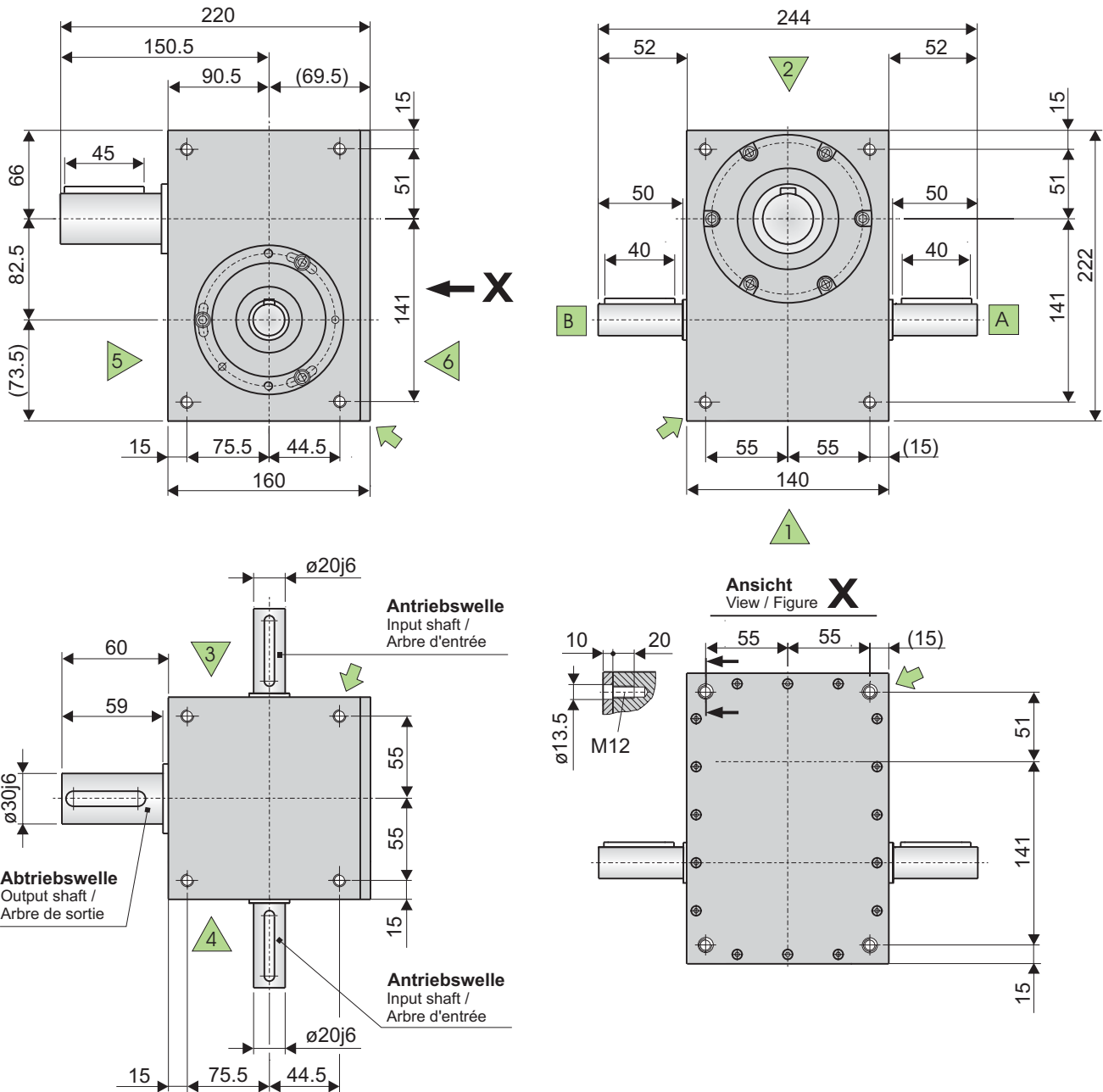




➔ M12x20 (4x) an der Befestigungsseite (bei Bestellung angeben)
M12x20 (4x) on mounting face (please specify when ordering)
M12x20 (4x) - face de fixation à indiquer lors de la commande

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Max. Antriebswellendurchmesser (ohne Bund) 25 mm • Max. Abtriebswellendurchmesser (ohne Bund) 50 mm • Darstellung der Wellen in Mitte einer Rastphase (Nullstellung) | <ul style="list-style-type: none"> • Max. input shaft diameter (without collar) 25 mm • Max. output shaft diameter (without collar) 50 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) 25 mm • Diamètre max. de l'arbre de sortie (sans bride) 50 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 Ψ	Stop- zahl Number of stops / Nombre d'arrêts	Schalt- winkel Indexing angle / Angle d'indexage Φ_S	Code	Beschleu- nungsform 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	82 - 6 / 3 - H 100 - 300	MS 30	180	120	100	85	41
120°	3	300	82 - 6 / 2 - H 100 - 300	MS	195	135	120	100	41
		270	82 - 6 / 2 - H 100 - 270	MS	190	130	110	90	41
		210	82 - 6 / 2 - H 100 - 210	MS 30	190	130	110	90	41
		180	82 - 6 / 2 - H 100 - 180	MS 50	170	130	110	85	41
		150	82 - 6 / 2 - H 75 - 150	MS 40	100	90	65	50	41
90°	4	300	82 - 8 / 2 - H 75 - 300	MS	135	120	100	90	41
		270	82 - 8 / 2 - H 75 - 270	MS	130	115	95	85	41
		210	82 - 8 / 2 - H 75 - 210	MS	125	110	95	85	41
		180	82 - 8 / 2 - H 75 - 180	MS 25	120	110	95	80	41
		150	82 - 8 / 2 - H 63 - 150	MS	85	65	45	30	41
		120	82 - 8 / 2 - H 63 - 120	MS 50	80	60	40	25	41
60°	6	270	82 - 6 - H 100 - 270	MS	230	160	135	125	41
		240	82 - 6 - H 100 - 240	MS	225	155	135	125	41
		210	82 - 6 - H 100 - 210	MS	220	155	130	120	41
		180	82 - 6 - H 100 - 180	MS	210	150	125	115	41
		150	82 - 6 - H 100 - 150	MS	200	150	120	110	41
		120	82 - 6 - H 75 - 120	MS	110	105	85	70	41
		90	82 - 6 - H 75 - 90	MS	105	100	80	60	41
45°	8	270	82 - 8 - H 75 - 270	MS	145	135	115	100	41
		240	82 - 8 - H 75 - 240	MS	140	130	110	95	41
		210	82 - 8 - H 75 - 210	MS	135	125	105	90	41
		180	82 - 8 - H 75 - 180	MS	130	120	105	90	41
		150	82 - 8 - H 75 - 150	MS	125	115	100	90	41
		120	82 - 8 - H 75 - 120	MS	120	110	95	85	41
		90	82 - 8 - H 75 - 90	MS	110	105	95	80	41
36°	10	270	82 - 10 - H 75 - 270	MS	115	105	95	80	44
		180	82 - 10 - H 75 - 180	MS	115	105	90	75	44
		90	82 - 10 - H 63 - 90	MS	100	80	70	55	41
30°	12	270	82 - 12 - H 63 - 270	MS	105	90	75	65	41
		240	82 - 12 - H 63 - 240	MS	105	90	75	65	41
		210	82 - 12 - H 63 - 210	MS	100	90	70	65	41
		180	82 - 12 - H 63 - 180	MS	100	85	70	60	41
		150	82 - 12 - H 63 - 150	MS	95	85	65	60	41
		120	82 - 12 - H 63 - 120	MS	90	80	60	55	41
		90	82 - 12 - H 63 - 90	MS 30	90	80	60	55	41
22,5°	16 ¹⁾	270	82 - 8 * 2 - H 75 - 135 / 135	MS	145	140	135	125	41
		240	82 - 8 * 2 - H 75 - 120 / 120	MS	140	135	130	125	41
		210	82 - 8 * 2 - H 75 - 105 / 105	MS	140	135	130	120	41
		180	82 - 8 * 2 - H 75 - 90 / 90	MS	135	130	125	120	41
		150	82 - 8 * 2 - H 75 - 75 / 75	MS	130	130	125	115	41
		120	82 - 8 * 2 - H 75 - 60 / 60	MS	125	125	120	115	41
15°	24 ¹⁾	270	82 - 12 * 2 - H 63 - 135 / 135	MS	105	105	95	85	41
		240	82 - 12 * 2 - H 63 - 120 / 120	MS	100	100	95	85	41
		210	82 - 12 * 2 - H 63 - 105 / 105	MS	100	100	90	80	41
		180	82 - 12 * 2 - H 63 - 90 / 90	MS	100	100	90	80	41
		150	82 - 12 * 2 - H 63 - 75 / 75	MS	95	95	85	75	41
		120	82 - 12 * 2 - H 63 - 60 / 60	MS	95	90	85	75	41
		90	82 - 12 * 2 - H 63 - 45 / 45	MS 30	90	85	80	70	41

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.