

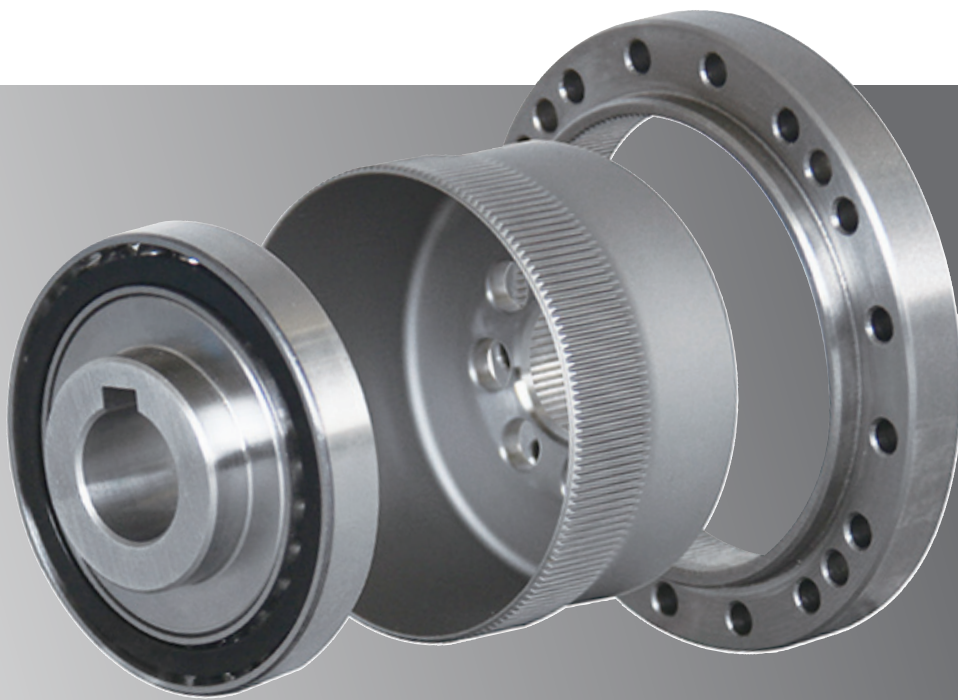
THE GEAR COMPANY

Nidec
All for dreams

FLEXWAVE

Standard Type A – neue Baugrößen

Standard Type A – new sizes



www.graessner.de

Getriebemodell-Nomenklatur *Reducer Model Nomenclature*

WP	C	20	50	CF	**
Bezeichnung <i>Name:</i> WP Serie <i>WP series</i>	Typ <i>Type:</i> C Einbausatz <i>Component type</i>	Baugröße <i>Size:</i> 20, 28	Übersetzung <i>Ratio:</i> 50, 100	Code <i>Code:</i> CF	Spezifikationen <i>Specifications</i>

Getriebe Spezifikationen *Reducer Specifications*

		*1	*2	*3	*4	*5	
Baugröße <i>Size</i>	Über- setzung <i>Ratio</i> R	Abtriebsseitiges Nennndrehmoment <i>Nominal output torque</i>	Maximales Abtriebsdrehmoment <i>Maximum output torque</i>	Not-Aus-Drehmoment <i>Emergency stop torque</i>	Antriebsseitige Nennndrehzahl <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.

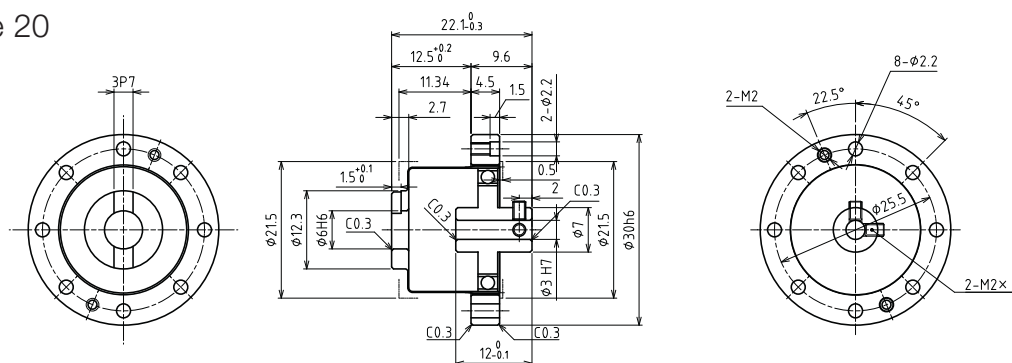
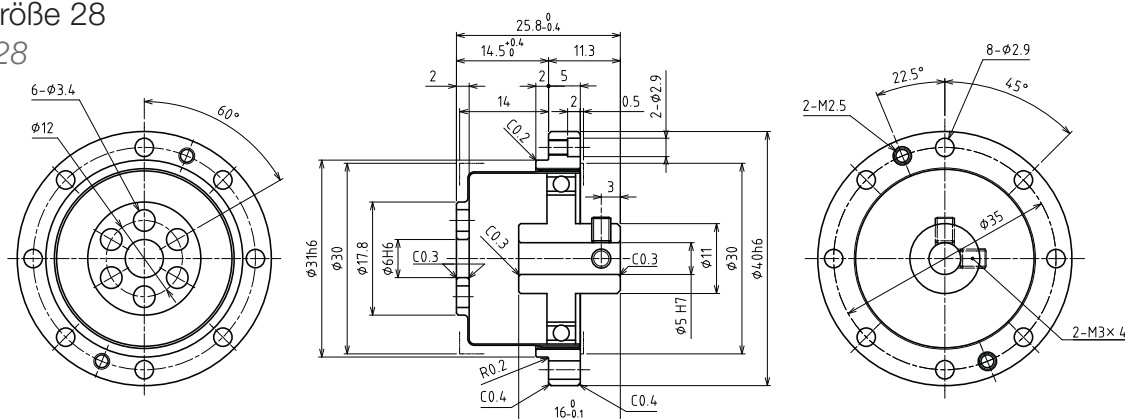
*3. The maximum torque when it receives shock.

*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	$\times 10^{-4} \text{ kgm}^2$
20	0,024	0,020
28	0,055	0,0122

[WPC-□-□-CF]Baugröße 20
Size 20Baugröße 28
Size 28Dieses 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.Nidec Graessner GmbH & Co. KG, Kuchenäcker 11, 72135 Dettenhausen, Germany
Tel.: +49 (0)7157 123-0, Fax: +49 (0)7157 123-212, mail@graessner.de, www.graessner.com