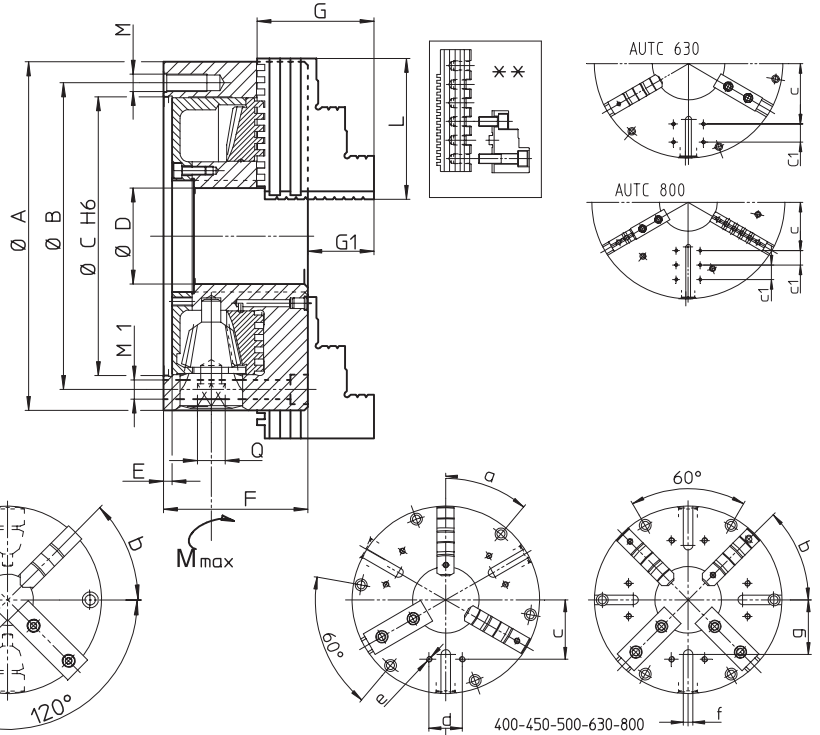


DG-DGF DGB-DGBF

Autocentranti MPT a comando manuale a doppia guida corpo in sferoidale GS600 MPT manual chucks, double jaw guide, spheroidal cast iron GS600

- DG foro normale • DGB foro speciale • DGF foro normale con foratura anteriore • DGBF foro speciale con foratura anteriore
- DG normal th. hole DGB special th. hole DGF normal th. hole with frontal mtg. DGBF special th. hole with frontal mtg.



Soggetto a cambiamenti tecnici / Subject to technical changes

SUBJECT TO TECHNICAL CHANGES SOGGETTO A CAMBIAMENTI TECNICI

MPT tipo DG		180	200*	230	250*	270	315*	400*	450	500*	630*	800*
Attacco/Mounting	DIM	FL145	FL160	FL191	FL200	FL228	FL260	FL330	FL386	FL420	FL545	FL545
	A	180	200	230	250	270	315	395	450	500	625	800
	B	160	176	208	224	246	286	362	415	458	586	586
H6	C	145	160	191	200	228	260	330	386	420	545	545
Foro norm./Norm. through hole	D	48	55	75	82	90	108	140	172	190	240	240
Foro spec./Spec. through hole	D	52	64	85	88	105	115	155	-	205	256	256
	E	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7
	F	79,5	83	90,5	93	99,5	104,5	112	120	138	154	154
	G	67,1		77,7		87,2		101,5		129,2		-
	G1	37,9		42		49		55,3		73		-
	G2	20		22		28		36		46		-
	L	81		95		108		145		190		-
Foratura post./Rear mounting	M	3xM10	3xM10	3xM12	3xM12	3xM12	3xM16	6xM16	6xM16	6xM16	6xM16	6xM16
Foratura ant./Front mounting	M1	-	3xM10	-	3xM12	-	3xM16	6xM16	6xM16	6xM16	6xM16	6xM16
	Q	12	12	14	14	14	14	17	17	19	19	19
3 gr. for. ant./3-jaw front mtg.	a	-	80°	-	90°	-	90°	40°	40°	40°	40°	40°
4 gr. for. ant./4-jaw front mtg.	b	-	45°	-	45°	-	45°	45°	45°	45°	45°	45°
	c	-	-	-	-	-	-	125	155	160	200	200
	c1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60
	d	-	-	-	-	-	-	70	70	100	100	100
Prof./Depth 20 mm	e	-	-	-	-	-	-	M12	M12	M12	M12	M12
Prof./Depth 5 mm (H 11)	f	-	-	-	-	-	-	20	20	20	20	20
	g	-	-	-	-	-	-	115	130	150	185	185
Velocità max/Max speed	giri/min	3800	3500	3000	2500	2300	2000	1600	1300	1100	900	600
Coppia/Torque M max	N.m	100	200	200	250	250	300	350	400	450	500	500
Massa c. griffe/Weight w. jaws	Kg	11	14	19	23	30	55	85	110	170	250	460
Mom. d'inerzia/Mom. of inertia	Kgm ²	0,044	0,07	0,12	0,18	0,27	0,68	1,66	2,78	5,3	12,4	36,8

GUIDA D'ORDINE ORDER EXAMPLE		MPT tipo DG										
		180	200*	230	250*	270	315*	400*	450	500*	630*	800*
For. post./Rear mtg. 3+3	DG	33020118	33023720	33020123	33023725	33020127	33023731	33020140	33020145	33020150	33020163	**
	DGF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33020180
For. ant./Front mtg. 3+3	DGB	33020119	33023721	33020124	33023726	33020128	33023732	33020141	-	33020151	33020164	**
	DGBF	-	33023921	-	33023926	-	33023932	-	-	-	-	33020181
For. post./Rear mtg. 3 GRC	DG	33020518	33023820	33020523	33023825	33020527	33023831	33020540	33020545	33020550	33020563	33020580
	DGF	-	33024720	-	33024725	-	33024731	-	-	-	-	-
For. ant./Front mtg. 4+4	DG	-	33024720	-	33024725	-	33024731	33022140	33022145	33022150	33022163	-
	DGF	-	33024920	-	33024925	-	33024931	-	-	-	-	-
For. post./Rear mtg. 4 GRC	DG	-	33024820	-	33024825	-	33024831	33022540	33022545	33022550	33022563	33022580
	DGF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N.B.: Gli autocentranti con foratura anteriore hanno anche la foratura posteriore / Chucks with frontal mtg. also have the rear mounting

- : Non disponibile

GRC: False griffe + blocchetti dolci
GCR: Master jaws + soft top jaws

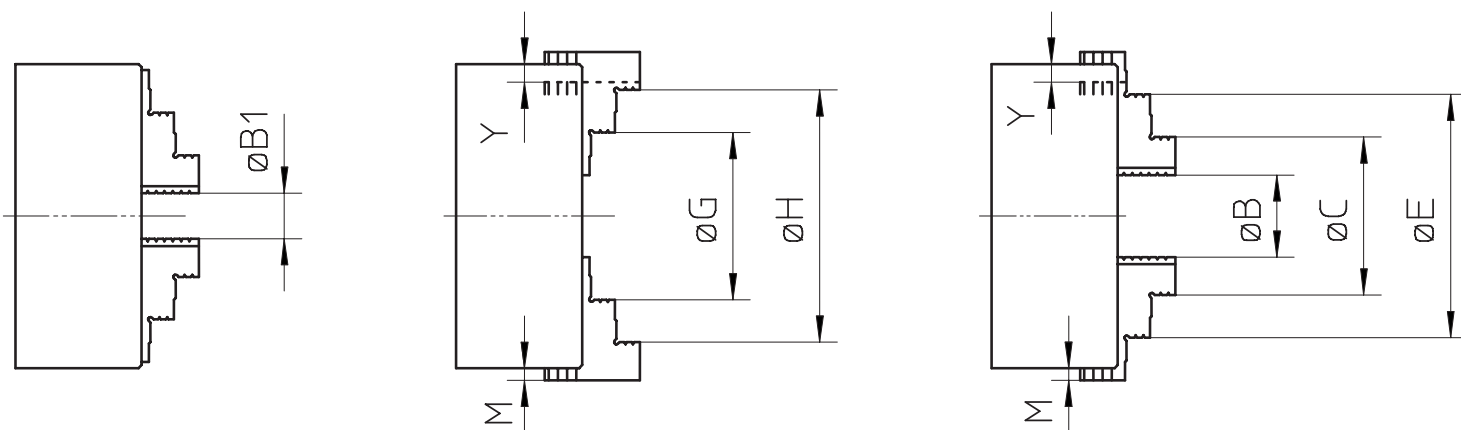
** Falsa griffa + morsetti duri
** Master jaw + hard top jaw

** Attacco cilindrico a norme DIN 6350
** Plain back mtg. to DIN 6350

DG-DGF DGB-DGBF

Autocentranti MPT a comando manuale a doppia guida corpo in sferoidale GS600 MPT manual chucks, double jaw guide, spheroidal cast iron GS600

• DG foro normale • DGB foro speciale • DGF foro normale con foratura anteriore • DGBF foro speciale con foratura anteriore
 DG normal th. hole DGB special th. hole DGF normal th. hole with frontal mtg. DGBF special th. hole with frontal mtg.



Soggetto a cambiamenti tecnici / Subject to technical changes

Diametri di bloccaggio consigliati alla max forza di bloccaggio/Suggested clamping diameters at max. clamping force

MPT tipo DG-DGF-DGB-DGBF		180	200	230	250	270	315	400	450	500	630
Griffe monoblocco/ Monoblock jaws	B	5-55	5-63	16-85	28-98	31-104	55-129	45-173	73-219	67-212	146-315
	G	61-111	74-119	81-150	93-163	101-174	125-199	145-273	173-319	197-342	275-445
	H	117-167	130-175	146-215	158-228	181-254	205-279	245-373	273-419	327-472	406-575
	C	55-105	68-113	76-145	88-158	97-170	121-195	135-263	163-309	187-332	266-435
	E	111-161	124-169	141-210	153-223	177-250	201-275	235-363	263-409	317-462	396-565
	Y	7	10	12	16	12	22	30	43	26	50
	M	19	13	22	20	25	15	34	30	46	35

Diametro di bloccaggio minimo con forza di bloccaggio ridotta del 40%/Min. clamping diameters with clamping force reduced by 40%











B1	-	-	6	6	6	10	12	20	20	80
----	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

MPT tipo DG-DGF-DGB-DGBF	180	200	230	250	270	315	400	450	500	630
N° spire della corona/ No. of scroll teeth	4	4	4	4	5	5/6	6	7	5	7
N° spire della corona in presa per bloccaggio di sicurezza/ No. of meshing scroll teeth for safety clamping	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

- Per massime velocità e massime chiusure, tutte le spire devono essere in presa.
For max. speed and max. clamping, all teeth shall be meshing.
- Per controllo spire in presa verso l'esterno quota (M) verso l'interno quota (Y).
For meshing teeth control towards outside dimension (M) towards inside dimension (Y).
- Per funzionamenti fuori di questi limiti ± 16 mm sul diametro, ridurre la chiusura del 25%.
For features exceeding these limits ± 16 mm on diameter, clamping shall be reduced by 25%.

ATTENZIONE: I DIAMETRI DI BLOCCAGGIO SONO STATI CALCOLATI CON LE SPIRE IN PRESA SEGNATI IN TABELLA.

ATTENTION: CLAMPING DIAMETERS HAVE BEEN CALCULATED WITH A.M. MESHING TEETH.

MPT tipo DG-DGF-DGB-DGBF	180	200*	230	250*	270	315*	400*	450	500*	630*	800*
 Set-3 GRC Set-4 GRC	02702030		02702530		02703130		02704030		02705030	02706330	02708030
	-	02702040	-	02702540	-	02703140		02704040	02705040	02706340	02708040
 Set-3 Bloc. ten./Soft jaws Set-4 Bloc. ten./Soft jaws	02082033		02082533		02083133		03604030			03606330	
	02082034		02082534		02083134		03604040			03606340	
 Set-3 Grif. rev./Rev. jaws Set-4 Grif. rev./Rev. jaws	-	-	-	-	-	-	03634030			03636330	
	-	-	-	-	-	-	03634040			03636340	
 Set-3 Grif. Dx./Ins. jaws Set-4 Grif. Dx./Ins. jaws	02052030		02052530		02053130		02054030		02055030		-
	-	02052040	-	02052540	-	02053140		02054040	02055040		-
 Set-3 Grif. Sx./Outs. jaws Set-4 Grif. Sx./Outs. jaws	02062030		02062530		02063130		02064030		02065030		-
	-	02062040	-	02062540	-	02063140		02064040	02065040		-
 Calotta/Cap 3gr Calotta/Cap 4gr	02021930	02022130	02022430	02022631	020022830	02023231	02024130	02024530	02025130		02026430
	-	02022140	-	02022641	-	02023241	02024140	02024540	02025140		02026440
 Corona/Scroll	02031830	02032030	02032330	02032531	02032730	02033131	02034030	02034530	02035030		02036330
 Pignone/Pinion	02041830	02042030	02042331	02042532	02042730	02043131	02044030	02044530	02045030	02046330	02048030
 Chiave norm./Norm. key Chiave lunga/Long key	02712000			02713100			02714000			02716300	
	02712010			02713110			-			-	
 Grasso/Grease											10731131