

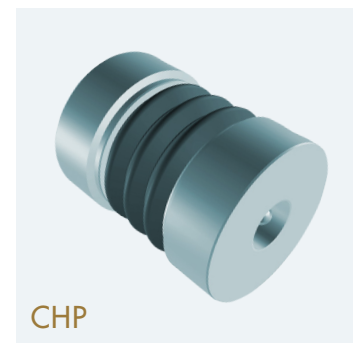
# BALGKUPPLUNGEN

CHP

## EIGENSCHAFTEN/ANWENDUNGEN

- › Torsionssteife, spielfreie Wellenverbindungen
- › Absolut genaue Übertragung der reinen Drehbewegung; gleichzeitig wird Wellenversatz infolge Montageungenauigkeiten, Wärmeausdehnungen usw. im angegebenen Bereich kompensiert
- › Angaben über maximal zulässige Abweichungen reduzieren sich für Drehzahlen über  $2000 \text{ min}^{-1}$  auf die Hälfte

## BAUFORM

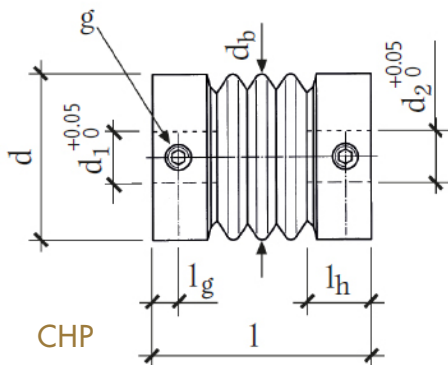


CHP

Balgkupplung aus Kunststoffbalg und Aluminium-Muffen. Einsatztemperatur im Bereich  $-20 \text{ °C}$  bis  $+60 \text{ °C}$ .

# BALGKUPPLUNGEN

## CHP



## GEOMETRISCHE DATEN

BAUFORM			CHP		
Grösse			20	26	34
$l$		mm	28	34	40
$l_h$		mm	8	10	12
$l_g$		mm	3	4	5
$d$		mm	20	26	34
$d_b$		mm	19.5	25.5	33.5
$d_{max}$		mm	8	13	18
$g$		mm	2×M3	2×M4	2×M5
Artikelnummer (lagerhaltig)					
	d1/d2	3/3	6109881		
		5/5	6109882		
		6/6		6109883	
		8/8		6109885	6109890
		10/10			6109892
		12/12			6109893

## TECHNISCHE DATEN

BAUFORM			CHP		
Grösse			20	26	34
Nenn Drehmoment	$M_N$	Nm	0.4	0.7	1.5
Maximaldrehzahl	$n_{max}$	$min^{-1}$	9000	7000	5500
Torsionsfedersteife	$C$	$Nm/^\circ$	0.1	0.22	0.57
Nachgiebigkeit winklig	$\Delta W_w$	$^\circ$	10	10	10
Nachgiebigkeit radial	$\Delta W_r$	mm	0.5	0.5	0.5
Nachgiebigkeit axial	$\Delta W_a$	mm	$\pm 0.5$	$\pm 0.5$	$\pm 0.5$
Massenträgheitsmoment ( $d_{max}$ )	$J$	$kgm^2 \cdot 10^{-6}$	0.63	2.4	7.9
Masse ( $d_{max}$ )	$m$	g	12	26	51

### BESTELLBEISPIEL:

Bauform CHP, Grösse 26 mm, Bohrung beidseitig 8 mm:  
Balgkupplung CHP, Art.-Nr. 6109885