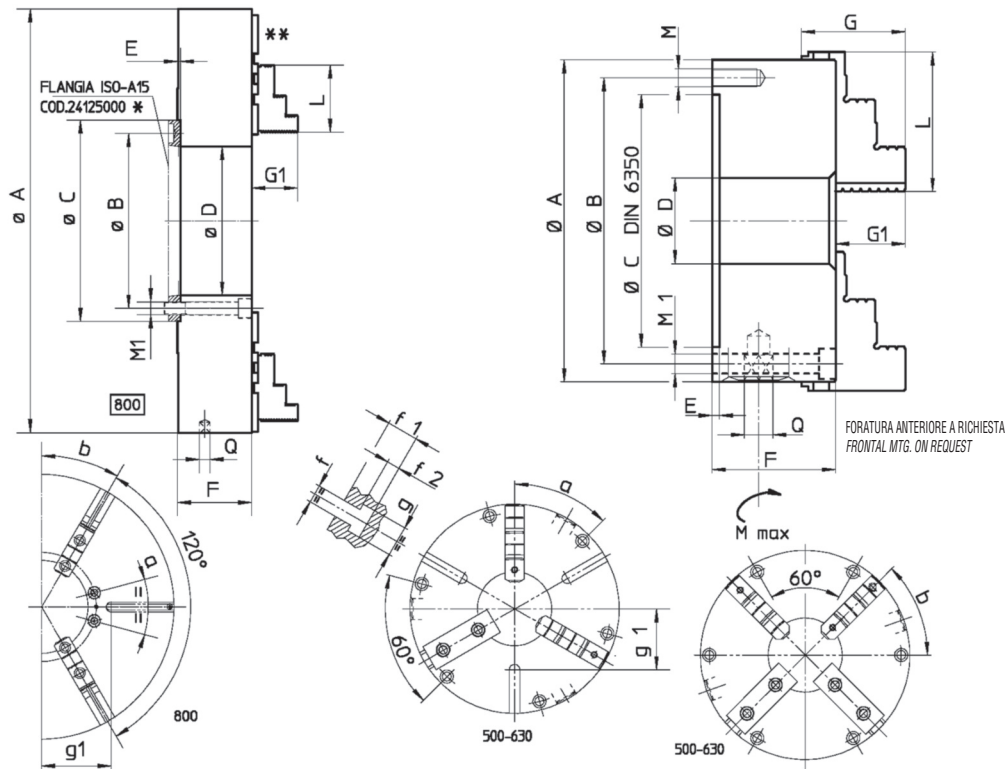


Autocentranti SMW a comando manuale a guida semplice con corpo in acciaio
SMW self-centering manual chucks, steel body

- SGS foratura posteriore
SGS rear mounting
- SGSF foratura anteriore
SGSF frontal mounting



Soggetto a cambiamenti tecnici / Subject to technical changes

SMW tipo SGS-SGSF		80-16	100-20	125-35	160-42	200-55	250-76	315-103	400-136	500-190	630-252	800-281
Attacco/Mounting DIN 6350	Dim.	FL56	FL70	FL95	FL125	FL160	FL200	FL260	FL330	FL420	FL545	FL380
	A	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
	B	67	83	108	140	176	224	286	362	458	586	330,2
H6	C	56	70	95	125	160	200	260	330	420	545	380
	D	16	20	35	42	55	76	103	136	190	252	281
	E	3	3	4	4	4	5	5	5	5	7	12
	F	44	50	59,5	68	78	89	97,2	108	119	129	140
	G	28	32	40	53	54	63	73	92	100	110	-
	G ₁	13	16	20	32	29	34	41	55	60	70	87
	G ₂	11	15	20	20	25	28	32	36	40	50	50
	L	32	42	51	70	85	105	125	145	180	225	127
Foratura posteriore/Rear mounting	M	3xM6	3xM8	3xM8	6xM10	6xM10	6xM12	6xM16	6xM16	6xM16	6xM16	-
Foratura anteriore/Front mounting	M ₁	-	-	3xM8	3xM10	3xM10	3xM12	3xM16	3xM16	6xM16	6xM16	6xM24
	Q	6	9	9	11	11	14	14	17	19	19	19
	a	-	-	100°	102°	42°	30°	42°	45°	45°	45°	30°
	b	-	-	-	45°	45°	45°	45°	45°	50°	45°	30°
	f	-	-	-	-	-	-	-	-	14	18	18
	f ₁	-	-	-	-	-	-	-	-	21	26	26
	f ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	11	13	13
	g	-	-	-	-	-	-	-	-	25	32	32
	g ₁	-	-	-	-	-	-	-	-	145	195	210

Velocità massima/Max. speed	r.p.m.	6000	5200	4800	4500	4000	3500	2800	2000	1200	800	600
Coppia/Torque M max	N.m	35	50	75	120	160	180	200	280	360	460	460
Massa con griffe/Weight (w. jaws)	Kg	2,5	3,2	6	11,2	20	32	50	90	146	250	460
Momento d'inerzia/Mom of inertia	Kgm ²	0,002	0,004	0,012	0,036	0,1	0,25	0,60	1,8	4,6	12,4	36,8

GUIDA D'ORDINE ORDER EXAMPLE	Foratura post./Rear mtg. 3+3	33030208	33030210	33030212	33030216	33030220	33030225	33030231				
	Foratura pos./Rear mtg. 4+4	-	33032210	33032212	33032216	33032220	33032225	33032231	Foratura doppia / Double mtg.			
	Foratura ant./Front mtg. 3+3	-	-	33031212	33031216	33031220	33031225	33031231	33031240	33031250	33031263	33031280
	Foratura ant./Front mtg. 4+4	-	-	-	33033216	33033220	33033225	33033231	33033240	33033250	33033263	-

** Falsa griffa + Morsetti duri / Master Jaw + Hard top jaw

Flangia ISO-A8 Cod. 24185000

Flangia ISO-A11 Cod. 24115000

Flangia ISO-A15 Cod. 24125000 DIRETTO/DIRECT

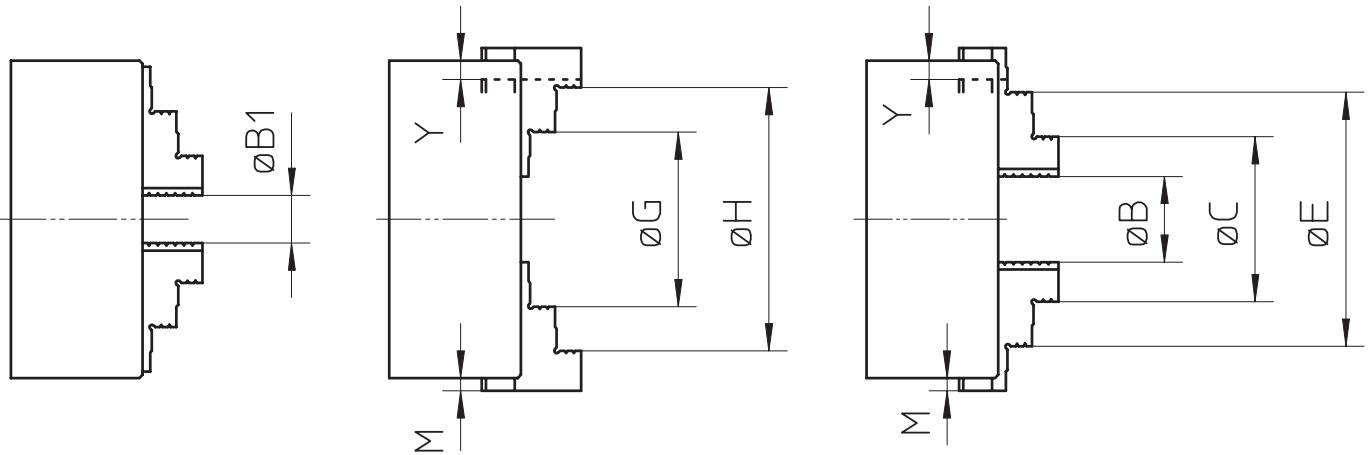
Flangia ISO-A20 Cod. 24175000

N.B.: Gli autocentranti con foratura anteriore hanno anche la foratura posteriore (escluso diametro 800)
Chucks with frontal mtg. also have the rear mounting (diameter 800 excluded)

Non disponibile / Not available

Autocentranti SMW a comando manuale a guida semplice con corpo in acciaio SMW self-centering manual chucks, steel body

- SGS foratura posteriore
SGS rear mounting
- SGSF foratura anteriore
SGSF frontal mounting



Soggetto a cambiamenti tecnici / Subject to technical changes

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

SMW tipo SGS-SGSF	80-16	100-20	125-35	160-42	200-55	250-76	315-103	400-136	500-190	630-252	800-281*	
Griffe monoblocco/ Monoblock jaws	B	3-22	5-20	17-36	19-56	22-75	39-107	58-115	77-162	80-232	115-335	150-482
	G	25-44	34-50	53-72	64-101	78-130	93-172	129-199	169-254	201-353	286-494	240-724
	H	48-67	65-81	93-112	113-150	146-198	176-255	226-296	295-380	341-492	419-630	316-800
	C	22-41	26-42	43-62	57-94	68-121	66-158	128-184	149-234	180-332	247-474	252-724
	E	45-64	59-74	84-103	109-146	136-189	149-241	212-281	275-360	320-471	399-630	328-800
	Y	6	6	6	0	4	9	9	16	30	40	100
* Griffe temprate in 2 pezzi 2-pieces jaws	M	3	2	6	18	22	31	25	26	46	77	60

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

B1	2	3	3	3	4	5	10	10	20	30	150
----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	-----

SMW tipo SGS-SGSF	80-16	100-20	125-35	160-42	200-55	250-76	315-103	400-136	500-190	630-252	800-281*
N° spire della corona/ No. of scroll teeth	2	2	2	2	3	3	5	5	5	6	9
N° spire della corona in presa per bloccaggio di sicurezza/ No. of meshing scroll teeth for safety clamping	2	2	2	2	3	3	5	5	5	5	6

- 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.

SMW tipo SGS-SGSF	80-16	100-20	125-35	160-42	200-55	250-76	315-103	400-136	500-190	630-252	800-281	
GUIDA D'ORDINE / ORDER EXAMPLE	Set-3	03640830	03641030	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Set-4	-	03641040	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Set-3 GRC	-	-	03651230	03651630	03652030	03652530	03653130	03654030	03655030	03656330	
	Set-4 GRC	-	-	03651240	03651640	03652040	03652540	03653140	03654040	03655040	03656340	
	Set-3 Bloc. ten./Soft jaws	-	-	03601230	03601630	03602030	03602530	03603130	03604030	03606330		
	Set-4 Bloc. ten./Soft jaws	-	-	03601240	03601640	03602040	03602540	03603140	03604040	03606340		
	Set-3 Grif. dx/Ins. jaws	03550830	03551030	03551230	03551630	03552030	03552530	03553130	03554030	03555030	03556330	-
	Set-4 Grif. dx/Ins. jaws	-	03551040	03551240	03551640	03552040	03552540	03553140	03554040	03555040	03556340	-
	Set-3 Grif. sx/Outs. jaws	03560830	03561030	03561230	03561630	03562030	03562530	03563130	03564030	03565030	03566330	-
	Set-4 Grif. sx/Outs. jaws	-	03561040	03561240	03561640	03562040	03562540	03563140	03564040	03565040	03566340	-
	Set-3 Grif. rev./Rev. jaws	-	-	03631230	03631630	03632030	03632530	03633130	03634030	03635030	03636330	
	Set-4 Grif. rev./Rev. jaws	-	-	03631240	03631640	03632040	03632540	03633140	03634040	03635040	03636340	-
Corona/Scroll	03530802	03531002	03531202	03531602	03532002	03532502	03533102	03534002	03535002	03536302	03538002	
Pignone/Pinion	03540802	03541002	03541202	03541602	03542002	03542502	03543102	03544002	03545002	03546302	03548002	
Chiave norm./Wrench	0132006005	0132006010		0132006015		0132006020		0132006025	0132006030		0132006035	
Grasso/Grease	10731131											

* Consultare attentamente la pagina 10 / Please see page 10