

AUTOCENTRANTI DOPPIA GUIDA / DOUBLE GUIDE SELF CENTERING CHUCKS

**PRECISIONE, RIGIDITÀ
& STABILITÀ ANCHE IN
LAVORAZIONI GRAVOSE**

**ACCURACY, RIGIDITY
& STABILITY ALSO
DURING HEAVY DUTY
MACHINING**

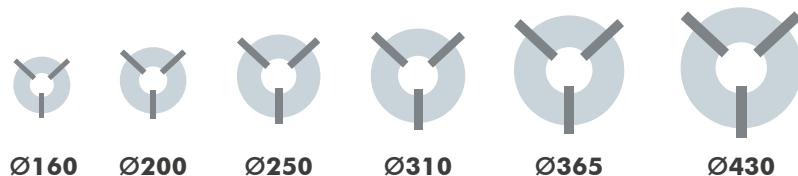
**100%
MADE IN ITALY**



**Corpo in fusione monoblocco di ghisa ad Alta Resistenza.
Corona con spirale completamente rettificata!**

Solid high-resistance cast iron body. Ground spiral crown!

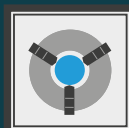
DuoDux Range:



**HIGHEST
RIGIDITY**

**5 YEARS
GUARANTEED**

**IRON CAST
BODY**



DUO-DUX, il mandrino autocentrante manuale a doppia guida 100% Made in Italy. Composto da griffe integrali a guida doppia in grado di sopportare maggiori carichi di lavoro e garantire una maggior stabilità. La corona è rettificata con uno speciale metodo da noi sviluppato atto a garantire elevata precisione e ripetibilità. Ogni autocentrante DUO-DUX viene equilibrato secondo la norma ISO3089/74, testato singolarmente e fornito di apposito certificato di collaudo e garanzia. Gli autocentranti di diametro 365 e 430mm, indicati per lavorazioni pesanti, conservano al contempo le stesse doti tecniche di precisione dei mandrini di minor diametro.

DUO-DUX, the double guide self-centering manual chuck 100% Made in Italy. It is made with double guided integral jaws, which can stand heavier charges and grant a better stability. The crown is ground with a special way studied by Gerardi to grant highest precision and repeatability. Every DUO-DUX chuck is balanced following the ISO3089/74 rules and supplied with the warranty and testing certificates. The chucks with diameter 365 and 430mm, suitable for heavy-duty machinings, keep the same technical features and precision of the chucks with lower diameters.

GAMMA DI AUTOCENTRANTI MANUALI DOPPIA GUIDA

RANGE OF DUODUX MANUAL DOUBLE GUIDE SELF-CENTERING CHUCKS



3+3



GUIDA SINGOLA - SINGLE GUIDE

A	Ø160
B	67
C h6	130
D	42
E	144,5
F	N°3 M8
G	88
G1	106
daN	3.100
Rpm	Max 3.600
Kg	8
Code	GMD-160-3G20



3+3



DOPPIA GUIDA - DOUBLE GUIDE

A	Ø200
B	81
C h6	155
D	53
E	176
F	N°3 M10
G	113
G1	132,5
daN	3.700
Rpm	Max 3.000
Kg	15
Code	GDD-200-3G20



3+3



DOPPIA GUIDA - DOUBLE GUIDE

A	Ø250
B	88
C h6	210
D	80
E	230
F	N°3 M10
G	123
G1	149,5
daN	4.600
Rpm	Max 2.500
Kg	23
Cod.	GDD-250-3G20

3+3+3



Kg	10
Code	GMD-160-3G30

3+3+3

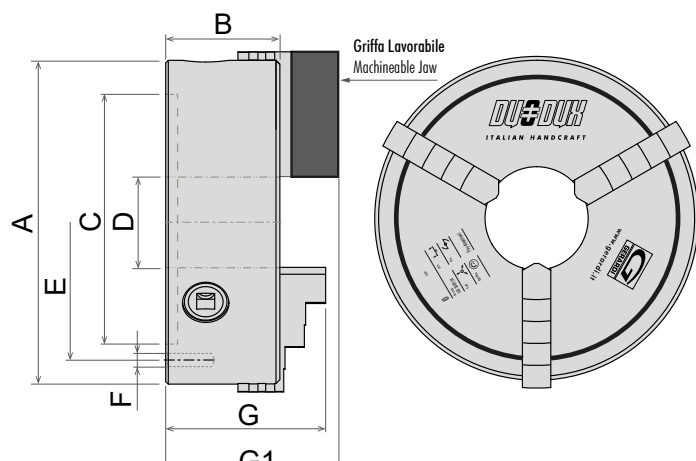


Kg	18
Code	GDD-200-3G30

3+3+3



Kg	27
Code	GDD-250-3G30



DOTAZIONE STANDARD

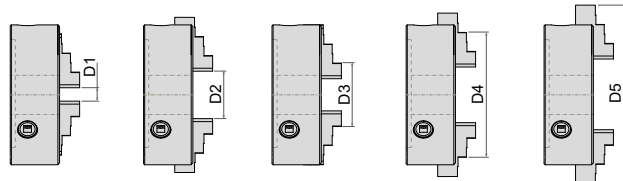
STANDARD EQUIPMENT



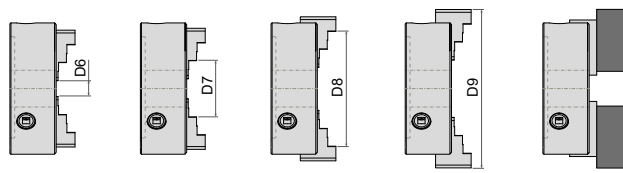
APERTURE GRIFFE

MAX AND MINIMUM JAWS OPENING

Griffe Presa Interna
Jaws Internal Clamp



Griffe Presa Esterna
Jaws External Clamp



Ø	Griffe Presa Interna Jaws Internal Clamp					Griffe Presa Esterna Jaws External Clamp				
	D1 min	D2 max	D3 min	D4 max	*D5 max	D6 min	D7 max	D8 min	D9 max	D10 max
160	3	68	43	152	200	3	41	129	161	190
200	4	85	50	185	247	4	66	201	247	300
250	4	115	60	239	311	4	82	255	311	360
310	5	145	69	289	375	5	91	311	375	450
365	12	170	77	332	430	12	103	358	430	510
430	12	220	110	430	550	12	135	450	550	630

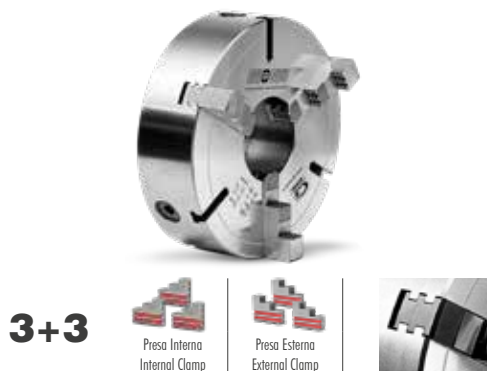
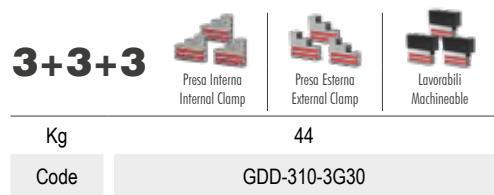
*D5: Non rettificato - Not Ground

GAMMA DI AUTOCENTRANTI MANUALI DOPPIA GUIDA

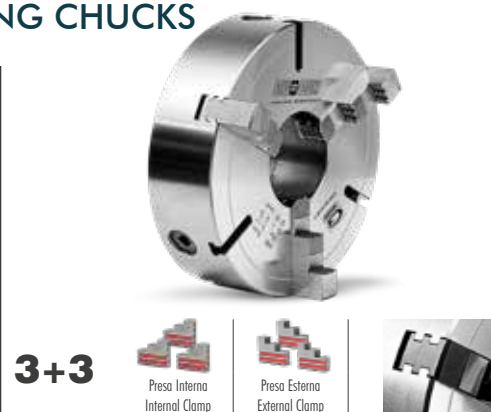
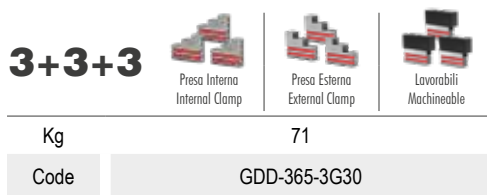
RANGE OF DUODUX MANUAL DOUBLE GUIDE SELF-CENTERING CHUCKS



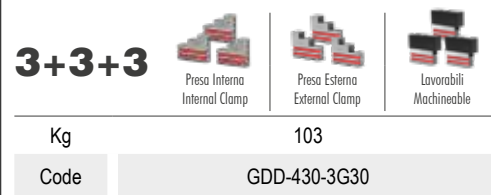
DOPPIA GUIDA - DOUBLE GUIDE	
A	Ø310
B	100
C h6	265
D	108
E	290
F	N°3 M12
G	138
G1	162,5
daN	5.500
Rpm	Max 2.000
Kg	38
Cod.	GDD-310-3G20



DOPPIA GUIDA - DOUBLE GUIDE	
A	Ø365
B	106
C h6	310
D	125
E	336,5
F	N°6 M14
G	155
G1	168
daN	5.900
Rpm	Max 1.800
Kg	61
Cod.	GDD-365-3G20

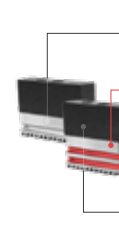


DOPPIA GUIDA - DOUBLE GUIDE	
A	Ø430
B	114
C h6	382
D	170
E	405
F	N°6 M14
G	170
G1	176,5
daN	6.900
Rpm	Max 1.400
Kg	92
Cod.	GDD-430-3G20



GRIFFE DISPONIBILI E PARTI DI RICAMBIO

AVAILABLE JAWS AND SPARE PARTS

SET 3 Pezzi - 3 Pcs SET			Ø	160	200	250	310	365	430
	SINGOLA GUIDA SINGLE GUIDE	Griffe integrali, presa Interna Integral Jaws Internal clamp	Code	GGI-160-3S00	-	-	-	-	-
	DOPPIA GUIDA DOUBLE GUIDE			-	GGI-200-3S00	GGI-250-3S00	GGI-310-3S00	GGI-365-3S00	GGI-430-3S00
	SINGOLA GUIDA SINGLE GUIDE	Griffe integrali, presa Esterna Integral Jaws External clamp	Code	GGE-160-3S00	-	-	-	-	-
	DOPPIA GUIDA DOUBLE GUIDE			-	GGE-200-3S00	GGE-250-3S00	GGE-310-3S00	GGE-365-3S00	GGE-430-3S00
	SINGOLA GUIDA SINGLE GUIDE	Griffe riportate, Machineable Jaws	Code	GGs-160-3S00	-	-	-	-	-
	DOPPIA GUIDA DOUBLE GUIDE			-	GGs-200-3S00	GGs-250-3S00	GGs-310-3S00	GGs-365-3S00	GGs-430-3S00
	SINGOLA GUIDA SINGLE GUIDE	Griffe Base Base Jaw	Code	GGs-160-3S0A	-	-	-	-	-
	DOPPIA GUIDA DOUBLE GUIDE			-	GGs-200-3S0A	GGs-250-3S0A	GGs-310-3S0A	GGs-365-3S0A	GGs-430-3S0A
		Tassello Griffe Base Base jaw nut	Code	GGs-160-3S0B	GGs-200-3S0B	GGs-250-3S0B	GGs-310-3S0B	GGs-365-3S0B	GGs-430-3S0B
		Griffe Lavorabili Machineable jaws	Cad. Each	GGs-160-3S0C	GGs-200-3S0C	GGs-250-3S0C	GGs-310-3S0C	GGs-365-3S0C	GGs-430-3S0C

FLANGE SEMI-FINITE PER AUTOCENTRANTI ADAPTER PLATE SEMI-FINISHED FOR SELF CENTERING CHUCKS

Finite lato macchina, lavorabili lato autocentranti
Fully finished machine side, machinable chucks side



Camlock
(DIN55029) - ASA B 5.9 tipo D1

Ø	Dimensione Cono Shank Size	Riferimento Autocentrante	Code
160	4"	Ø160	GFD-160-040A
	5"		GFD-160-050A
200	4"	Ø200	GFD-200-040A
	5"		GFD-200-050A
	6"		GFD-200-060A
250	6"	Ø250	GFD-250-060A
	8"		GFD-250-080A
315	6"	Ø310	GFD-315-060A
	8"		GFD-315-080A
	11"		GFD-315-110A
380	6"	Ø365	GFD-380-060A
	8"		GFD-380-080A
	11"		GFD-380-110A
450	8"	Ø430	GFD-450-080A
	11"		GFD-450-110A



Con vite prigioniera e dado
Stud bolt and nut DIN55022 (55027)

Dimensione Cono Shank Size	Riferimento Autocentrante	Code
4"	Ø160	GFD-160-040B
5"		GFD-160-050B
4"	Ø200	GFD-200-040B
5"		GFD-200-050B
6"		GFD-200-060B
6"	Ø250	GFD-250-060B
8"		GFD-250-080B
6"	Ø310	GFD-315-060B
8"		GFD-315-080B
11"		GFD-315-110B
6"	Ø365	GFD-380-060B
8"		GFD-380-080B
11"		GFD-380-110B
8"	Ø430	GFD-450-080B
11"		GFD-450-110B



Con fori passanti
With through holes DIN55026 ASA B 5.9 tipo A2

Dimensione Cono Shank Size	Riferimento Autocentrante	Code
4"	Ø160	GFD-160-040C
5"		GFD-160-050C
4"	Ø200	GFD-200-040C
5"		GFD-200-050C
6"		GFD-200-060C
6"	Ø250	GFD-250-060C
8"		GFD-250-080C
6"	Ø310	GFD-315-060C
8"		GFD-315-080C
11"		GFD-315-110C
6"	Ø365	GFD-380-060C
8"		GFD-380-080C
11"		GFD-380-110C
8"	Ø430	GFD-450-080C
11"		GFD-450-110C



VERSIONE SPECIALE Ø270-105
SPECIAL MODEL Ø270-105

Oltre ai diametri della gamma standard è disponibile una versione speciale con Ø270 e passaggio barra maggiorato Ø105.
Codice: GDD-270-3G20-105

Not only standard dimensions: a special Ø270mm version with increased bar holder Ø105 is available too.



GRIFFE INTEGRALI
INTEGRAL JAWS

Le griffe integrali per il serraggio sono realizzate in acciaio al nichel-cromo cementato, temprato e rettificato a garantire elevata precisione e ripetibilità.

Integral clamping jaws are made of hardened nickel-chrome steel for the highest accuracy and repeatability.



DOPPIA GUIDA
DOUBLE GUIDE

Il sistema a doppia guida degli autocentranti DuoDux è in grado di sopportare maggiori carichi di lavoro e garantire maggior stabilità.

Double guide system of our DuoDux self-centering vises can bear higher workload and grant a higher stability.



5 ANNI DI GARANZIA
5 YEARS WARRANTY

Sicuri dell'affidabilità e dell'elevata qualità dei componenti impiegati per la realizzazione degli autocentranti DuoDux riconosciamo 5 anni di garanzia sull'intera gamma.

Sure of the reliability and high quality of all self-centering vises DuoDux components, we recognize 5 years warranty on the whole range.