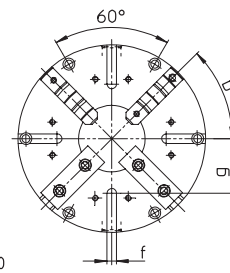
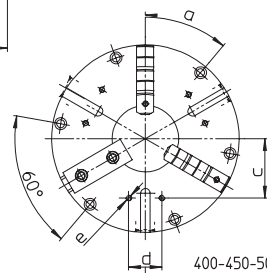
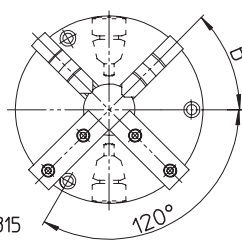
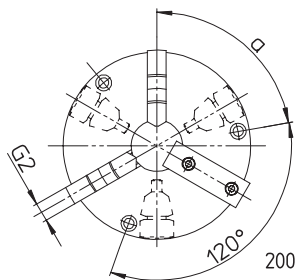
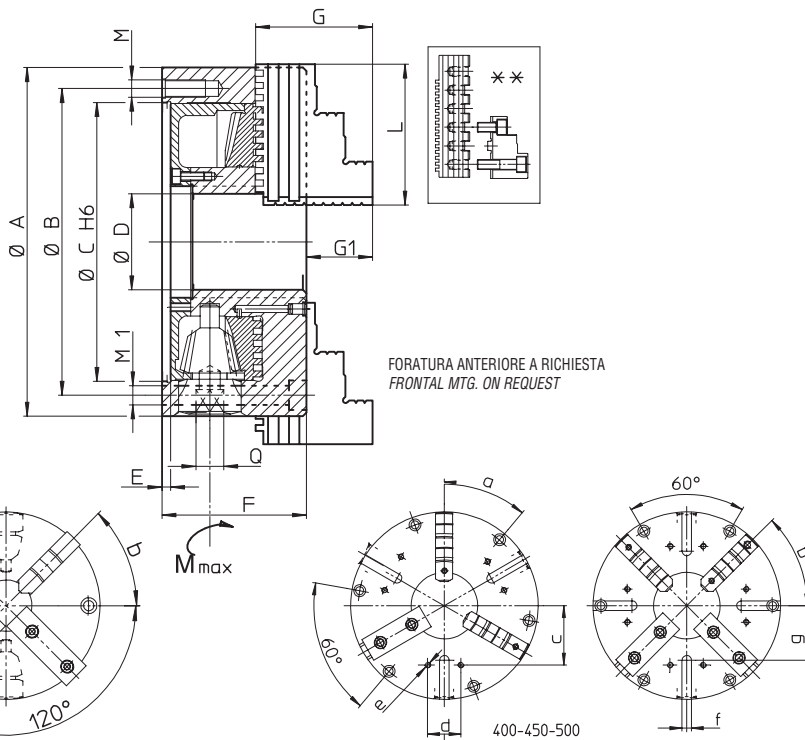


# DG-DGF DGB-DGBF

## 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

MPT tipo DG		180	200*	230	250*	270	315*	400*	450	500*
Attacco/Mounting	DIM	FL145	FL160	FL191	FL200	FL228	FL260	FL330	FL386	FL420
	A	180	200	230	250	270	315	395	450	500
	B	160	176	208	224	246	286	362	415	458
H6	C	145	160	191	200	228	260	330	386	420
Foro norm./Norm. through hole	D	48	55	75	82	90	108	140	172	190
Foro spec./Spec. through hole	D	52	64	85	88	105	115	155	-	205
	E	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	F	79,5	83	90,5	93	99,5	104,5	112	120	138
	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
Foratura ant./Front mounting	M1	-	3xM10	-	3xM12	-	3xM16	6xM16	6xM16	6xM16
	Q	12	12	14	14	14	14	17	17	19
3 gr. for. ant./3-jaw front mtg.	a	-	80°	-	90°	-	90°	40°	40°	40°
4 gr. for. ant./4-jaw front mtg.	b	-	45°	-	45°	-	45°	45°	45°	45°
	c	-	-	-	-	-	-	125	155	160
	c1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	-	-	-	-	-	-	70	70	100
Prof./Depth 20 mm	e	-	-	-	-	-	-	M12	M12	M12
Prof./Depth 5 mm (H 11)	f	-	-	-	-	-	-	20	20	20
	g	-	-	-	-	-	-	115	130	150
Velocità max/Max speed	r.p.m.	3800	3500	3000	2500	2300	2000	1600	1300	1100
Coppia/Torque M max	N.m	100	200	200	250	250	300	350	400	450
Massa c. griffe/Weight w. jaws	Kg	11	14	21	25	31	55	85	110	170
Mom. d'inerzia/Mom. of inertia	Kgm <sup>2</sup>	0,044	0,07	0,12	0,18	0,27	0,68	1,66	2,78	5,3

GUIDA D'ORDINE ORDER EXAMPLE		DG	DGF	DGB	DGBF	DG	DGF	DGB	DGBF	
For. post./Rear mtg. 3+3	DG	33020118	33023720	33020123	33023725	33020127	33023731	33020140	33020145	33020150
For. ant./Front mtg. 3+3	DGF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
For. post./Rear mtg. 3+3	DGB	33020119	33023721	33020124	33023726	33020128	33023732	33020141	-	33020151
For. ant./Front mtg. 3+3	DGBF	-	33023921	-	33023926	-	33023932	-	-	-
For. post./Rear mtg. 4+4	DG	-	33024720	-	33024725	-	33024731	33022140	33022145	33022150
For. ant./Front mtg. 4+4	DGF	-	33024920	-	33024925	-	33024931	-	-	-

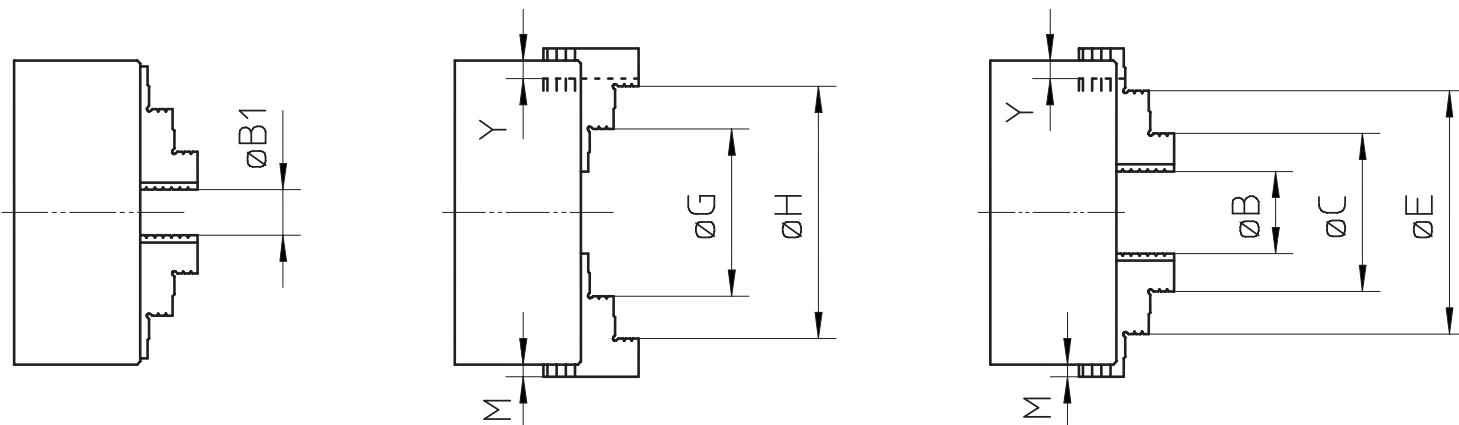
N.B.: Gli autocentranti con foratura anteriore hanno anche la foratura posteriore / Chucks with frontal mtg. also have the rear mounting

\*\* Falsa griffa + morsetti duri  
\*\* Falsa griffa + morsetti teneri  
\* Attacco cilindrico a norme DIN 6350  
\* Plain back mtg. to DIN 6350  
GRC: Falso griffe + bloccetti teneri  
GCR: Master jaws + soft top jaws  
GCF: Master jaw + hard top jaw  
GCF: Master jaws + soft top jaws  
- : Non disponibile  
- : Not available

# 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
Griffe monoblocco/ Monoblock jaws	B	5-55	5-63	16-85	28-98	31-104	55-129	45-173	67-212
	G	61-111	74-119	81-150	93-163	101-174	125-199	145-273	197-342
	H	117-167	130-175	146-215	158-228	181-254	205-279	245-373	273-419
	C	55-105	68-113	76-145	88-158	97-170	121-195	135-263	163-309
	E	111-161	124-169	141-210	153-223	177-250	201-275	235-363	263-409
	Y	7	10	12	16	12	22	30	43
M	19	13	22	20	25	15	34	30	46

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

B1	180	200	230	250	270	315	400	450	500
B1	-	-	6	6	6	10	12	20	20

MPT tipo DG-DGF-DGB-DGBF	180	200	230	250	270	315	400	450	500
N° spire della corona/ No. of scroll teeth	4	4	4	4	5	5/6	6	7	5
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

- 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 <sup>1</sup>	230	250 <sup>1</sup>	270-28 <sup>2</sup>	270-28 <sup>3</sup>	315 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	450	500 <sup>1</sup>	630 <sup>1</sup>											
GUIDA D'ORDINE / ORDER EXAMPLE	Set-3 GRC	02702030		02702530		023272730		02703130		02704030		02705030		02706330								
	Set-4 GRC	-	02702040	-	02702540	-	-	02703140	02704040		02705040		02706340									
	Set-3 Bloc. ten./Soft jaws*	02082033		02082533		02282733		02083133		03604030		03606330										
	Set-4 Bloc. ten./Soft jaws*	02082034		02082534		-		02083134		03604040		03606340										
	Set-3 Grif. rev./Rev. jaws	-	-	-	-	-	-	-	03634030		03636330											
	Set-4 Grif. rev./Rev. jaws	-	-	-	-	-	-	-	03634040		03636340											
	Set-3 Grif./Jaws	02052030		02052530		02252730		02053130		02054030		02055030										
		-		02052040		-		02053140		02054040		02055040										
	Set-3 Grif./Jaws	02062030		02062530		02262730		02063130		02064030		02065030										
		-		02062040		-		02063140		02064040		02065040										
	Calotta/Cap 3gr	02021930		02022430		02022631		02222730		02022830		02023231		02024130		02024530		02025130		02026430		
		-		02022140		-		02022641		-		02023241		02024140		02024540		02025140		02026440		
Corona/Scroll	02031830		02032030		02032330		02032531		02232730		02032730		02033131		02034030		02034530		02035030		02036330	
Pignone/Pinion	02041830		02042030		02042331		02042532		02042730		02042730		02043131		02044030		02044530		02045030		02046330	
Chiave norm./Wrench	02712000				02713100				02714000				02716300									
	02712010				02713110				-				-									
Grasso/Grease	10731131																					

<sup>1</sup> Consultare attentamente la pagina 8 / Please see page 8

<sup>2</sup> Spessore griffe DGG pari a 25 (quota A di pag. 10) / DGG jaw thickness equal to 25 (dimension A at page 10)

<sup>3</sup> Spessore griffe DG pari a 28 (quota A di pag. 10) / DG jaw thickness equal to 28 (dimension A at page 10)

<sup>1</sup> Verificare la quota D di pag. 11 / Check dimension D at page 11