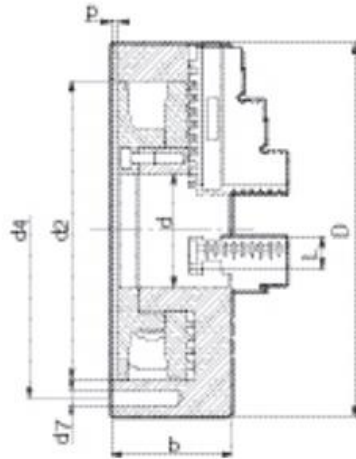


Mandrin standard 3 mors



Equipé de mors durs



Mors n°2

Mors n°1



Equipé de semelles
et de mors durs réversibles ISO

Mandrin 2, 4, ou 6 mors

Equipé de mors durs monoblocs
ou de mors durs réversibles ISO



N'existe qu'en 2 mors doux ISO



4 mors



6 mors

MANDRINS ACIER A SERRAGE CONCENTRIQUE / concentric-chucks, body in steel

MONTAGE SUR CONTRE-PLATEAU / adapted on spindle nose with flange

DIN 6351

Ø MANDRINS (chucks)	D	80	100	125	160	200	250	315	350	400	500	630
Epaisseur mandrin (thickness-chuck)	b	44,0	48,5	56,0	64,5	74,5	81,0	93,0	102,5	106,0	110,0	132,0
Largeur mors (width-jaw)	L	12	14	18	20	23	25	33	37	37	48	48
Passage de barre (internal-passag-Ø).....	d	16,0	22,0	32,0	40,5	55,0	76,0	100,0	110,0	130,0	190,0	240,0
Profondeur centrage (depth-concentric centering)	p	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,5	7,0
Concentricité en mm (concentric-fault mm)		0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Centrage cylindrique (cylindrical-centering)	d2/H6	56	70	95	125	160	200	260	290	330	420	545
Ø Fixation (fixing-Ø)	d4	67	83	108	140	176	224	286	320	362	458	586
Vis H (screws H).....	d7	3*M6	3*M8	3*M8	3*M10	3*M10	3*M12	6*M12	3*M14	6*M16	6*M16	6*M16

Mandrin équipé de (chuck equipped with)		D												
			80	100	125	160	200	250	315	350	400	500	630	
MORS MONOBLOCS (monobloc-jaws equipment)	% 3 mors durs Mono (3 monobloc-hard-jaws)	Réf.	010007EQ13E00	010011EQ13E00	010016EQ13E00	010023EQ13E00	010031EQ13E00	010041EQ13E00	010054EQ13E00	010061EQ13E00	010071EQ13E00	010073EQ13E00	010075EQ13E00	
	Poids mandrin (weight)	kg	1,4	2,0	4,2	7,0	13,5	24,0	42,5	56,0	76,0	125,0	232,0	
	Vitesse maxi (maxi-speed)	tr/mn	7900	6300	5050	3950	3150	2500	2000	1800	1500	1250	1000	
	4 mors durs Mono (4 monobloc-hard-jaws)	Réf.	-	010011EQ14E00	010016EQ14E00	010023EQ14E00	010031EQ14E00	010041EQ14E00	010054EQ14E00	-	010071EQ14E00	010073EQ14E00	010075EQ14E00	
	Poids mandrin (weight)	kg	-	2,3	4,7	7,5	14,0	24,8	43,3	-	77,5	127,0	234,0	
	Vitesse maxi (maxi-speed)	tr/mn	-	5500	4400	3400	2700	2200	1700	-	1300	1100	900	
	6 mors durs Mono (6 monobloc-hard-jaws)	Réf.	-	010011EQ16E00	010016EQ16E00	010023EQ16E00	010031EQ16E00	010041EQ16E00	010054EQ16E00	-	010071EQ16E00	010073EQ16E00	010075EQ16E00	
	Poids mandrin (weight)	kg	-	2,5	5,1	8,1	14,6	25,6	45,0	-	80,0	132,0	242,0	
	Vitesse maxi (maxi-speed)	tr/mn	-	4500	3600	2800	2200	1800	1400	-	1100	900	700	
	MORS REVERSIBLES ISO (reversible-ISO-jaws equipment)	% 3 mors durs ISO (3 reversible-hard-ISO-jaws)	Réf.	-	-	010016EQ43E00	010023EQ43E00	010031EQ43E00	010041EQ43E00	010054EQ43E00	010061EQ43E00	010071EQ43E00	010073EQ43E00	010075EQ43E00
		Poids mandrin (weight)	kg	-	-	5,0	7,5	14,3	25,0	43,4	59,0	79,0	127,5	232,0
		Vitesse maxi (maxi-speed)	tr/mn	-	-	5050	3950	3150	2500	2000	1800	1500	1300	1000
2 mors doux ISO (2 reversible-soft-ISO-jaws)		Réf.	-	-	010016EQ42E00	010023EQ42E00	010031EQ42E00	010041EQ42E00	010054EQ42E00	-	010071EQ42E00	010073EQ42E00	010075EQ42E00	
Poids mandrin (weight)		kg	-	-	5,0	7,5	14,3	25,0	43,4	-	79,0	127,5	232,0	
Vitesse maxi (maxi-speed)		tr/mn	-	-	5000	4000	3200	2500	2000	-	1500	1300	1000	
4 mors durs ISO (4 reversible-hard-ISO-jaws)		Réf.	-	-	010016EQ44E00	010023EQ44E00	010031EQ44E00	010041EQ44E00	010054EQ44E00	-	010071EQ44E00	010073EQ44E00	010075EQ44E00	
Poids mandrin (weight)		kg	-	-	5,3	8,0	14,8	26,0	44,0	-	82,0	131,5	236,0	
Vitesse maxi (maxi-speed)		tr/mn	-	-	4400	3400	2700	2200	1700	-	1300	1100	900	
6 mors durs ISO (6 reversible-hard-ISO-jaws)		Réf.	-	-	010016EQ46E00	010023EQ46E00	010031EQ46E00	010041EQ46E00	010054EQ46E00	-	010071EQ46E00	010073EQ46E00	010075EQ46E00	
Poids mandrin (weight)		kg	-	-	5,8	8,9	16,7	28,2	48,8	-	88,0	144,6	244,0	
Vitesse maxi (maxi-speed)		tr/mn	-	-	3600	2800	2200	1800	1400	-	1100	900	700	

% Réf. standard en stock (standard ref. in stock)

* Consulter pour demande spéciale ou pour d'autres équipements en mors rapportés (* Call Ladner for special manufacturing and other jaws equipments)