



- Max. Antriebswellendurchmesser (ohne Bund) 60 mm
- Abtriebswelle mit feststehender Hohlwelle lieferbar
- Darstellung der Wellen in Mitte einer Rastphase (Nullstellung)
- Wellen ohne Paßfedernuten lieferbar (kein Aufpreis)
- Paßfedermaße nach DIN 6885
- Alle Toleranzen nach DIN 7168m, falls keine anderen Angaben
- Wellenzapfen mit Gewindezentrierung DIN 332/2
- Abmessungen und Darstellungen unverbindlich, Änderungen bleiben vorbehalten!

- Max. input shaft diameter (without collar) 60 mm
- Output shaft available with stationary hollow shaft
- Shaft position shown in mid dwell (zero of cam)
- Shafts available without keyway (no extra charge)
- Key dimensions according to DIN 6885
- All tolerances according to DIN 7168m, unless otherwise stated
- Shaft end with tapped centre hole according to DIN 332/2
- Dimensions and drawings are subject to change without prior notice!

- Diamètre max. de l'arbre d'entrée (sans bride) 60 mm
- Arbre de sortie avec arbre creux fixe disponible
- Position des arbres au milieu d'une période d'arrêt de la came (position d'arrêt normal sur la came)
- Les arbres sont disponibles sans rainures de clavette sans supplément de prix
- Rainures de clavette selon normes DIN 6885
- Toutes tolérances selon normes DIN 7168m, sauf indications contraires
- Centrage en bout d'arbre selon normes DIN 332/T2
- Dimensions et dessins sans engagement de notre part, sous réserve de modifications!



Codeliste / Code list / Liste des codes

Schritt- winkel Step angle / Angle de transfert $\Psi$	Stop- zahl Number of stops / Nombre d'arrêts	Schalt- winkel Indexing angle / Angle d'indexage $\Phi_S$	Code	Beschleu- nigungsform Acceleration curve / Courbe d'accélération	Abtriebsdrehmomente (Nm) bei Schritten/min. Output torque (Nm) at steps/min / Couples de sortie (Nm) pour indexages/min				Rollenstern- radius Radius of cam followers position / Rayon de position des galets
					25	50	100	150	
180°	2	300	HT 2500 - 10 / 5 - H 200 - 300	MS 50	2800	2800	2274	2000	146
120°	3	300	HT 2500 - 12 / 4 - H 200 - 300	MS	3000	3000	2400	2150	159
		270	HT 2500 - 12 / 4 - H 200 - 270	MS 30	3000	3000	2400	2150	159
		210	HT 2500 - 12 / 4 - H 175 - 210	MS 30	2000	2000	1600	1400	159
		180	HT 2500 - 12 / 4 - H 175 - 180	MS 50	1850	1850	1500	1300	159
90°	4	300	HT 2500 - 12 / 3 - H 200 - 300	MS	3050	3050	2470	2180	159
		270	HT 2500 - 12 / 3 - H 200 - 270	MS 30	3150	3150	2550	2250	159
		210	HT 2500 - 12 / 3 - H 200 - 210	MS 50	3000	3000	2400	2150	159
		180	HT 2500 - 12 / 3 - H 175 - 180	MS	1860	1860	1500	1300	159
		150	HT 2500 - 12 / 3 - H 175 - 150	MS 30	1900	1900	1500	1320	159
60°	6	270	HT 2500 - 12 / 2 - H 200 - 270	MS	3350	3350	2720	2400	159
		240	HT 2500 - 12 / 2 - H 200 - 240	MS	3150	3150	2550	2250	159
		210	HT 2500 - 12 / 2 - H 200 - 210	MS	3100	3100	2500	2210	159
		180	HT 2500 - 12 / 2 - H 200 - 180	MS 30	3100	3100	2500	2210	159
		150	HT 2500 - 12 / 2 - H 200 - 150	MS 50	3100	3100	2500	2210	159
		120	HT 2500 - 12 / 2 - H 175 - 120	MS 30	2200	2200	1780	1560	159
45°	8	270	HT 2500 - 16 / 2 - H 175 - 270	MS	2500	2500	2030	1780	159
		240	HT 2500 - 16 / 2 - H 175 - 240	MS	2500	2500	2030	1780	159
		210	HT 2500 - 16 / 2 - H 175 - 210	MS	2500	2500	2030	1780	159
		180	HT 2500 - 16 / 2 - H 175 - 180	MS	2400	2400	1940	1700	159
		150	HT 2500 - 16 / 2 - H 175 - 150	MS 30	2350	2350	1900	1670	159
		120	HT 2500 - 16 / 2 - H 150 - 120	MS	1650	1650	1340	1170	159
		90	HT 2500 - 16 / 2 - H 150 - 90	MS 30	1500	1500	1200	1050	159
30°	12	270	HT 2500 - 12 - H 200 - 270	MS	3700	3700	3000	2640	159
		240	HT 2500 - 12 - H 200 - 240	MS	3700	3700	3000	2640	159
		210	HT 2500 - 12 - H 200 - 210	MS	3700	3700	3000	2640	159
		180	HT 2500 - 12 - H 200 - 180	MS	3700	3700	3000	2640	159
		150	HT 2500 - 12 - H 200 - 150	MS	3500	3500	2830	2500	159
		120	HT 2500 - 12 - H 200 - 120	MS	3300	3300	2680	2350	159
		90	HT 2500 - 12 - H 200 - 90	MS	3200	3200	2580	2280	159
22,5°	16	270	HT 2500 - 16 - H 175 - 270	MS	2700	2700	2190	1910	159
		240	HT 2500 - 16 - H 175 - 240	MS	2700	2700	2190	1910	159
		210	HT 2500 - 16 - H 175 - 210	MS	2700	2700	2190	1910	159
		180	HT 2500 - 16 - H 175 - 180	MS	2600	2600	2100	1850	159
		150	HT 2500 - 16 - H 175 - 150	MS	2560	2560	2070	1820	159
120	HT 2500 - 16 - H 175 - 120	MS	2500	2500	2020	1770	159		
15°	24 <sup>1)</sup>	270	HT 2500 - 12 * 2 - H 200 - 135 / 135	MS	3800	3800	3050	2700	159
		240	HT 2500 - 12 * 2 - H 200 - 120 / 120	MS	3750	3750	3030	2680	159
		210	HT 2500 - 12 * 2 - H 200 - 105 / 105	MS	3700	3700	2950	2640	159
		180	HT 2500 - 12 * 2 - H 200 - 90 / 90	MS	3600	3600	2900	2570	159
		150	HT 2500 - 12 * 2 - H 200 - 75 / 75	MS	3500	3500	2820	2500	159
		120	HT 2500 - 12 * 2 - H 200 - 60 / 60	MS	3300	3300	2650	2350	159
		90	HT 2500 - 12 * 2 - H 175 - 45 / 45	MS	2100	2100	1680	1490	159

1) Getriebe besitzen Kurve mit Doppelschaltung, d.h. bei einer Umdrehung der Schaltkurve erfolgen zwei Schaltungen am Abtrieb.

1) Gears have double indexing cams, i.e. for one cam revolution, two indexings are carried out on the output.

1) Les indexeurs sont équipés des cames à double indexage, c'est-à-dire qu'un tour de la came se traduit par deux indexages à l'arbre de sortie.

Neben den hier aufgeführten Standard-Codenummern liefern wir ebenfalls Getriebe mit anderen Stopzahlen und anderen Schaltwinkeln.

In addition to the standard code numbers, we also supply gears with other stop numbers and indexing angles.

En plus des références standards nous livrons également des indexeurs avec d'autres nombres d'arrêt et d'autres angles d'indexage.