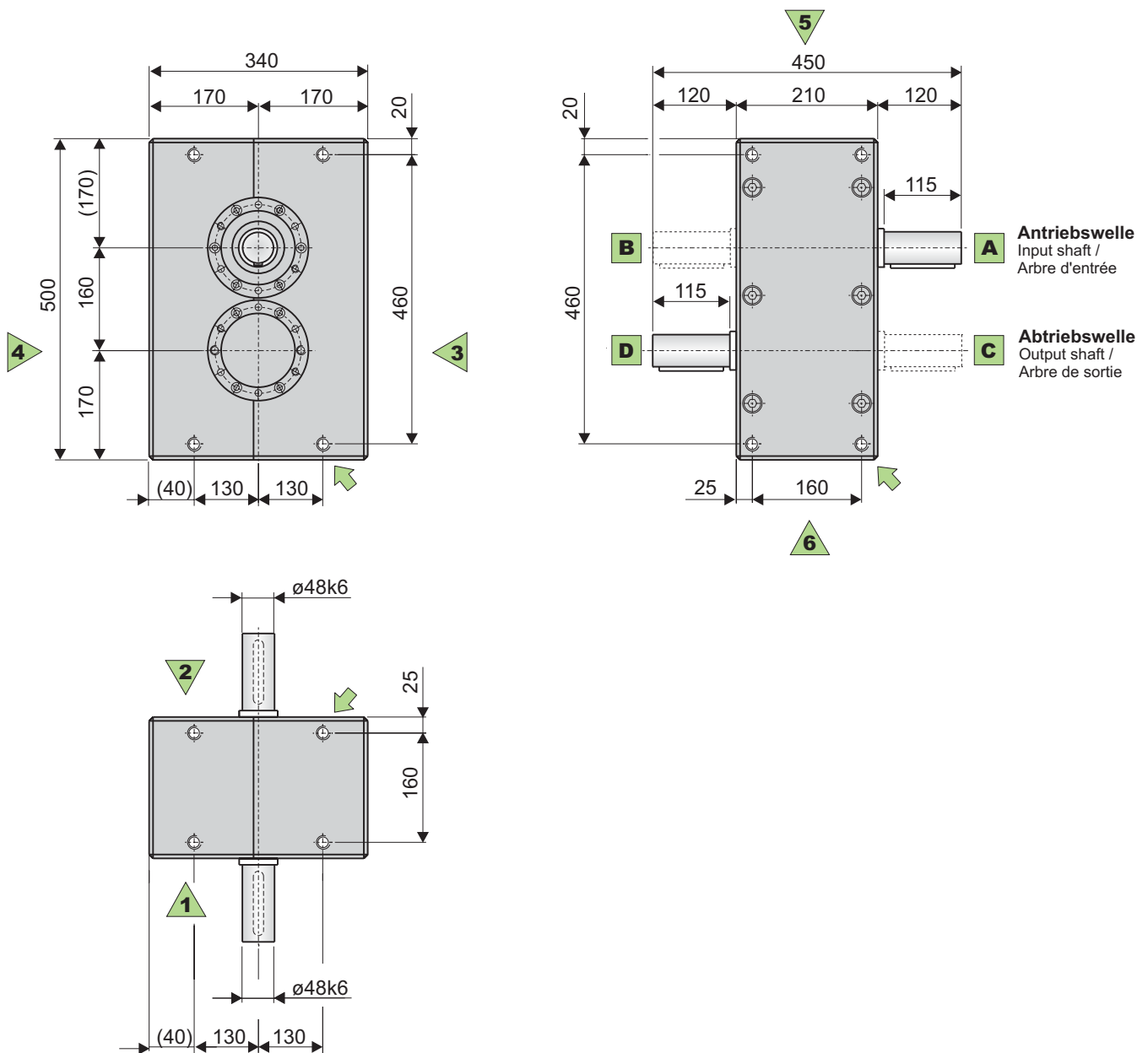




➔ M12x25 (4x) an der Befestigungsseite (bei Bestellung angeben)
M12x25 (4x) on mounting face (please specify when ordering)
M12x25 (4x) - face de fixation à indiquer lors de la commande

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Max. Antriebswellendurchmesser (ohne Bund) 55 mm • Max. Abtriebswellendurchmesser (ohne Bund) 55 mm • Darstellung der Wellen in Mitte einer Rastphase (Nullstellung) | <ul style="list-style-type: none"> • Max. input shaft diameter (without collar) 55 mm • Max. output shaft diameter (without collar) 55 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) 55 mm • Diamètre max. de l'arbre de sortie (sans bride) 55 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	150	200	300	
360°	1	330 300	HSP 160 - 1 - 330 HSP 160 - 1 - 300	MS 30 MS 50	990 970	800 780	700 680	630 610	530 520	58 58
180°	2	270	HSP 160 - 2 - 270	MS	1420	1160	1010	920	780	72
		240	HSP 160 - 2 - 240	MS 30	1370	1120	980	880	730	72
		210	HSP 160 - 2 - 210	MS 30	1080	860	740	660	520	58
		180	HSP 160 - 2 - 180	MS 30	1070	850	730	650	510	58
		150	HSP 160 - 2 - 150	MS 50	1060	840	720	640	500	58
120°	3	270	HSP 160 - 3 - 270	MS	1820	1540	1350	1210	1020	72
		240	HSP 160 - 3 - 240	MS	1810	1490	1310	1150	990	72
		210	HSP 160 - 3 - 210	MS	1800	1450	1220	1060	960	72
		180	HSP 160 - 3 - 180	MS	1750	1210	1060	970	930	72
		150	HSP 160 - 3 - 150	MS	1400	1140	1010	940	780	58
90°	4	120	HSP 160 - 3 - 120	MS	1220	980	860	800	640	58
		270	HSP 160 - 4 - 270	MS	1690	1500	1310	1180	1000	72
		240	HSP 160 - 4 - 240	MS	1650	1410	1240	1130	960	72
		210	HSP 160 - 4 - 210	MS	1620	1350	1190	1080	930	72
		180	HSP 160 - 4 - 180	MS	1600	1300	1140	1040	900	72
60°	6 ¹⁾	150	HSP 160 - 4 - 150	MS	1540	1250	1100	1000	870	72
		120	HSP 160 - 4 - 120	MS	1300	1200	1030	920	730	58
		90	HSP 160 - 4 - 90	MS	1280	1080	940	870	710	58
		270	HSP 160 - 6 - 270 (2 * 135)	MS	1920	1750	1540	1410	1230	72
		240	HSP 160 - 6 - 240 (2 * 120)	MS	1890	1680	1490	1350	1190	72
45°	8 ¹⁾	210	HSP 160 - 6 - 210 (2 * 105)	MS	1880	1620	1480	1310	1150	72
		180	HSP 160 - 6 - 180 (2 * 90)	MS	1460	1370	1130	1050	950	58
		150	HSP 160 - 6 - 150 (2 * 75)	MS	1440	1290	1100	1020	910	58
		270	HSP 160 - 8 - 270 (2 * 135)	MS	1610	1490	1340	1190	960	72
		240	HSP 160 - 8 - 240 (2 * 120)	MS	1590	1470	1320	1160	950	72
		210	HSP 160 - 8 - 210 (2 * 105)	MS	1560	1440	1290	1140	940	72
		180	HSP 160 - 8 - 180 (2 * 90)	MS	1550	1430	1280	1130	930	72
		150	HSP 160 - 8 - 150 (2 * 75)	MS	1490	1270	1130	1050	870	58
		120	HSP 160 - 8 - 120 (2 * 60)	MS	1360	1240	1100	1020	850	58

Rollendurchmesser 52 mm / diameter of cam followers 52 mm / diamètre des galets d'indexage 52 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.