



➔ M10x20 (4x) an der Befestigungsseite (bei Bestellung angeben)
M10x20 (4x) on mounting face (please specify when ordering)
M10x20 (4x) - face de fixation à indiquer lors de la commande

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Max. Antriebswellendurchmesser (ohne Bund) 35 mm ● Max. Abtriebswellendurchmesser (ohne Bund) 35 mm ● 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! | <ul style="list-style-type: none"> ● Max. input shaft diameter (without collar) 35 mm ● Max. output shaft diameter (without collar) 35 mm ● 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! | <ul style="list-style-type: none"> ● Diamètre max. de l'arbre d'entrée (sans bride) 35 mm ● Diamètre max. de l'arbre de sortie (sans bride) 35 mm ● 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 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
					50	100	200	400	500	
360°	1	330	HSP 100 - 1 - 330	MS 30	204	166	136	103	92	33
		300	HSP 100 - 1 - 300	MS 50	198	161	131	101	91	33
180°	2	270	HSP 100 - 2 - 270	MS	297	265	230	190	140	42
		240	HSP 100 - 2 - 240	MS 30	285	254	225	185	135	42
		210	HSP 100 - 2 - 210	MS 30	282	250	220	180	130	42
		180	HSP 100 - 2 - 180	MS 30	212	175	145	100	90	33
		150	HSP 100 - 2 - 150	MS 50	206	170	140	95	85	33
120°	3	270	HSP 100 - 3 - 270	MS	390	350	320	280	190	42
		240	HSP 100 - 3 - 240	MS	386	345	310	270	185	42
		210	HSP 100 - 3 - 210	MS	381	340	305	265	180	42
		180	HSP 100 - 3 - 180	MS	375	335	300	260	180	42
		150	HSP 100 - 3 - 150	MS 30	288	260	230	190	130	33
90°	4	120	HSP 100 - 3 - 120	MS 30	285	255	225	185	125	33
		270	HSP 100 - 4 - 270	MS	375	330	280	240	180	42
		240	HSP 100 - 4 - 240	MS	355	315	270	230	170	42
		210	HSP 100 - 4 - 210	MS	340	290	260	220	160	42
		180	HSP 100 - 4 - 180	MS	325	285	250	210	155	42
60°	6 ¹⁾	150	HSP 100 - 4 - 150	MS	315	275	240	200	148	42
		120	HSP 100 - 4 - 120	MS	284	255	225	185	140	33
		90	HSP 100 - 4 - 90	MS	275	245	215	175	130	33
		270	HSP 100 - 6 - 270 (2 * 135)	MS	425	385	350	300	210	42
		240	HSP 100 - 6 - 240 (2 * 120)	MS	410	370	340	290	200	42
45°	8 ¹⁾	210	HSP 100 - 6 - 210 (2 * 105)	MS	335	295	265	220	165	33
		180	HSP 100 - 6 - 180 (2 * 90)	MS	315	285	255	210	160	33
		150	HSP 100 - 6 - 150 (2 * 75)	MS	305	275	245	200	155	33
		270	HSP 100 - 8 - 270 (2 * 135)	MS	425	385	335	280	210	42
		240	HSP 100 - 8 - 240 (2 * 120)	MS	405	365	320	260	200	42
45°	8 ¹⁾	210	HSP 100 - 8 - 210 (2 * 105)	MS	390	350	315	255	195	42
		180	HSP 100 - 8 - 180 (2 * 90)	MS	375	335	300	240	185	42
		150	HSP 100 - 8 - 150 (2 * 75)	MS	315	285	240	180	155	33
		120	HSP 100 - 8 - 120 (2 * 60)	MS	295	265	235	175	145	33

Rollendurchmesser 35 mm / diameter of cam followers 35 mm / diamètre des galets d'indexage 35 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-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.