

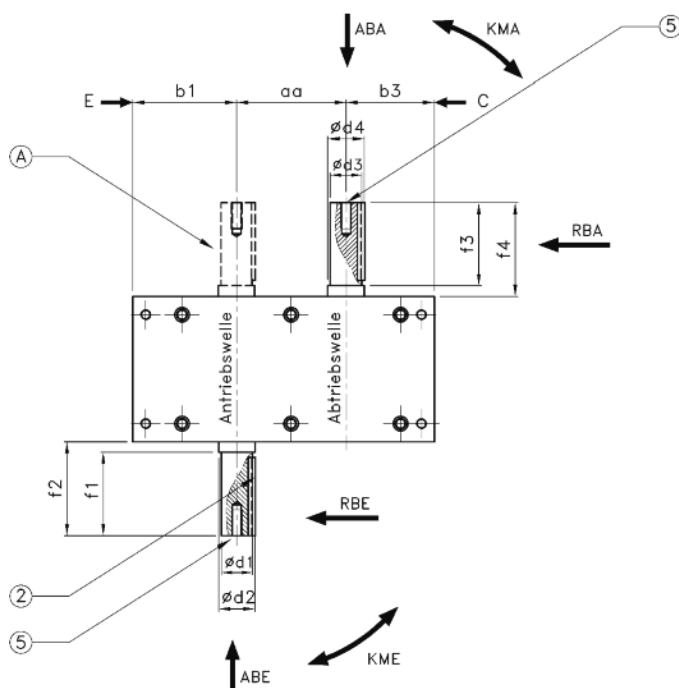
- ① In einer der Ruhephasen steht die Passfeder in dieser Position
- ② In einer der Ruhephasen steht die Passfeder in dieser Position
- ③ 4 Gewindebohrungen **P** auf allen Seiten
- ④ 6 Ankerschrauben Seite D und F
- ⑤ Gewindebohrungen **Y**
- ⑥ Vorschaltgetriebe
- ⑦ Schaltnocken und Initiator für Motor-Stop
- ⑧ Brems-Motor

Auf Wunsch

- Ⓐ Doppelte Eingangswelle
- Ⓑ Überlastkupplung am Ausgang

Abmessungen ohne Angabe entsprechen der Toleranz JS13

Passfeder nach DIN 6885



Abmessungen

Größe	PA 65	PA 80	PA 105	PA 130
aa	65	80	105	130
b1	65	85	100	125
b3	50	65	85	105
c	180	230	290	360
d	130	170	200	250
Ø d1 k6	19	28	30	42
Ø d2	20	30	35	45
Ø d3 k6	19	28	30	42
Ø d4	20	30	35	45
e	90	115	140	170
f1	40	60	80	110
f2	45,5	67,5	90	120
f3	40	60	80	110
f4	45,5	67,5	90	120
h	65	85	100	125
m	160	210	265	320
m1	40	60	105	100
m2	10	10	12,5	20
m4	25	27,5	17,5	35
n	165	210	265	320
n1	80	120	120	150
n2	7,5	10	12,5	20
n3	25	25	40	50
o	65	80	80	140
o1	105	145	160	200
o2	12,5	17,5	30	15
o3	12,5	12,5	20	25
P	M6 x 12	M8 x 15	M10 x 20	M12 x 20
Y	M6 x 15	M10 x 20	M10 x 25	M16 x 35
Masse (kg)	~ 7	~ 15	~ 25	~ 52

Abmessungen für Getriebemotoren auf Anfrage.

Anmerkungen:

- Ein Komplementär-Scheibenkurvenpaar montiert auf der Antriebswelle und der Rollenstern mit am Umfang platzierten Kurvenrollen auf der Abtriebswelle
- Stoß- und Ruckfreie Drehbewegung
- Lebensdauer geschmiert
- Das Gehäuse ist auf allen Seiten bearbeitet und ermöglicht deshalb die verschiedenartigsten Montagepositionen
- Die Hauptelemente (Kurvenscheiben und Rollenstern) sind als Bausatz lieferbar
- Diese Baureihe ist ebenfalls lieferbar mit angeflanschem Vorschaltgetriebe und Motor
- Spiel und Elastizität am Antrieb und Abtrieb vermeiden
- Bei Änderung der Drehrichtung der Antriebswelle ergibt sich automatisch eine Umkehr der Drehrichtung der Abtriebswelle. Die kinematischen Verhältnisse ändern sich dadurch nicht, da das Bewegungsgesetz symmetrisch ist

Technische Daten

Größe	65	80	105	130
Max. zulässige Belastung axial Eingangswelle ABE (daN)	16	37	55	80
Max. zulässige Belastung radial Eingangswelle RBE (daN)	65	140	200	250
Max. zulässiges Kippmoment Eingangswelle KME (daNm)	2,6	8,4	16	27,5
Max. zulässige Belastung axial Ausgangswelle ABA (daN)	32	75	110	160
Max. zulässige Belastung radial Ausgangswelle RBA (daN)	65	140	200	250
Max. zulässiges Kippmoment Ausgangswelle KMA (daNm)	2,6	8,4	16	27,5
Statisches Eingangsmoment Mf1 (daNm)	1,2	1,5	2,5	3,5

Intermittierende Bewegung Anzahl der Stationen:

1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8

Andere Teilungen auf Anfrage

Pendelbewegung Pendelwinkel:

15° - 20° - 30° - 45°

Andere Pendelwinkel auf Anfrage