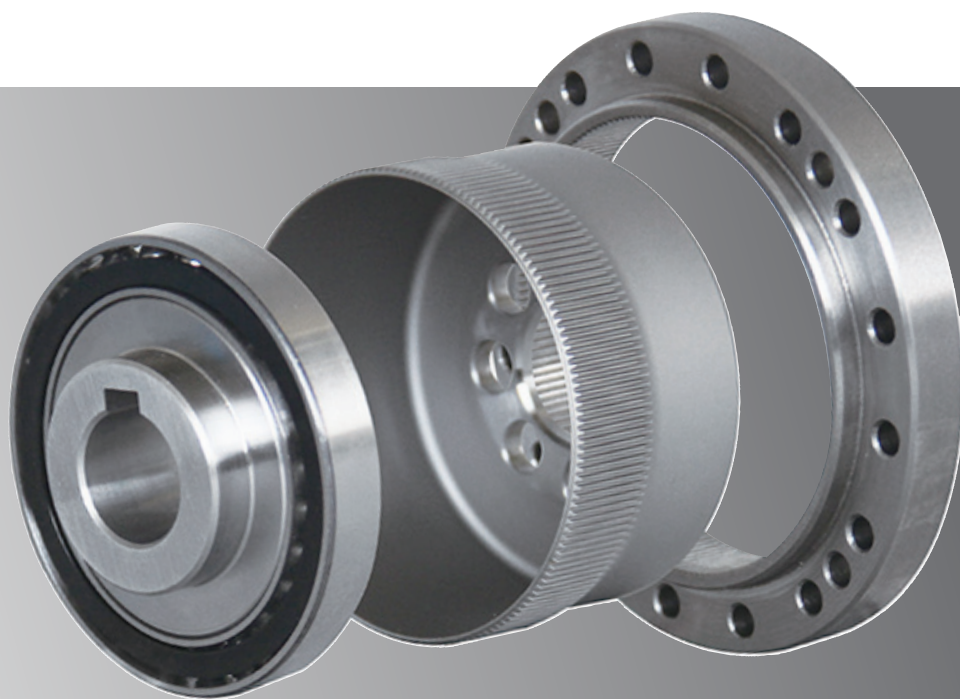
THE GEAR COMPANY

Nidec
All for dreams

FLEXWAVE

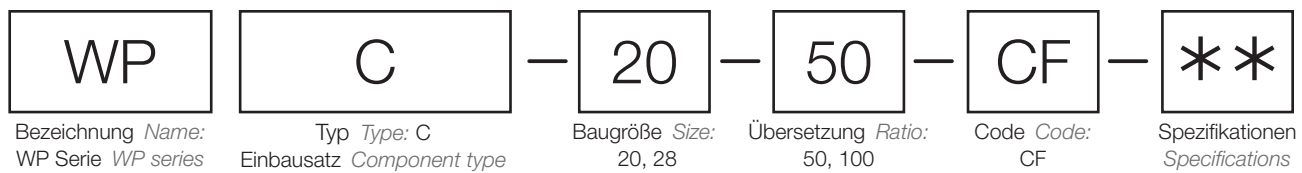
Standard Type A – neue Baugrößen

Standard Type A – new sizes



www.graessner.de

Getriebemodell-Nomenklatur *Reducer Model Nomenclature*



Getriebe Spezifikationen *Reducer Specifications*

		*1	*2	*3	*4	*5	
Baugröße <i>Size</i>	Über- setzung <i>Ratio</i> R	Abtriebsseitiges Nenndrehmoment <i>Nominal output torque</i>	Maximales Abtriebsdrehmoment <i>Maximum output torque</i>	Not-Aus-Drehmoment <i>Emergency stop torque</i>	Antriebsseitige Nenndrehzahl <i>Nominal input speed</i>	Maximale Antriebsdrehzahl <i>Maximum input speed</i>	Lebensdauer <i>Life cycle</i>
		[Nm]	[Nm]	[Nm]	[U/min] <i>[r/min]</i>	[U/min] <i>[r/min]</i>	[Stunden] <i>[hours]</i>
20	50	1,8	3,3	6,6	3000	8500	7000
	100	2,4	4,8	9,0			
28	50	3,5	8,3	17	3000	8500	
	100	5,0	11	25			

*1 Maximal zulässiger Wert für die Antriebsdrehzahl 2000 U/min.

*2 Maximales Drehmoment beim Beschleunigen und Bremsen.

*3 Maximales Drehmoment bei Schockbelastung.

*4 Maximale durchschnittliche Antriebsdrehzahl.

*5 Maximale Antriebsdrehzahl.

*1. The maximum allowable value at the input rotation speed of 2000 r/min.

*2. The maximum torque when starting and stopping.

*3. The maximum torque when it receives shock.

*4. The maximum average input speed.

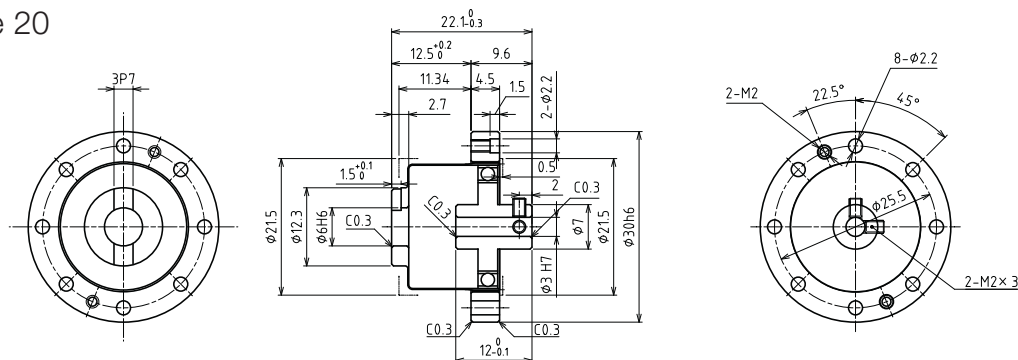
*5. The maximum input speed.

Geschlossene Ausführung, Einbausatz
Closed Type, Component

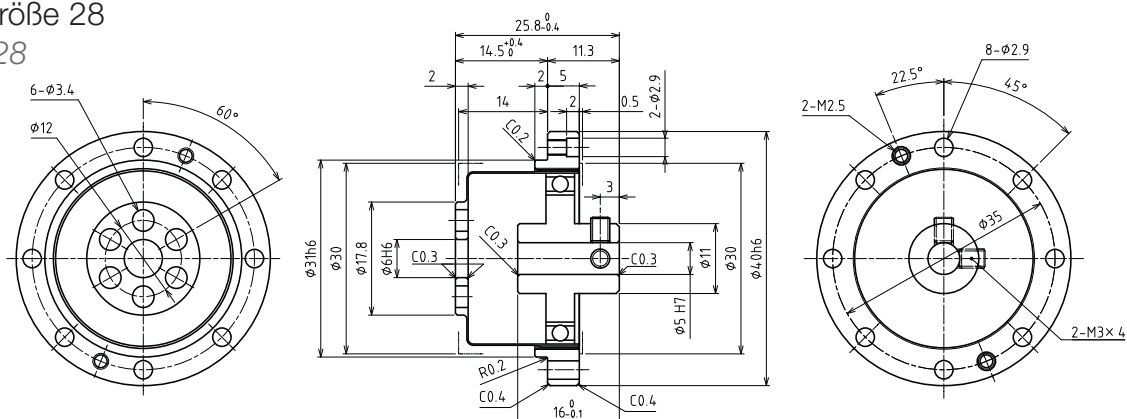
Bau- größe <i>Size</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Trägheitsmoment <i>Moment of inertia</i>
	kg	×10 ⁻⁴ kgm ²
20	0,024	0,020
28	0,055	0,0122

[WPC-□-□-CF]

Baugröße 20
Size 20



Baugröße 28
Size 28



Dieses Produkt befindet sich noch in der Entwicklungsphase.
Änderungen der Abmessungen und Spezifikationen sind vorbehalten.

*This product is still in the development stage.
Dimensions and specifications are subject to change.*