

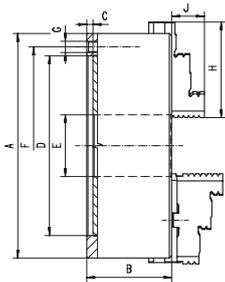
Mandrin de précision à 3-mors (fonte)



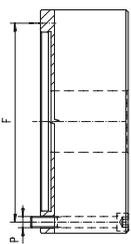
Les mâchoires de serrage s'ouvrent et se ferment, dans leur plage de serrage, de manière centrée et en continu, par le biais d'engrenages coniques (pignons) et de la spirale plane. Le corps du mandrin est en fonte et est équipé d'un système de lubrification central. Les garnitures sur la spirale plane et les mâchoires de serrage ont été trempées. Les flancs de la spirale et du filetage des mâchoires de serrage ont été rectifiés des deux côtés.

Accessoires : 1 jeu Mors de perçage
1 jeu Mors de tournage
1 clé de serrage
1 jeu de vis de fixation

Avec système de fixation cylindrique centré DIN 6350



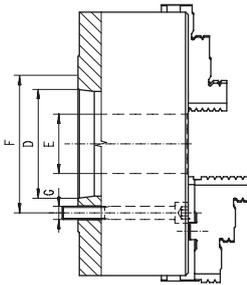
A ø	80	100	110	125	140	160	200	250	315	400	500	630	800
B	44	50	50	56	60	64.5	75	85	94	105	120	135	159
C	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	7	20
D (H7)	56	70	80	95	105	125	160	200	260	330	420	545	450
E	16	20	27	32	40	42	55	76	103	136	190	252	320
F	67	83	95	108	120	140	176	224	286	362	458	586	368.3
G	3x M6	3x M8	3x M8	3x M8	3x M8	6x M10	6x M10	6x M12	6x M16	6x M16	6x M16	6x M16	-
H	32	42	42	51	51	70	85	105	125	145	180	225	225
J	13	17	17	20	20	32	29	34	43	55	60	80	70
Poids (kg)	1.6	2.8	3.4	4.8	6	8.5	16	26	43	80	125	220	382
Force de traction Nm	35	50	50	75	75	120	160	180	200	280	360	460	500
Force de serrage max. daN	1000	1700	1700	2400	2400	3100	3700	4600	5500	6500	7200	8000	9000
Vitesse	5000	4500	4500	4000	3600	3600	3000	2500	2000	1600	1000	800	600
No.	100-100	100-200	100-300	100-400	100-410	100-500	100-600	100-700	100-800	100-900	100-050	100-030	100-040



DIN 6350 avec des trous pour fixation par l'avant

Taille du mandrin	125	160	200	250	315
F	108	140	176	224	286
P	3 x pour M8	3 x pour M10	3 x pour M10	3 x pour M12	3 x pour M16
No.	100-440	100-540	100-640	100-740	100-840

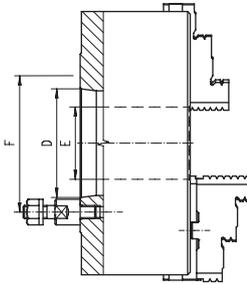
Avec système de fixation conforme à la norme
DIN 55026 / 55021, fixation par l'avant



Taille du mandrin	160				200				250				315						
Taille du cône	5	5	6	8	5	6	8	6	8	5	6	8	6	8	5	6	8	6	8
D	82.575	82.575	106.39	139.735	82.575	106.39	139.735	106.39	139.735	82.575	106.39	139.735	106.39	139.735	82.575	106.39	139.735	106.39	139.735
E	42	55	55	55	76	76	76	102	102	76	76	76	102	102	76	76	76	102	102
F	104.8	104.8	133.6	171.4	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4
G	M 10	M 10	M 12	M 16	M 10	M 12	M 16	M 12	M 16	M 10	M 12	M 16	M 12	M 16	M 10	M 12	M 16	M 12	M 16
No.	100-505	100-605	100-606	100-608	100-705	100-706	100-708	100-806	100-808	100-705	100-706	100-708	100-806	100-808	100-705	100-706	100-708	100-806	100-808

Taille du mandrin	400				500				630							
Taille du cône	6	8	11	8	11	8	11	8	11	8	11	15	8	11		
D	106.39	139.735	196.885	139.735	196.885	139.735	196.885	139.735	196.885	139.735	196.885	285.795	196.885	285.795		
E	102	135	135	135	190	135	190	135	190	135	190	252	190	252		
F	133.6	171.4	235	171.4	235	171.4	235	171.4	235	171.4	235	330.2	171.4	330.2		
G	M 12	M 16	M 20	M 24	M 20	M 24										
No.	100-906	100-908	100-901	100-008	100-031	100-037	100-036	100-035	100-031	100-037	100-036	100-035	100-031	100-037	100-036	100-035

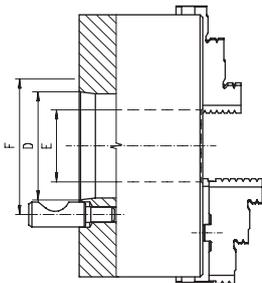
Avec système de fixation conforme à la norme DIN 55027 / 55022,
vis d'écartement et écrous à embase



Taille du mandrin	125		160			200				250	
Taille du cône	3	4	4	5	6	3	4	5	6	6	8
D	53.97	63.525	63.525	82.575	106.39	53.97	63.525	82.575	106.39	106.39	139.735
E	32	32	42	42	42	50	55	55	55	76	76
F	75	85	85	104.8	133.4	75	85	104.8	133.4	133.4	171.4
No.	100-413	100-414	100-514	100-515	100-516	100-613	100-614	100-615	100-616	100-716	100-718

Taille du mandrin	315		400			500			630		
Taille du cône	6	8	6	8	11	8	11	8	11	11	15
D	106.39	139.735	106.39	139.735	196.885	139.735	196.885	139.735	196.885	196.885	285.795
E	102	102	102	135	135	135	190	135	135	190	252
F	133.4	171.4	133.4	171.4	235	171.4	235	171.4	235	235	330.2
No.	100-816	100-818	100-916	100-918	100-911	100-058	100-051	100-138	100-131	100-135	

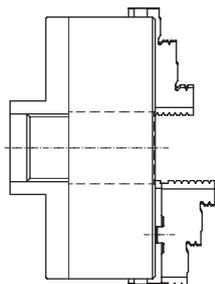
Avec système de fixation conforme à la norme DIN 55029,
goupilles de type Camlock



Taille du mandrin	125		160			200				
Taille du cône	3	4	3	4	5	6	3	4	5	6
D	53.97	63.525	53.97	63.525	82.575	106.39	53.97	63.525	82.575	106.39
E	32	32	42	42	42	42	50	55	55	55
F	70.7	82.55	70.7	82.55	104.8	133.4	70.7	82.55	104.8	133.4
No.	100-423	100-424	100-523	100-524	100-525	100-526	100-623	100-624	100-625	100-626

Taille du mandrin	250			315			400			500			630		
Taille du cône	5	6	8	6	8	6	8	11	8	11	11	11	15		
D	82.575	106.39	139.735	106.39	139.735	106.39	139.735	196.885	139.735	196.885	196.885	196.885	285.795		
E	76	76	76	102	102	102	135	135	135	190	190	190	252		
F	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4	133.4	171.4	235	171.4	235	235	235	330.2		
No.	100-725	100-726	100-728	100-826	100-828	100-926	100-928	100-921	100-258	100-021	100-231	100-235			

Avec système de fixation fileté de type W, bague de retenue incluse



Taille du mandrin	80			100			110		
Type	W 12	W 20	W 25	W 12	W 20	W 25	W 12	W 20	W 25
P	2	3	3	2	3	3	2	3	3
No.	100-112	100-120	100-125	100-212	100-220	100-225	100-312	100-320	100-325

Taille du mandrin	125		140		160	
Type	W 20	W 25	W 20	W 25	W 20	W 25
P	3	3	3	3	3	3
No.	100-420	100-425	100-412	100-415	100-520	100-535

Modèles avec filetage, types F 27, F 38, Cintra et Myford sur demande

Autres tailles disponibles sur demande