

Klauenkupplungen

Klauenkupplungen – Drehelastisch / Standard Typ A

Klauenkupplungen – Drehelastisch / Standard Typ B

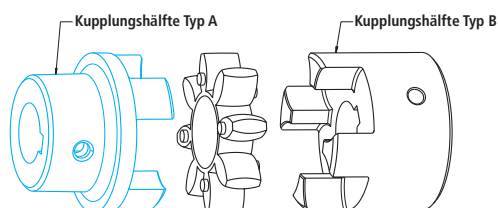
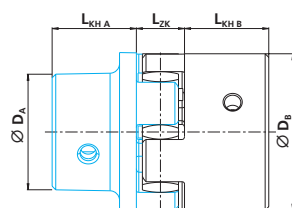
Klauenkupplungen – Spielfrei / Standard

Klauenkupplungen – Spielfrei mit Klemmnabe geschlitzt

Elastomerzahnkränze – Drehelastisch

Elastomerzahnkränze – Spielfrei

Sonderanfertigungen nach Zeichnung sowie
Standardteile einbaufertig bearbeitet



Klauenkupplungen – Drehelastisch / Standard Typ A

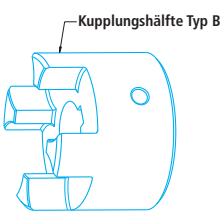
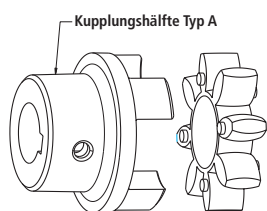
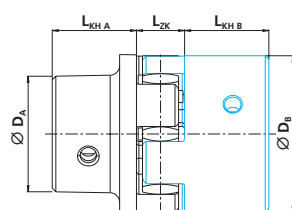
G&G Bestell-Nr. Kupplungshälfte Typ A	Größe	Material	Bohrung min./max. ø d [mm]	ø D _A [mm]	L _{KH A} [mm]	L _{ZK} [mm]	kompatibel mit Kupplungshälfte Typ B
320-001-0019	19 / Typ A	Grauguss	6–19	30	25	16	320-002-0024
320-001-1019	19 / Typ A	Aluminium	6–19	30	25	16	320-002-1024
320-001-0024	24 / Typ A	Grauguss	9–24	40	30	18	320-002-0032
320-001-1024	24 / Typ A	Aluminium	9–24	40	30	18	320-002-1032
320-001-0028	28 / Typ A	Grauguss	10–28	48	35	20	320-002-0038
320-001-1028	28 / Typ A	Aluminium	10–28	48	35	20	320-002-1038
320-001-0038	38 / Typ A	Grauguss	12–38	66	45	24	320-002-0045
320-001-1038	38 / Typ A	Aluminium	12–38	66	45	24	320-002-1045
320-001-0042	42 / Typ A	Grauguss	12–42	75	50	26	320-002-0055
320-001-0048	48 / Typ A	Grauguss	12–48	85	56	28	320-002-0060
320-001-0055	55 / Typ A	Grauguss	15–55	98	65	30	320-002-0070
320-001-0065	65 / Typ A	Grauguss	15–65	115	75	35	320-002-0075
320-001-0075	75 / Typ A	Grauguss	15–75	135	85	40	320-002-0090
320-001-0090	90 / Typ A	Grauguss	38–90	160	100	45	320-002-0100

Kupplungshälfte mit Vor- bzw. Zentrierbohrung

Werkstoff Edelstahl auf Anfrage

Achtung: Die Bestellung einer Klauenkupplung erfordert die Angabe von **drei** G&G-Bestell-Nr.:
 1x Kupplungshälfte links
 1x Kupplungshälfte rechts
 1x Elastomerzahnkranz Drehelastisch

Elastomerzahnkränze -drehelastisch- finden Sie auf Seite 4



Klauenkupplungen – Drehelastisch / Standard Typ B

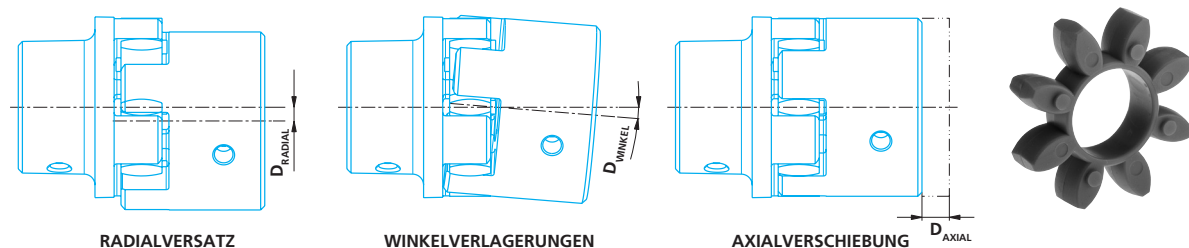
G&G Bestell-Nr. Kupplungshälfte Typ B	Größe	Material	Bohrung min./max. Ø d [mm]	Ø D _g [mm]	L _{KH B} [mm]	L _{ZK} [mm]	kompatibel mit Kupplungshälfte Typ A
320-002-0024	24 / Typ B	Grauguss	6–24	40	25	16	320-001-0019
320-002-1024	24 / Typ B	Aluminum	6–24	40	25	16	320-001-1019
320-002-0032	32 / Typ B	Grauguss	9–32	55	30	18	320-001-0024
320-002-1032	32 / Typ B	Aluminum	9–32	55	30	18	320-001-1024
320-002-0038	38 / Typ B	Grauguss	10–38	65	35	20	320-001-0028
320-002-1038	38 / Typ B	Aluminum	10–38	65	35	20	320-001-1028
320-002-0045	45 / Typ B	Grauguss	12–45	78	45	24	320-001-0038
320-002-1045	45 / Typ B	Aluminum	12–45	78	45	24	320-001-1038
320-002-0055	55 / Typ B	Grauguss	12–55	94	50	26	320-001-0042
320-002-0060	60 / Typ B	Grauguss	12–60	104	56	28	320-001-0048
320-002-0070	70 / Typ B	Grauguss	15–70	118	65	30	320-001-0055
320-002-0075	75 / Typ B	Grauguss	15–75	135	75	35	320-001-0065
320-002-0090	90 / Typ B	Grauguss	15–90	158	85	40	320-001-0075
320-002-0100	100 / Typ B	Grauguss	38–100	180	100	45	320-001-0090

Kupplungshälfte mit Vor- bzw. Zentrierbohrung

Werkstoff Edelstahl auf Anfrage

Achtung: Die Bestellung einer Klauenkupplung erfordert die Angabe von **drei** G&G-Bestell-Nr.:
 1x Kupplungshälfte links
 1x Kupplungshälfte rechts
 1x Elastomierzahnkranz Drehelastisch

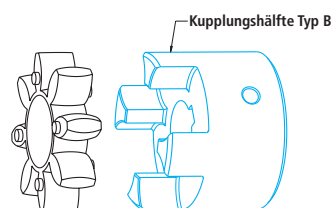
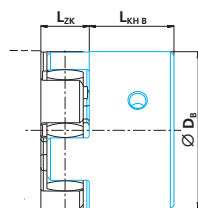
Elastomierzahnkränze -drehelastisch- finden Sie auf Seite 4



Elastomerzahnkränze aus Polyurethan (PU) – Drehelastisch

G&G Bestell-Nr.	Größe Typ A/B	Farbe	Härte Shore-A	U/min _{max.}	Nm _{Nenn.}	Nm _{max.}	D _{RADIAL}	D _{WINKEL}	D _{AXIAL}	ø d [mm]	°C _{min./max.}
320-010-1924	19/24	gelb	92°	14000	10	20	0,20	1,20	1,20	18	-40° +90°
320-020-1924	19/24	schwarz	94°	14000	12	24	0,20	1,20	1,20	18	-40° +140°
320-030-1924	19/24	rot	98°	14000	17	34	0,20	1,20	1,20	18	-30° +140°
320-010-2432	24/32	gelb	92°	10600	35	70	0,20	0,90	1,40	27	-40° +90°
320-020-2432	24/32	schwarz	94°	10600	43	86	0,20	0,90	1,40	27	-40° +140°
320-030-2432	24/32	rot	98°	10600	60	120	0,20	0,90	1,40	27	-30° +140°
320-010-2838	28/38	gelb	92°	8500	95	190	0,25	0,90	1,50	30	-40° +90°
320-020-2838	28/38	schwarz	94°	8500	126	233	0,25	0,90	1,50	30	-40° +140°
320-030-2838	28/38	rot	98°	8500	160	320	0,25	0,90	1,50	30	-30° +140°
320-010-3845	38/45	gelb	92°	7100	190	380	0,28	1,00	1,80	38	-40° +90°
320-020-3845	38/45	schwarz	94°	7100	235	470	0,28	1,00	1,80	38	-40° +140°
320-030-3845	38/45	rot	98°	7100	325	650	0,28	1,00	1,80	38	-30° +140°
320-010-4255	42/55	gelb	92°	6000	265	530	0,32	1,00	2,00	46	-40° +90°
320-020-4255	42/55	schwarz	94°	6000	326	653	0,32	1,00	2,00	46	-40° +140°
320-030-4255	42/55	rot	98°	6000	450	900	0,32	1,00	2,00	46	-30° +140°
320-010-4860	48/60	gelb	92°	5600	310	620	0,36	1,10	2,10	51	-40° +90°
320-020-4860	48/60	schwarz	94°	5600	381	763	0,36	1,10	2,10	51	-40° +140°
320-030-4860	48/60	rot	98°	5600	525	1050	0,36	1,10	2,10	51	-30° +140°
320-010-5570	55/70	gelb	92°	4750	410	820	0,38	1,10	2,20	60	-40° +90°
320-020-5570	55/70	schwarz	94°	4750	500	1003	0,38	1,10	2,20	60	-40° +140°
320-030-5570	55/70	rot	98°	4750	685	1370	0,38	1,10	2,20	60	-30° +140°
320-010-6575	65/75	gelb	92°	4250	940	1880	0,42	1,20	2,60	68	-40° +90°
320-020-6575	65/75	schwarz	94°	4250	730	1460	0,42	1,20	2,60	68	-40° +140°
320-030-6575	65/75	rot	98°	4250	940	1880	0,42	1,20	2,60	68	-30° +140°
320-010-7590	75/90	gelb	92°	3550	1280	2560	0,48	1,20	3,00	80	-40° +90°
320-020-7590	75/90	schwarz	94°	3550	1493	2986	0,48	1,20	3,00	80	-40° +140°
320-030-7590	75/90	rot	98°	3550	1920	3840	0,48	1,20	3,00	80	-30° +140°
320-010-9010	90/100	gelb	92°	2800	2400	4800	0,50	1,20	3,40	100	-40° +90°
320-020-9010	90/100	schwarz	94°	2800	2800	5600	0,50	1,20	3,40	100	-40° +140°
320-030-9010	90/100	rot	98°	2800	3600	7200	0,50	1,20	3,40	100	-30° +140°

°C = zulässige Betriebs-/Umgebungstemperatur
Nm = Drehmoment



Klauenkupplungen – Spielfrei / Standard

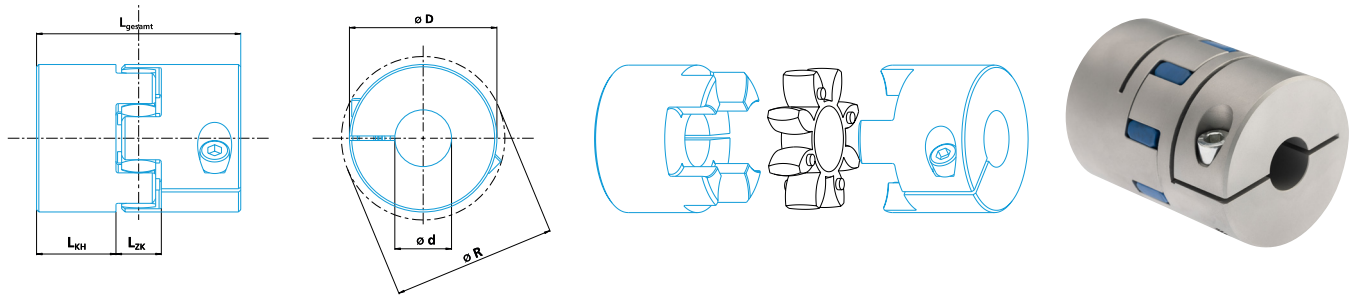
G&G Bestell-Nr. Kupplungshälfte Typ B	Größe	ø d [mm]	ø D [mm]	L _{gesamt}	L _{KH B} [mm]	L _{ZK} [mm]
325-000-0009	9	4–9	20	30	10	10
325-000-0014	14	4–14	30	35	11	13
325-000-0019	19	10–20	40	66	25	16
325-000-0024	24	15–28	55	78	30	18
325-000-0028	28	19–35	65	90	35	20
325-000-0038	38	20–45	80	114	45	24

Kupplungshälfte mit Vor- bzw. Zentrierbohrung

Werkstoff Aluminium – Edelstahl auf Anfrage

Achtung: Die Bestellung einer Klauenkupplung erfordert die Angabe von **drei** G&G-Bestell-Nr.:
 1x Kupplungshälfte links
 1x Kupplungshälfte rechts
 1x Elastomerzahnkranz Drehelastisch

Elastomerzahnkränze -spielfrei- finden Sie auf Seite 8



Klauenkupplungen – Spielfrei mit Klemmnabe geschlitzt

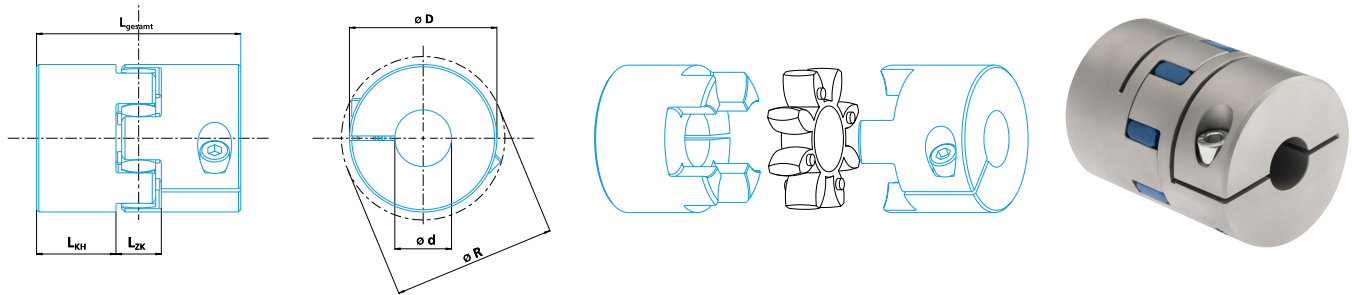
G&G Bestell-Nr. Kupplungshälfte	Größe	ø D [mm]	ø d [mm]	L _{gesamt} [mm]	L _{KH} [mm]	L _{ZK} [mm]	Anzugsdrehmoment Gewinde [Nm]
325-005-0009	9	20	5	30	10	10	0,75
325-006-0009	9	20	6	30	10	10	0,75
325-008-0009	9	20	8	30	10	10	0,75
325-010-0009	9	20	10	30	10	10	0,75
325-005-0014	14	30	5	35	11	13	1,4
325-006-0014	14	30	6	35	11	13	1,4
325-008-0014	14	30	8	35	11	13	1,4
325-010-0014	14	30	10	35	11	13	1,4
325-012-0014	14	30	12	35	11	13	1,4
325-014-0014	14	30	14	35	11	13	1,4
325-015-0014	14	30	15	35	11	13	1,4
325-016-0014	14	30	16	35	11	13	1,4
325-008-0019	19	40	8	66	25	16	11
325-010-0019	19	40	10	66	25	16	11
325-012-0019	19	40	12	66	25	16	11
325-014-0019	19	40	14	66	25	16	11
325-015-0019	19	40	15	66	25	16	11
325-016-0019	19	40	16	66	25	16	11
325-018-0019	19	40	18	66	25	16	11
325-019-0019	19	40	19	66	25	16	11
325-020-0019	19	40	20	66	25	16	11

Kupplungshälfte mit Passbohrung H7

Werkstoff Aluminium – Edelstahl auf Anfrage

Achtung: Die Bestellung einer Klauenkupplung erfordert die Angabe von **drei** G&G-Bestell-Nr.:
 1x Kupplungshälfte links
 1x Kupplungshälfte rechts
 1x Elastomerzahnkranz Drehelastisch

**Elastomerzahnkränze -spielfrei-
finden Sie auf Seite 8**



Klauenkupplungen – Spielfrei mit Klemmnabe geschlitzt

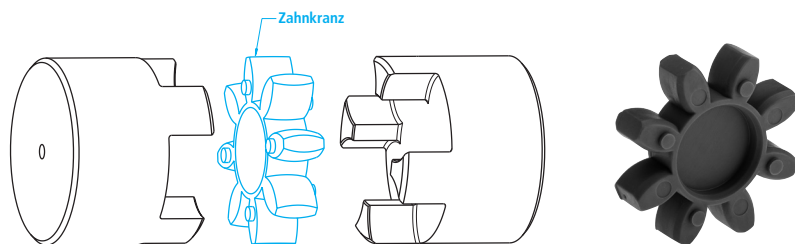
G&G Bestell-Nr. Kupplungshälfte	Größe	ø D [mm]	ø d [mm]	L _{gesamt} [mm]	L _{KH} [mm]	L _{ZK} [mm]	Anzugsdrehmoment Gewinde [Nm]
325-012-0024	24	55	12	78	30	18	11
325-014-0024	24	55	14	78	30	18	11
325-015-0024	24	55	15	78	30	18	11
325-016-0024	24	55	16	78	30	18	11
325-018-0024	24	55	18	78	30	18	11
325-019-0024	24	55	19	78	30	18	11
325-020-0024	24	55	20	78	30	18	11
325-024-0024	24	55	24	78	30	18	11
325-025-0024	24	55	25	78	30	18	11
325-028-0024	24	55	28	78	30	18	11
325-018-0028	28	65	18	90	35	20	25
325-019-0028	28	65	19	90	35	20	25
325-020-0028	28	65	20	90	35	20	25
325-022-0028	28	65	22	90	35	20	25
325-024-0028	28	65	24	90	35	20	25
325-025-0028	28	65	25	90	35	20	25
325-028-0028	28	65	28	90	35	20	25
325-030-0028	28	65	30	90	35	20	25
325-032-0028	28	65	32	90	35	20	25
325-035-0028	28	65	35	90	35	20	25
325-018-0038	38	80	18	114	45	24	25
325-019-0038	38	80	19	114	45	24	25
325-020-0038	38	80	20	114	45	24	25
325-022-0038	38	80	22	114	45	24	25
325-024-0038	38	80	24	114	45	24	25
325-025-0038	38	80	25	114	45	24	25
325-028-0038	38	80	28	114	45	24	25
325-030-0038	38	80	30	114	45	24	25
325-032-0038	38	80	32	114	45	24	25
325-035-0038	38	80	35	114	45	24	25
325-038-0038	38	80	38	114	45	24	25
325-040-0038	38	80	40	114	45	24	25

Kupplungshälfte mit Passbohrung H7

Werkstoff Aluminium – Edelstahl auf Anfrage

Achtung: Die Bestellung einer Klauenkupplung erfordert die Angabe von **drei** G&G-Bestell-Nr.:
 1x Kupplungshälfte links
 1x Kupplungshälfte rechts
 1x Elastomerzahnkranz Drehelastisch

**Elastomerzahnkränze -spielfrei-
finden Sie auf Seite 8**



Elastomerzahnkränze aus Polyurthan (PU) – Spielfrei

G&G Bestell-Nr.	Größe	Farbe	Härte Shore-A	U/min	Nm _{Nenn.}	Nm _{max.}	°C _{min./max.}
325-010-1009	9	blau	80°	28000	1,8	3,6	-50° +80°
325-020-1009	9	gelb	92°– 94°	28000	3	6	-40° +90°
325-030-1009	9	rot	96°– 98°	28000	5	10	-30° +90°
325-010-1014	14	blau	80°	19000	4	8	-50° +80°
325-020-1014	14	gelb	92°– 94°	19000	7,5	15	-40° +90°
325-030-1014	14	rot	96°– 98°	19000	12,5	25	-30° +90°
325-010-1019	19	blau	80°	14000	4,9	9,8	-50° +80°
325-020-1019	19	gelb	92°– 94°	14000	10	20	-40° +90°
325-030-1019	19	rot	96°– 98°	14000	17	34	-30° +90°
325-010-1024	24	blau	80°	10600	17	34	-50° +80°
325-020-1024	24	gelb	92°– 94°	10600	35	70	-40° +90°
325-030-1024	24	rot	96°– 98°	10600	60	120	-30° +90°
325-010-1028	28	blau	80°	8500	46	92	-50° +80°
325-020-1028	28	gelb	92°– 94°	8500	95	190	-40° +90°
325-030-1028	28	rot	96°– 98°	8500	160	320	-30° +90°
325-010-1038	38	blau	80°	7100	94	188	-50° +80°
325-020-1038	38	gelb	92°– 94°	7100	190	380	-40° +90°
325-030-1038	38	rot	96°– 98°	7100	325	650	-30° +90°

C° = zulässige Betriebs-/Umgebungstemperatur

Nm = Drehmoment