

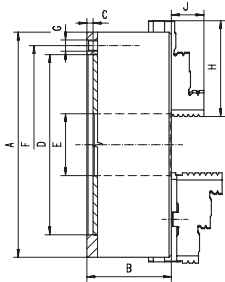
Mandrin de précision à 3-mors (acier)



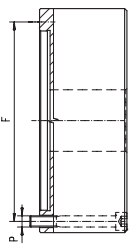
Les mâchoires de serrage s'ouvrent et se ferment, dans leur plage de serrage, de manière centrée et en continu, par le biais d'engrenages coniques (pignons) et de la spirale plane. Le corps du mandrin est en acier et est équipé d'un système de lubrification central. Les garnitures sur la spirale plane 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



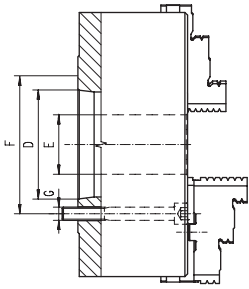
A \varnothing	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630
B	44	50	59.5	68	78	89	96.2	108	119	129
C	3	3	4	4	4	5	5	5	5	7
D (H7)	56	70	95	125	160	200	260	330	420	545
E	16	20	35	42	55	76	103	136	190	252
F	67	83	108	140	176	224	286	362	458	586
G	3x M6	3x M8	3x M8	6x M10	6x M10	6x M12	6x M16	6x M16	6x M16	6x M16
H	32	42	51	70	85	105	125	145	180	225
J	13	17	20	32	29	34	43	55	60	80
Poids (kg)	1.6	2.8	4.8	8.5	16	26	43	80	125	220
Force de traction Nm	35	50	75	120	160	180	200	280	360	460
Force de serrage max. daN	1000	1700	2400	3100	3700	4600	5500	6500	7200	8000
Vitesse	7000	6300	5500	4600	4000	3500	2800	2000	1300	1000
No.	101-100	101-200	101-400	101-500	101-600	101-700	101-800	101-900	101-050	101-030



DIN 6350 avec des trous pour fixation par l'avant

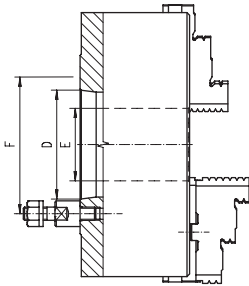
Taille du mandrin	125	160	200	250	315
F	108	140	176	224	286
P	3 x pour M8	3 x pour M10	3 x pour M10	3 x pour M12	3 x pour M16
No.	101-440	101-540	101-640	101-740	101-840

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



Taille du mandrin	160		200		250		315		400	
Kegelgrösse	5	5	6	5	6	8	6	8	8	11
D	82.575	82.575	106.39	82.575	106.39	139.735	106.39	139.735	139.735	196.885
E	42	55	55	76	76	76	102	102	135	135
F	104.8	104.8	133.6	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4	171.4	235
G	M 10	M 10	M 12	M 10	M 12	M 16	M 12	M 16	M 16	M 20
No.	101-505	101-605	101-606	101-705	101-706	101-708	101-806	101-808	101-908	101-901

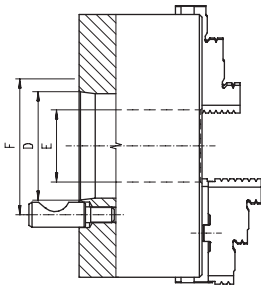
Avec système de fixation conforme à la norme DIN 55027 / 55022,
vis d'écartement et écrous à embase



Taille du mandrin	125		160		200		250	
Kegelgrösse	3	4	4	5	5	6	6	8
D	53.97	63.525	63.525	82.575	82.575	106.39	106.39	139.735
E	32	32	42	42	55	55	76	76
F	75	85	85	104.8	104.8	133.4	133.4	171.4
No.	101-413	101-414	101-514	101-515	101-615	101-616	101-716	101-718

Taille du mandrin	315		400		500		630		
Kegelgrösse	6	8	8	11	8	11	8	11	15
D	106.39	139.735	139.735	196.885	139.735	196.885	139.735	196.885	285.795
E	102	102	135	135	135	190	135	190	252
F	133.4	171.4	171.4	235	171.4	235	171.4	235	330.2
No.	101-816	101-818	101-918	101-911	101-058	101-059	101-037	101-036	101-035

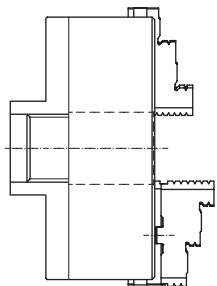
Avec système de fixation conforme à la norme DIN 55029,
goupilles de type Camlock



Taille du mandrin	125		160		200		250			
Kegelgrösse	3	4	3	4	5	4	5	6	6	8
D	53.97	63.525	53.97	63.525	82.575	63.525	82.575	106.39	106.39	139.735
E	32	32	42	42	42	55	55	55	76	76
F	70.7	82.55	70.7	82.55	104.8	82.55	104.8	133.4	133.4	171.4
No.	101-423	101-424	101-523	101-524	101-525	101-624	101-625	101-626	101-726	101-728

Taille du mandrin	315		400		500		630			
Kegelgrösse	6	8	11	8	11	8	11	8	11	15
D	106.39	139.735	196.885	139.735	196.885	139.735	196.885	139.735	196.885	285.795
E	102	102	102	135	135	135	190	135	190	252
F	133.4	171.4	235	171.4	235	171.4	235	171.4	235	330.2
No.	101-826	101-828	101-821	101-928	101-921	101-028	101-021	101-038	101-031	101-032

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



Taille du mandrin	80			100			125		160	
Aufnahme	W 12	W 20	W 25	W 12	W 20	W 25	W 20	W 25	W 20	W 25
P	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3
No.	101-112	101-120	101-125	101-212	101-220	101-225	101-420	101-425	101-520	101-535

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

Autres tailles disponibles sur demande