



➔ 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"> <li>● Max. Antriebswellendurchmesser (ohne Bund) 45 mm</li> <li>● Max. Abtriebswellendurchmesser (ohne Bund) 45 mm</li> <li>● Darstellung der Wellen in Mitte einer Rastphase (Nullstellung)</li> <li>● Wellen ohne Paßfedernuten lieferbar (kein Aufpreis)</li> <li>● Paßfedermaße nach DIN 6885</li> <li>● Alle Toleranzen nach DIN 7168m, falls keine anderen Angaben</li> <li>● Wellenzapfen mit Gewindezentrierung DIN 332/2</li> <li>● Abmessungen und Darstellungen unverbindlich, Änderungen bleiben vorbehalten!</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Max. input shaft diameter (without collar) 45 mm</li> <li>● Max. output shaft diameter (without collar) 45 mm</li> <li>● Shaft position shown in mid dwell (zero of cam)</li> <li>● Shafts available without keyway (no extra charge)</li> <li>● Key dimensions according to DIN 6885</li> <li>● All tolerances according to DIN 7168m, unless otherwise stated</li> <li>● Shaft end with tapped centre hole according to DIN 332/2</li> <li>● Dimensions and drawings are subject to change without prior notice!</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Diamètre max. de l'arbre d'entrée (sans bride) 45 mm</li> <li>● Diamètre max. de l'arbre de sortie (sans bride) 45 mm</li> <li>● Position des arbres au milieu d'une période d'arrêt de la came (position d'arrêt normal sur la came)</li> <li>● Les arbres sont disponibles sans rainures de clavette sans supplément de prix</li> <li>● Rainures de clavette selon normes DIN 6885</li> <li>● Toutes tolérances selon normes DIN 7168m, sauf indications contraires</li> <li>● Centrage en bout d'arbre selon normes DIN 332/T2</li> <li>● Dimensions et dessins sans engagement de notre part, sous réserve de modifications!</li> </ul> |
|---|--|--|



## 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 130 - 1 - 330	MS 30	360	310	250	200	160	45
			HSP 130 - 1 - 300	MS 50	350	300	240	190	155	45
180°	2	270	HSP 130 - 2 - 270	MS	465	415	380	330	290	58
		240	HSP 130 - 2 - 240	MS 30	460	410	375	325	285	58
		210	HSP 130 - 2 - 210	MS 30	380	330	280	235	200	45
		180	HSP 130 - 2 - 180	MS 30	360	310	260	215	180	45
		150	HSP 130 - 2 - 150	MS 50	320	270	220	175	140	45
120°	3	270	HSP 130 - 3 - 270	MS	595	500	430	340	300	58
		240	HSP 130 - 3 - 240	MS	570	495	425	335	280	58
		210	HSP 130 - 3 - 210	MS	565	490	420	330	270	58
		180	HSP 130 - 3 - 180	MS	550	470	400	320	260	58
		150	HSP 130 - 3 - 150	MS 30	470	390	290	220	195	45
		120	HSP 130 - 3 - 120	MS 30	450	330	270	215	190	45
90°	4	270	HSP 130 - 4 - 270	MS	595	495	435	355	315	58
		240	HSP 130 - 4 - 240	MS	580	470	410	350	310	58
		210	HSP 130 - 4 - 210	MS	560	460	400	340	300	58
		180	HSP 130 - 4 - 180	MS	540	450	390	330	290	58
		150	HSP 130 - 4 - 150	MS	530	440	380	320	280	58
		120	HSP 130 - 4 - 120	MS	470	390	330	270	240	45
		90	HSP 130 - 4 - 90	MS	440	340	280	220	200	45
60°	6 <sup>1)</sup>	270	HSP 130 - 6 - 270 (2 * 135)	MS	680	580	520	420	340	58
		240	HSP 130 - 6 - 240 (2 * 120)	MS	650	510	450	370	320	58
		210	HSP 130 - 6 - 210 (2 * 105)	MS	510	420	360	275	245	45
		180	HSP 130 - 6 - 180 (2 * 90)	MS	480	390	330	260	230	45
		150	HSP 130 - 6 - 150 (2 * 75)	MS	460	370	310	250	220	45
45°	8 <sup>1)</sup>	270	HSP 130 - 8 - 270 (2 * 135)	MS	680	590	460	380	340	58
		240	HSP 130 - 8 - 240 (2 * 120)	MS	650	530	440	360	320	58
		210	HSP 130 - 8 - 210 (2 * 105)	MS	630	520	430	350	310	58
		180	HSP 130 - 8 - 180 (2 * 90)	MS	620	500	420	340	300	58
		150	HSP 130 - 8 - 150 (2 * 75)	MS	500	420	340	270	235	45
		120	HSP 130 - 8 - 120 (2 * 60)	MS	470	390	310	250	220	45

Rollendurchmesser 45 mm / diameter of cam followers 45 mm / diamètre des galets d'indexage 45 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.