



M10x20 - Tk.ø90 (⚙)

Ansicht View / Figure X

⚙ Anzahl der Gewindebohrungen bei Bestellung angeben
Please specify number of tapped holes when ordering
Nombre de trous taraudés à indiquer lors de la 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 de la came

➔ 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) 60 mm ● Abtriebswelle als Hohlwelle lieferbar ● Darstellung der Wellen in Mitte einer Rastphase (Nullstellung) ● 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"> ● Max. input shaft diameter (without collar) 60 mm ● Output shaft available as hollow shaft ● Shaft position shown in mid dwell (zero of cam) ● 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"> ● Diamètre max. de l'arbre d'entrée (sans bride) 60 mm ● Arbre de sortie avec arbre creux disponible ● Position des arbres au milieu d'une période d'arrêt de la came (position d'arrêt normal sur la came) ● 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- 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	300	500	
180°	2	300	178 - 6 / 3 - H 200 - 300	MS	1490	1210	870	746	90
120°	3	270	178 - 6 / 2 - H 200 - 270	MS	1770	1440	1030	887	100
		240	178 - 6 / 2 - H 200 - 240	MS	1710	1390	1000	857	100
		210	178 - 6 / 2 - H 200 - 210	MS	1580	1285	925	791	90
		180	178 - 6 / 2 - H 175 - 180	MS 20	1180	960	690	591	99
		150	178 - 6 / 2 - H 175 - 150	MS 20	1100	900	640	551	90
90°	4	120	178 - 6 / 2 - H 150 - 120	MS 30	760	620	445	380	85
		270	178 - 8 / 2 - H 175 - 270	MS	1300	1060	760	651	99
		240	178 - 8 / 2 - H 175 - 240	MS	1300	1060	760	651	99
		210	178 - 8 / 2 - H 175 - 210	MS 20	1330	1080	780	666	99
		180	178 - 8 / 2 - H 175 - 180	MS	1220	995	710	611	90
60°	6	150	178 - 8 / 2 - H 150 - 150	MS 20	940	765	550	471	98
		120	178 - 8 / 2 - H 125 - 120	MS 20	660	540	390	330	85
		270	178 - 6 - H 250 - 270	MS	2640	2150	1540	1320	96
		240	178 - 6 - H 250 - 240	MS	2640	2150	1540	1320	96
		210	178 - 6 - H 250 - 210	MS	2600	2120	1515	1300	96
45°	8	180	178 - 6 - H 250 - 180	MS	2600	2120	1515	1300	96
		150	178 - 6 - H 200 - 150	MS	1800	1465	1050	902	100
		120	178 - 6 - H 200 - 120	MS	1640	1335	960	821	90
		90	178 - 6 - H 200 - 90	MS	1450	1180	850	726	90
		270	178 - 8 - H 200 - 270	MS	1960	1600	1145	982	101
36°	10	240	178 - 8 - H 200 - 240	MS	1950	1590	1140	977	101
		210	178 - 8 - H 200 - 210	MS	1950	1590	1140	977	101
		180	178 - 8 - H 200 - 180	MS	1930	1570	1130	967	101
		150	178 - 8 - H 200 - 150	MS	1930	1570	1130	967	101
		120	178 - 8 - H 175 - 120	MS	1320	1075	770	661	99
30°	12	90	178 - 8 - H 175 - 90	MS	1170	950	685	586	90
		270	178 - 10 - H 175 - 270	MS	1420	1160	830	711	102
		240	178 - 10 - H 175 - 240	MS	1420	1160	830	711	102
		210	178 - 10 - H 175 - 210	MS	1420	1160	830	711	102
		180	178 - 10 - H 175 - 180	MS	1420	1160	830	711	102
22,5°	16 ¹⁾	150	178 - 10 - H 175 - 150	MS	1420	1160	830	711	102
		120	178 - 10 - H 175 - 120	MS 30	1430	1165	835	716	102
		90	178 - 10 - H 150 - 90	MS 20	1020	830	595	511	98
		270	178 - 12 - H 150 - 270	MS	1100	900	642	551	102
		240	178 - 12 - H 150 - 240	MS	1100	900	642	551	102
15°	24 ¹⁾	210	178 - 12 - H 150 - 210	MS	1100	900	642	551	102
		180	178 - 12 - H 150 - 180	MS	1100	900	642	551	102
		150	178 - 12 - H 150 - 150	MS	1100	900	642	551	102
		120	178 - 12 - H 150 - 120	MS 20	1100	900	642	551	102
		90	178 - 12 - H 125 - 90	MS	830	675	485	415	102
15°	24 ¹⁾	270	178 - 8 * 2 - H 200 - 135 / 135	MS	1870	1520	1090	937	101
		240	178 - 8 * 2 - H 200 - 120 / 120	MS	1840	1500	1075	922	101
		210	178 - 8 * 2 - H 200 - 105 / 105	MS	1840	1500	1075	922	101
		180	178 - 8 * 2 - H 200 - 90 / 90	MS	1790	1455	1045	897	101
		150	178 - 8 * 2 - H 175 - 75 / 75	MS	1230	1000	718	616	99
15°	24 ¹⁾	120	178 - 8 * 2 - H 175 - 60 / 60	MS	1140	930	666	571	90
		90	178 - 8 * 2 - H 125 - 45 / 45	MS	640	520	374	320	85
		270	178 - 12 * 2 - H 150 - 135 / 135	MS	1060	870	620	530	102
		240	178 - 12 * 2 - H 150 - 120 / 120	MS	1060	870	620	530	102
		210	178 - 12 * 2 - H 150 - 105 / 105	MS	1060	870	620	530	102
15°	24 ¹⁾	180	178 - 12 * 2 - H 150 - 90 / 90	MS	1060	870	620	530	102
		150	178 - 12 * 2 - H 150 - 75 / 75	MS 20	1060	870	620	530	102
		120	178 - 12 * 2 - H 125 - 60 / 60	MS	820	670	480	410	102
		90	178 - 12 * 2 - H 125 - 45 / 45	MS	730	600	426	360	92

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 sorti

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