



➔ M16x25 (4x) an der Befestigungsseite (bei Bestellung angeben)  
 M16x25 (4x) on mounting face (please specify when ordering)  
 M16x25 (4x) - face de fixation à indiquer lors de la commande

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Max. Antriebswellendurchmesser (ohne Bund) 75 mm</li> <li>● Max. Abtriebswellendurchmesser (ohne Bund) 75 mm</li> <li>● Darstellung der Wellen in Mitte einer Rastphase (Nullstellung)</li> <li>● Wellen ohne Paßfedernuten lieferbar (kein Aufpreis)</li> <li>● Paßfedermaße nach DIN 6885</li> <li>● Alle Toleranzen nach DIN 7168m, falls keine anderen Angaben</li> <li>● Wellenzapfen mit Gewindezentrierung DIN 332/2</li> <li>● Abmessungen und Darstellungen unverbindlich, Änderungen bleiben vorbehalten!</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Max. input shaft diameter (without collar) 75 mm</li> <li>● Max. output shaft diameter (without collar) 75 mm</li> <li>● Shaft position shown in mid dwell (zero of cam)</li> <li>● Shafts available without keyway (no extra charge)</li> <li>● Key dimensions according to DIN 6885</li> <li>● All tolerances according to DIN 7168m, unless otherwise stated</li> <li>● Shaft end with tapped centre hole according to DIN 332/2</li> <li>● Dimensions and drawings are subject to change without prior notice!</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Diamètre max. de l'arbre d'entrée (sans bride) 75 mm</li> <li>● Diamètre max. de l'arbre de sortie (sans bride) 75 mm</li> <li>● Position des arbres au milieu d'une période d'arrêt de la came (position d'arrêt normal sur la came)</li> <li>● Les arbres sont disponibles sans rainures de clavette sans supplément de prix</li> <li>● Rainures de clavette selon normes DIN 6885</li> <li>● Toutes tolérances selon normes DIN 7168m, sauf indications contraires</li> <li>● Centrage en bout d'arbre selon normes DIN 332/T2</li> <li>● Dimensions et dessins sans engagement de notre part, sous réserve de modifications!</li> </ul> |
|---|--|--|



## 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
					50	100	150	200	300	
360°	1	330 300	HSP 200 - 1 - 330	MS 30	1610	1290	1120	1000	800	73
			HSP 200 - 1 - 300	MS 50	1600	1280	1110	970	740	73
180°	2	270	HSP 200 - 2 - 270	MS	2550	2050	1780	1600	1300	89
		240	HSP 200 - 2 - 240	MS 30	2490	2020	1740	1590	1220	89
		210	HSP 200 - 2 - 210	MS 30	2410	1970	1690	1580	1200	89
		180	HSP 200 - 2 - 180	MS 30	1930	1530	1300	1150	850	73
		150	HSP 200 - 2 - 150	MS 50	1840	1500	1280	1100	700	73
120°	3	270	HSP 200 - 3 - 270	MS	3260	2780	2360	2110	1780	89
		240	HSP 200 - 3 - 240	MS	3180	2680	2260	2050	1720	89
		210	HSP 200 - 3 - 210	MS	3050	2510	2160	1970	1680	89
		180	HSP 200 - 3 - 180	MS	2920	2430	2100	1890	1610	89
		150	HSP 200 - 3 - 150	MS	2700	2170	1880	1700	1400	73
90°	4	120	HSP 200 - 3 - 120	MS	2530	2060	1800	1600	1300	73
		270	HSP 200 - 4 - 270	MS	3120	2650	2250	2070	1700	89
		240	HSP 200 - 4 - 240	MS	3040	2510	2200	1980	1660	89
		210	HSP 200 - 4 - 210	MS	2950	2410	2110	1870	1610	89
		180	HSP 200 - 4 - 180	MS	2840	2380	2020	1850	1560	89
60°	6 <sup>1)</sup>	150	HSP 200 - 4 - 150	MS	2740	2220	1960	1790	1500	89
		120	HSP 200 - 4 - 120	MS	2460	1990	1850	1620	1240	73
		90	HSP 200 - 4 - 90	MS	2340	1860	1700	1530	1200	73
		270	HSP 200 - 6 - 270 (2 * 135)	MS	3540	3120	2750	2500	2180	89
		240	HSP 200 - 6 - 240 (2 * 120)	MS	3510	3000	2650	2420	2100	89
45°	8 <sup>1)</sup>	210	HSP 200 - 6 - 210 (2 * 105)	MS	3470	2860	2550	2350	2050	89
		180	HSP 200 - 6 - 180 (2 * 90)	MS	2730	2470	2200	2000	1700	73
		150	HSP 200 - 6 - 150 (2 * 75)	MS	2680	2380	2100	1900	1650	73
		270	HSP 200 - 8 - 270 (2 * 135)	MS	2950	2830	2670	2550	2100	89
		240	HSP 200 - 8 - 240 (2 * 120)	MS	2930	2800	2550	2330	2000	89
45°	8 <sup>1)</sup>	210	HSP 200 - 8 - 210 (2 * 105)	MS	2880	2770	2450	2240	1950	89
		180	HSP 200 - 8 - 180 (2 * 90)	MS	2870	2750	2360	2150	1900	89
		150	HSP 200 - 8 - 150 (2 * 75)	MS	2280	2180	2060	1900	1600	73
		120	HSP 200 - 8 - 120 (2 * 60)	MS	2220	2120	1900	1800	1500	73

Rollendurchmesser 62 mm / diameter of cam followers 62 mm / diamètre des galets d'indexage 62 mm

**1) 6- und 8-Stop-Getriebe besitzen Kurven mit Doppelschaltung, d.h. bei einer Umdrehung der Schaltkurve erfolgen zwei Schaltungen am Abtrieb.**

1) 6- and 8-stop gears have double indexing cams, i.e. for one cam revolution, two indexings are carried out on the output.

1) Les indexeurs ayant un nombre d'arrêts de 6 à 8 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-C odennummern liefern wir ebenfalls Getriebe mit anderen Stopzahlen und anderen Schaltwinkeln.**

**Ebenfalls sind Pendelausführungen lieferbar.**

In addition to the standard code numbers, we also supply gears with other stop numbers and indexing angles. Oscillating designs can also be supplied. /

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

Nous pouvons également livrer des indexeurs à version oscillante.