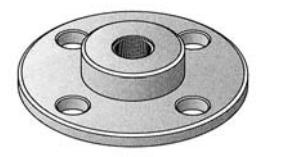


## Zubehör



### Elastische Kupplung AGS

Elastische Kupplungen (mit Klemmnabe) übertragen das Drehmoment formschlüssig und durchschlagsicher und gleichen geringen Achsversatz sowie leichte Axialverschiebungen und Winkelverlagerungen aus. Die elastische Vorspannung im montierten Zustand ermöglicht bei geringen Drehmomenten (z. B. bei Meßsystemen) eine spielfreie Bewegungsübertragung.

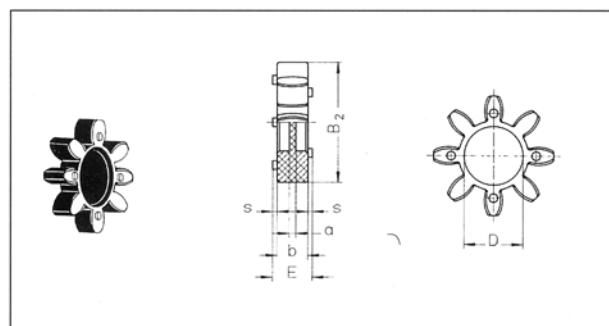
Die Kupplung besteht aus zwei Kupplungshälften, wobei jede innerhalb derselben Größe verschiedene Bohrungen haben kann, und einem Zahnkranz.

**Werkstoff:** Alu-Guß mit Kunststoff-Zahnkranz.

Produkt/Typ	Kupplungs-nennmoment <sup>1)</sup> [Nm]	Maße [mm]							Gewicht [kg/Stück]
		A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	Ø C	b x t	M <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	
KH-AGS 7	1,5	14	7	14	3 - 7	2 x 1	M2	3,5	0,003
KH-AGS 14	8,0	22,2	11	30	6 - 14	2 x 1	M3	5	0,024
KH-AGS 19	10,0	39	25	40	6 - 19	4 x 1,8	M6	12	0,060
KH-AGS 24	35,0	46	30	55	8 - 24	8 x 3,3	M6	12	0,174
KH-AGS 28	95,0	52,5	35	65	10 - 28	6 x 2,8	M8	15	0,300

Maß C kann auch mit anderen Ø versehen werden. Lieferbar sind auch 1.0 (Nut ohne Klemmung) und 2.0 (Klemmung ohne Nut)

1) Abhängig von Zahnkranzhärte; höhere Drehmomente auf Anfrage.



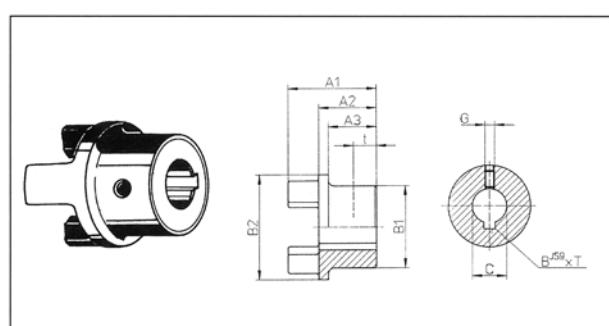
Produkt/Typ	Maße [mm]						Gewicht (kg/Stück)
	B <sub>2</sub>	E	b	s	D	a	
ZK-AGS- 7	14	8	6	1	—	—	0,006
ZK-AGS-14	30	13	10	1,5	10,5	2	0,004
ZK-AGS-19	40	16	12	2	18	3	0,007
ZK-AGS-24	55	18	14	2	27	3	0,017
ZK-AGS-28	65	20	16	2	30	4	0,029

Sicherheitsdurchrastkupplungen auf Anfrage

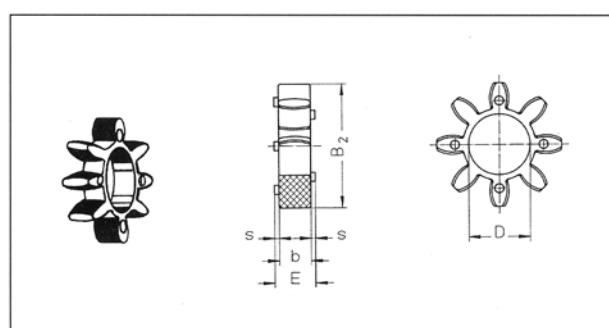
### Elastische Kupplung RP/RA

Wie AGS, jedoch ohne Klemmnabe, deshalb nicht für Meßsysteme geeignet.

**Werkstoff:** RP = Kunststoff (Polyamid)  
RA = Alu



Produkt/Typ	Maße [mm]							Gewicht (kg/Stück)	
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C	bxt		
KH-RP 14	22,5	11	9,5	30	30	6-14	3x1,4	M 4	0,01
KH-RA 19	39	25	20	32	40	6-19	3x1,4	M 5	0,06
KH-RA 24	46	30	24	40	55	8-24	5x2,3	M 5	0,12
KH-RA 28	52,5	35	28	48	65	10-28	5x2,3	M 5	0,20



Produkt/Typ	Kupplungs-nennmomente [Nm]	Maße [mm]				
		B <sub>2</sub>	E	b	s	D
ZK-RP 14	4	30	13	10	1,5	10
ZK-RA 19	5	40	16	12	2	19
ZK-RA 24	17	55	18	14	2	26
ZK-RA 28	46	65	20	16	2	30