



- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Max. Antriebswellendurchmesser (ohne Bund) 60 mm ● Abtriebswelle als Hohlwelle lieferbar | <ul style="list-style-type: none"> ● Max. input shaft diameter (without collar) 60 mm ● Output shaft available as hollow shaft | <ul style="list-style-type: none"> ● Diamètre max. de l'arbre d'entrée (sans bride) 60 mm ● Arbre de sortie avec arbre creux disponible |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Darstellung der Wellen in Mitte einer Rastphase (Nullstellung) | <ul style="list-style-type: none"> ● Shaft position shown in mid dwell (zero of cam) | <ul style="list-style-type: none"> ● Position des arbres au milieu d'une période d'arrêt de la came (position d'arrêt normal sur la came) |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Wellen ohne Paßfedernuten lieferbar (kein Aufpreis) | <ul style="list-style-type: none"> ● Shafts available without keyway (no extra charge) | <ul style="list-style-type: none"> ● Les arbres sont disponibles sans rainures de clavette sans supplément de prix |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Paßfedermaße nach DIN 6885 | <ul style="list-style-type: none"> ● Key dimensions according to DIN 6885 | <ul style="list-style-type: none"> ● Rainures de clavette selon normes DIN 6885 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Alle Toleranzen nach DIN 7168m, falls keine anderen Angaben | <ul style="list-style-type: none"> ● All tolerances according to DIN 7168m, unless otherwise stated | <ul style="list-style-type: none"> ● Toutes tolérances selon normes DIN 7168m, sauf indications contraires |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Wellenzapfen mit Gewinde-zentrierung DIN 332/2 | <ul style="list-style-type: none"> ● Shaft end with tapped centre hole according to DIN 332/2 | <ul style="list-style-type: none"> ● Centrage en bout d'arbre selon normes DIN 332/T2 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Abmessungen und Darstellungen unverbindlich, Änderungen bleiben vorbehalten! | <ul style="list-style-type: none"> ● Dimensions and drawings are subject to change without prior notice! | <ul style="list-style-type: none"> ● 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
					100	300	500	700	
180°	2	300	180 - 6 / 3 - H 200 - 300	MS	1100	800	650	550	90
120°	3	300	180 - 6 / 2 - H 200 - 300	MS	1250	900	780	660	87
		270	180 - 6 / 2 - H 200 - 270	MS	1300	920	770	650	83
		210	180 - 6 / 2 - H 200 - 210	MS 30	1350	950	780	640	83
		180	180 - 6 / 2 - H 175 - 180	MS	1200	850	620	480	80
		150	180 - 6 / 2 - H 175 - 150	MS 30	900	650	500	375	80
90°	4	300	180 - 8 / 2 - H 175 - 300	MS	1180	950	770	700	90
		270	180 - 8 / 2 - H 175 - 270	MS	1210	930	750	650	90
		210	180 - 8 / 2 - H 175 - 210	MS 30	1200	950	750	615	90
		180	180 - 8 / 2 - H 175 - 180	MS 30	900	700	550	340	90
		150	180 - 8 / 2 - H 150 - 150	MS 30	800	620	450	280	90
		120	180 - 8 / 2 - H 150 - 120	MS 50	750	580	350	90	90
60°	6	300	180 - 6 - H 200 - 300	MS	1500	1065	900	800	90
		270	180 - 6 - H 200 - 270	MS	1500	1065	900	800	90
		210	180 - 6 - H 200 - 210	MS	1540	1100	910	810	90
		180	180 - 6 - H 200 - 180	MS	1550	1100	910	800	90
		150	180 - 6 - H 200 - 150	MS	1550	1100	900	750	90
		120	180 - 6 - H 200 - 120	MS	1460	1050	830	660	90
		90	180 - 6 - H 200 - 90	MS 20	1400	1020	780	520	85
45°	8	300	180 - 8 - H 175 - 300	MS	1600	1260	1100	950	90
		270	180 - 8 - H 175 - 270	MS	1380	1060	900	820	90
		210	180 - 8 - H 175 - 210	MS	1350	1100	900	790	90
		180	180 - 8 - H 175 - 180	MS	1300	1100	900	775	90
		150	180 - 8 - H 175 - 150	MS	1250	1090	880	735	90
		120	180 - 8 - H 175 - 120	MS	1180	1050	820	650	90
		90	180 - 8 - H 175 - 90	MS	1100	1025	750	480	90
36°	10	270	180 - 10 - H 150 - 270	MS	1000	850	750	600	90
		180	180 - 10 - H 150 - 180	MS	900	800	650	400	87
		90	180 - 10 - H 150 - 90	MS 30	600	475	350	200	83
30°	12	270	180 - 12 - H 125 - 270	MS	750	690	580	500	90
		240	180 - 12 - H 125 - 240	MS	750	730	620	530	90
		210	180 - 12 - H 125 - 210	MS	740	730	620	530	90
		180	180 - 12 - H 125 - 180	MS	725	720	615	530	90
		150	180 - 12 - H 125 - 150	MS	720	700	600	500	90
		120	180 - 12 - H 125 - 120	MS	700	675	590	475	90
		90	180 - 12 - H 125 - 90	MS	650	600	530	360	90
22,5°	16°	270	180 - 8 * 2 - H 175 - 135 / 135	MS	1385	1320	1120	985	90
		240	180 - 8 * 2 - H 175 - 120 / 120	MS	1375	1330	1130	970	90
		210	180 - 8 * 2 - H 175 - 105 / 105	MS	1350	1330	1135	975	90
		180	180 - 8 * 2 - H 175 - 90 / 90	MS	1300	1280	1130	975	90
		150	180 - 8 * 2 - H 175 - 75 / 75	MS	1250	1240	1100	940	90
		120	180 - 8 * 2 - H 175 - 60 / 60	MS	1150	1130	1050	850	87
15°	24°	270	180 - 12 * 2 - H 125 - 135 / 135	MS	755	735	730	650	90
		240	180 - 12 * 2 - H 125 - 120 / 120	MS	750	730	725	645	90
		210	180 - 12 * 2 - H 125 - 105 / 105	MS	745	725	720	640	90
		180	180 - 12 * 2 - H 125 - 90 / 90	MS	735	715	700	635	90
		150	180 - 12 * 2 - H 125 - 75 / 75	MS	720	700	675	615	90
		120	180 - 12 * 2 - H 125 - 60 / 60	MS	700	675	630	550	90
		90	180 - 12 * 2 - H 125 - 45 / 45	MS	650	600	550	450	87

1) Ab 16 Stop-Getriebe erfolgen bei einer Umdrehung der Eingangswelle zwei Schaltungen der Ausgangswelle.

1) From 16-stop gears onwards two indexing of the output shaft are carried out per input shaft revolution.

1) Pour un indexeur avec 16 arrêts au minimum, une rotation de l'arbre d'entrée 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. 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.