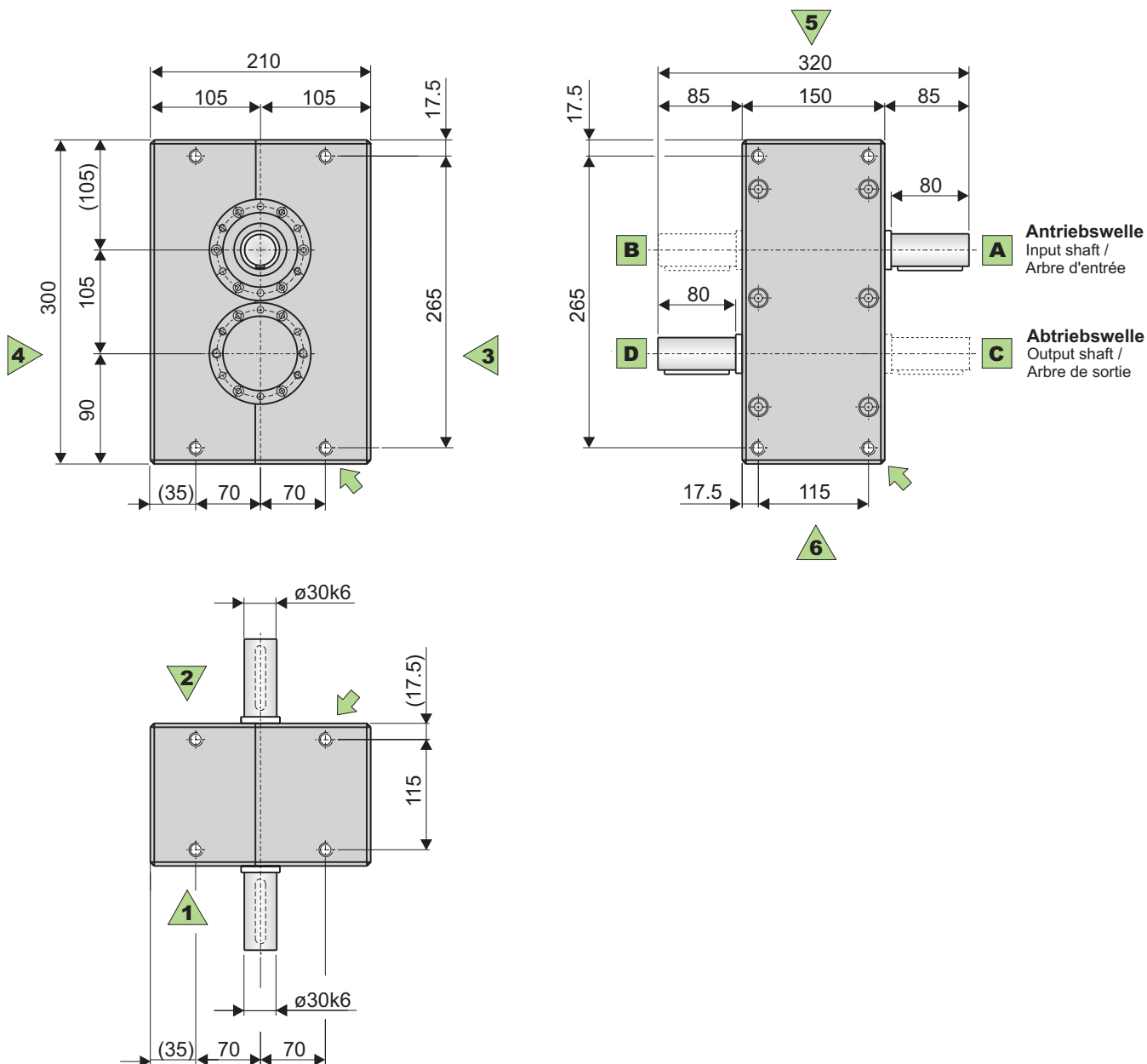
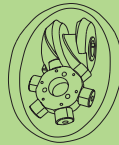




➔ M10x20 (4x) an der Befestigungsseite (bei Bestellung angeben)
M10x20 (4x) on mounting face (please specify when ordering)
M10x20 (4x) - face de fixation à indiquer lors de la commande

- | | | |
|---|--|---|
| <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) | <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) | <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) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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"> • 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"> • 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	Stop- zahl Number of stops / Nombre d'arrêts	Schalt- winkel Indexing angle / Angle d'indexage	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 105 - 1 - 330	MS 30	210	170	141	110	98	35
		300	HSP 105 - 1 - 300	MS 50	203	165	135	105	95	35
180°	2	270	HSP 105 - 2 - 270	MS	299	270	235	195	145	44
		240	HSP 105 - 2 - 240	MS 30	290	259	230	190	140	44
		210	HSP 105 - 2 - 210	MS 30	287	255	225	185	135	44
		180	HSP 105 - 2 - 180	MS 30	217	180	150	105	95	35
		150	HSP 105 - 2 - 150	MS 50	211	175	145	100	90	35
120°	3	270	HSP 105 - 3 - 270	MS	395	355	320	280	195	44
		240	HSP 105 - 3 - 240	MS	390	350	315	275	195	44
		210	HSP 105 - 3 - 210	MS	385	345	310	270	190	44
		180	HSP 105 - 3 - 180	MS	380	340	305	265	185	44
		150	HSP 105 - 3 - 150	MS 33	293	265	235	195	135	35
		120	HSP 105 - 3 - 120	MS 33	290	260	230	190	130	35
90°	4	270	HSP 105 - 4 - 270	MS	380	335	285	245	185	44
		240	HSP 105 - 4 - 240	MS	360	320	275	230	175	44
		210	HSP 105 - 4 - 210	MS	345	295	265	225	165	44
		180	HSP 105 - 4 - 180	MS	330	290	255	215	160	44
		150	HSP 105 - 4 - 150	MS	320	280	245	205	150	44
		120	HSP 105 - 4 - 120	MS	289	260	230	190	140	35
		90	HSP 105 - 4 - 90	MS	280	250	220	180	135	35
60°	6 ¹⁾	270	HSP 105 - 6 - 270 (2 * 135)	MS	430	390	355	305	215	44
		240	HSP 105 - 6 - 240 (2 * 120)	MS	415	375	345	295	205	44
		210	HSP 105 - 6 - 210 (2 * 105)	MS	340	300	270	225	170	35
		180	HSP 105 - 6 - 180 (2 * 90)	MS	320	290	260	215	165	35
		150	HSP 105 - 6 - 150 (2 * 75)	MS	310	280	245	205	160	35
45°	8 ¹⁾	270	HSP 105 - 8 - 270 (2 * 135)	MS	430	390	340	295	215	44
		240	HSP 105 - 8 - 240 (2 * 120)	MS	410	370	325	265	205	44
		210	HSP 105 - 8 - 210 (2 * 105)	MS	395	355	320	260	200	44
		180	HSP 105 - 8 - 180 (2 * 90)	MS	380	340	300	250	190	44
		150	HSP 105 - 8 - 150 (2 * 75)	MS	320	290	245	185	160	35
		120	HSP 105 - 8 - 120 (2 * 60)	MS	300	270	240	180	150	35

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 comes 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.