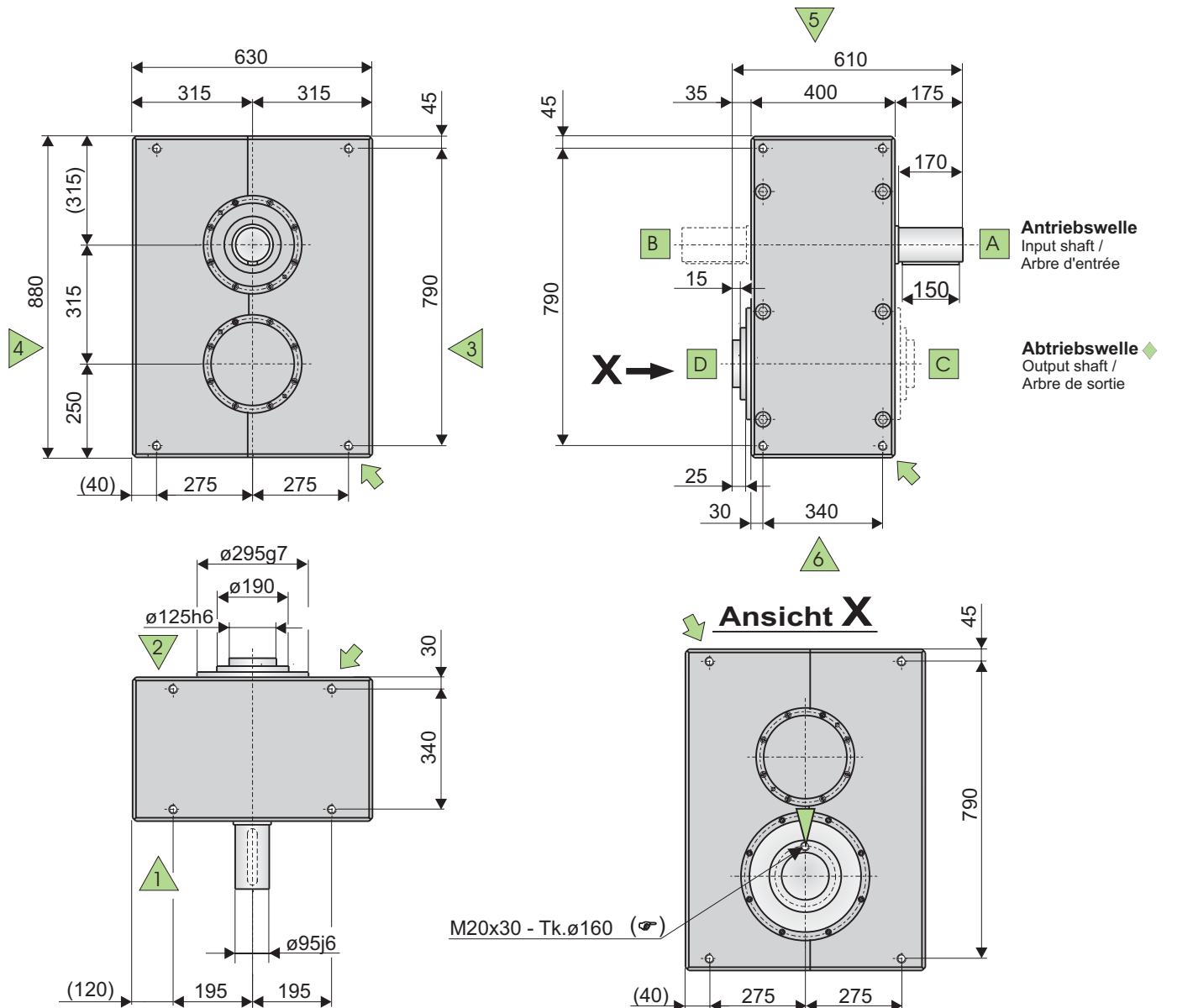




◆ Abtrieb auch als Wellenausführung lieferbar
Output end available as shaft version
Sortie également disponible en exécution arbre

☞ Anzahl der Gewindebohrungen bei Bestellung angeben
Please specify number of tapped holes when ordering
Nombre de trous taraudés à indiquer en cas de commande

➡ M20x40 (4x) an der Befestigungsseite (bei Bestellung angeben)
M20x40 (4x) on mounting face (please specify when ordering)
M20x40 (4x) - face de fixation à indiquer en cas de commande

➡ Position einer Gewindebohrung, wenn Kurve in Rastphase
Position of tapped hole shown in mid dwell of cam
Position d'un trou taraudé pendant une période d'arrêt à la came

- Max. Antriebswellendurchmesser (ohne Bund) 120mm
- Abtriebswelle als Hohlwelle lieferbar
- Darstellung der Wellen in Mitte einer Rastphase
- 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!

- Max. input shaft diameter (without collar) 120mm
- Output shaft available as hollow shaft
- Shaft position shown in mid dwell
- Shafts available without keyway (no extra charge)
- Key dimensions to DIN 6885
- All tolerances to DIN 7168m, unless otherwise stated
- Shaft end with tapped centre hole to DIN 332/2
- Dimensions and drawings are subject to change without prior notice!

- Diamètre max. de l'arbre d'entrée (sans bride) 120mm
- Arbre de sortie avec arbre creux disponible
- Dessins des arbres au milieu d'une période d'arrêt de la came
- Les arbres sont disponibles sans rainure de clavette sans supplément de prix
- Rainures de clavette suivant DIN 6885
- Toutes tolérances suivant DIN 7168m, sauf mention contraire
- Centrage en bout d'arbre suivant 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	250	
360°	1	330 300	HSP 315 - 1 - 330	MS 30	4370	3550	3143	2883	2696	110
			HSP 315 - 1 - 300	MS 50	4703	3820	3382	3102	2902	110
180°	2	270	HSP 315 - 2 - 270	MS	6019	4889	4329	3971	3714	140
		240	HSP 315 - 2 - 240	MS 30	5862	4761	4216	3867	3617	140
		210	HSP 315 - 2 - 210	MS 30	5776	4692	4154	3811	3564	140
		180	HSP 315 - 2 - 180	MS 30	4978	4043	3580	3284	3072	110
		150	HSP 315 - 2 - 150	MS 50	4788	3889	3444	3159	2954	110
120°	3	270	HSP 315 - 3 - 270	MS	7268	5903	5227	4795	4484	140
		240	HSP 315 - 3 - 240	MS	7363	5980	5295	4857	4543	140
		210	HSP 315 - 3 - 210	MS	7372	5988	5302	4864	4549	140
		180	HSP 315 - 3 - 180	MS	6950	5645	4999	4585	4289	140
		150	HSP 315 - 3 - 150	MS	6308	5124	4537	4162	3892	110
		120	HSP 315 - 3 - 120	MS	5979	4857	4300	3945	3689	110
90°	4	270	HSP 315 - 4 - 270	MS	6688	5432	4810	4412	4127	140
		240	HSP 315 - 4 - 240	MS	6836	5553	4917	4510	4218	140
		210	HSP 315 - 4 - 210	MS	6878	5587	4947	4538	4244	140
		180	HSP 315 - 4 - 180	MS	6973	5664	5015	4600	4303	140
		150	HSP 315 - 4 - 150	MS	6365	5170	4578	4199	3927	140
		120	HSP 315 - 4 - 120	MS	5814	4722	4182	3836	3587	110
		90	HSP 315 - 4 - 90	MS	5586	4537	4018	3685	3447	110
60°	6 ¹⁾	270	HSP 315 - 6 - 270 (2 * 135)	MS	8161	6628	5869	5384	5035	140
		240	HSP 315 - 6 - 240 (2 * 120)	MS	7762	6304	5582	5121	4789	140
		210	HSP 315 - 6 - 210 (2 * 105)	MS	7554	6136	5433	4984	4661	140
		180	HSP 315 - 6 - 180 (2 * 90)	MS	6137	4985	4414	4049	3787	110
		150	HSP 315 - 6 - 150 (2 * 75)	MS	6055	4918	4355	3995	3736	110
45°	8 ¹⁾	270	HSP 315 - 8 - 270 (2 * 135)	MS	7154	5810	5145	4720	4414	140
		240	HSP 315 - 8 - 240 (2 * 120)	MS	7087	5756	5097	4676	4373	140
		210	HSP 315 - 8 - 210 (2 * 105)	MS	6612	5371	4756	4362	4080	140
		180	HSP 315 - 8 - 180 (2 * 90)	MS	6489	5270	4667	4281	4004	140
		150	HSP 315 - 8 - 150 (2 * 75)	MS	5198	4222	3739	3430	3208	110
		120	HSP 315 - 8 - 120 (2 * 60)	MS	4929	4003	3545	3252	3041	110

Rollendurchmesser 90 mm / diameter of cam followers 90 mm / diamètre des galets d'indexage 90 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.