



- 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**
Seite C, D, E, und F
- ④ 6 Ankerschrauben
Seite D und F
- ⑤ Gewindebohrungen **Y**
- ⑥ 4 Bohrungen $\varnothing q$
Seite A und B
- ⑦ Vorschaltgetriebe
- ⑧ Schaltnocken und Initiator für Motor-Stop
- ⑨ Brems-Motor

Auf Wunsch

- Ⓐ Doppelte Eingangswelle
- Ⓑ Überlastkupplung am Ausgang

Abmessungen ohne Angabe entsprechen der Toleranz JS13

Passfeder nach DIN 6885

Abmessungen

Größe	PA 165	PA 200	PA 250	PA 315
aa	165	200	250	315
b1	160	195	245	310
b3	125	145	195	245
c	450	540	690	870
d	320	390	490	620
Ø d1 k6	65	80	100	125
Ø d2	70	100	120	150
Ø d3 k6	65	80	100	125
Ø d4	70	100	120	150
e	210	240	290	390
f1	140	160	190	220
f2	145	165	195	225
f3	140	160	190	220
f4	145	165	195	225
h	160	195	245	310
m	310	400	490	630
m1	170	200	240	340
m2	70	70	100	120
m4	20	20	25	25
n	410	500	640	820
n1	280	350	440	570
n2	20	20	25	25
n3	20	20	25	25
o	170	200	240	340
o1	220	250	350	480
o2	20	20	25	25
o3	50	70	70	70
P	M16 x 30	M16 x 30	M20 x 40	M20 x 40
Ø q	17	19	22	22
w	40	48	50	50
Y	M16 x 35	M16 x 35	M20 x 50	M20 x 50
Masse (kg)	~ 102	~ 172	~ 320	~ 570

Abmessungen für Getriebemotoren auf Anfrage.
 Abmessungen für PA 400, PA 650, PA 800 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
- 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	165	200	250	315
Max. zulässige Belastung axial Eingangswelle ABE (daN)	250	420	650	950
Max. zulässige Belastung radial Eingangswelle RBE (daN)	728	1190	1940	3270
Max. zulässiges Kippmoment Eingangswelle KME (daNm)	102	190	370	720
Max. zulässige Belastung axial Ausgangswelle ABA (daN)	400	680	1070	1680
Max. zulässige Belastung radial Ausgangswelle RBA (daN)	728	1190	1940	3270
Max. zulässiges Kippmoment Ausgangswelle KMA (daNm)	102	190	370	720
Statisches Eingangsmoment Mf1 (daNm)	4	6	8	10

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
---	---