



- Max. Antriebswellendurchmesser (ohne Bund) 55 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) 55 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) 55 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 332/2
- 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 Ψ	Stop- zahl Number of stops / Nombre d'arrêts	Schalt- winkel Indexing angle / Angle d'indexage Φ_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	H 1600 - 8 / 4 - H 175 - 300	MS 50	1419	1397	1364	1309	115
120°	3	300	H 1600 - 9 / 3 - H 175 - 300	MS	1485	1463	1430	1375	121
		270	H 1600 - 9 / 3 - H 175 - 270	MS 30	1463	1441	1408	1342	121
		210	H 1600 - 9 / 3 - H 175 - 210	MS 30	1441	1419	1392	1331	115
		180	H 1600 - 9 / 3 - H 175 - 180	MS 50	1375	1353	1326	1287	115
90°	4	300	H 1600 - 8 / 2 - H 200 - 300	MS	1969	1936	1892	1848	121
		270	H 1600 - 8 / 2 - H 200 - 270	MS	1947	1914	1876	1826	121
		210	H 1600 - 8 / 2 - H 200 - 210	MS 30	1892	1859	1832	1793	115
		180	H 1600 - 8 / 2 - H 200 - 180	MS 50	1859	1821	1782	1672	115
60°	6	270	H 1600 - 12 / 2 - H 150 - 270	MS	1309	1287	1254	1210	121
		210	H 1600 - 12 / 2 - H 150 - 210	MS 30	1287	1265	1232	1188	121
		180	H 1600 - 12 / 2 - H 150 - 180	MS 30	1254	1232	1199	1155	121
		150	H 1600 - 12 / 2 - H 150 - 150	MS 45	1232	1210	1177	1122	115
		120	H 1600 - 12 / 2 - H 125 - 120	MS 30	825	803	770	704	115
45°	8	270	H 1600 - 8 - H 200 - 270	MS	2250	2211	2167	2079	121
		210	H 1600 - 8 - H 200 - 210	MS	2200	2167	2101	1991	121
		180	H 1600 - 8 - H 200 - 180	MS	2145	2112	2057	1947	121
		150	H 1600 - 8 - H 200 - 150	MS	2090	2046	1980	1881	121
		120	H 1600 - 8 - H 200 - 120	MS	1969	1925	1848	1716	115
		90	H 1600 - 8 - H 200 - 90	MS 30	1859	1804	1738	1595	115
30°	12	270	H 1600 - 12 - H 150 - 270	MS	1408	1386	1364	1331	121
		210	H 1600 - 12 - H 150 - 210	MS	1386	1353	1331	1298	121
		180	H 1600 - 12 - H 150 - 180	MS	1364	1331	1309	1265	121
		150	H 1600 - 12 - H 150 - 150	MS	1320	1287	1254	1210	121
		120	H 1600 - 12 - H 150 - 120	MS	1276	1243	1210	1155	115
		90	H 1600 - 12 - H 150 - 90	MS 30	1221	1199	1166	1111	115
22,5°	16 ¹⁾	270	H 1600 - 8 * 2 - H 200 - 270	MS	2079	2046	2013	1947	121
		210	H 1600 - 8 * 2 - H 200 - 210	MS	1991	1958	1914	1848	121
		180	H 1600 - 8 * 2 - H 200 - 180	MS	1903	1870	1837	1771	115
		150	H 1600 - 8 * 2 - H 200 - 150	MS	1771	1738	1694	1617	115
		120	H 1600 - 8 * 2 - H 200 - 120	MS	1716	1672	1628	1551	115
15°	24 ¹⁾	270	H 1600 - 12 * 2 - H 150 - 135 / 135	MS	1408	1386	1364	1331	121
		210	H 1600 - 12 * 2 - H 150 - 105 / 105	MS	1386	1353	1331	1298	121
		180	H 1600 - 12 * 2 - H 150 - 90 / 90	MS	1364	1331	1309	1265	121
		150	H 1600 - 12 * 2 - H 150 - 75 / 75	MS	1320	1287	1254	1210	115
		120	H 1600 - 12 * 2 - H 150 - 60 / 60	MS	1276	1243	1210	1155	115
		90	H 1600 - 12 * 2 - H 150 - 45 / 45	MS 30	1221	1199	1166	1111	115

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.