

AUTOCENTRANTES DE GUIA DUPLA / DOUBLE GUIDE SELF CENTERING CHUCKS

DUO DUX



ELEVADA
RIGIDEZ



GARANTIA DE
5 ANOS



CORPO DE
FERRO
FUNDIDO



100%
MADE IN ITALY

PRECISÃO, RIGIDEZ E ESTABILIDADE TAMBÉM EM TRABALHOS DE USINAGEM PESADA.

ACCURACY, RIGIDITY & STABILITY ALSO DURING HEAVY DUTY MACHINING

DUO-DUX, é uma placa manual autocentrante de guia dupla, 100% fabricada na Itália. É feita com castanhas inteiriças com guia dupla, que podem suportar cargas mais pesadas e conceder uma melhor estabilidade. A coroa é retificada com um método especial desenvolvido pela Gerardi para garantir a mais alta precisão e repetibilidade. Toda placa DUO-DUX é feita o balanceamento, seguindo as normas ISO3089/74, testada individualmente e fornecida com certificado de teste específico e garantia.

As placas com diâmetro de 365 mm e 430mm, são indicadas para usinagens pesadas, mantêm as mesmas características técnicas e precisão das placas com diâmetros menores.

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.

MODELOS DE PLACAS AUTOCENTRANTE ATUAÇÃO MANUAL DE GUIA DUPLA

RANGE OF DUODUX MANUAL DOUBLE GUIDE SELF-CENTERING CHUCKS



3+3



COM GUIA SIMPLES - SINGLE GUIDE

A	Ø160
B	70,5
C h6	130
D	42
E	144,5
F	N°3 M8
G	89,5
G1	106
daN	3.100
Rpm	Max 3.600
Kg	8
Code	GMD-160-3G20

3+3+3



Kg	10
Code	GMD-160-3G30



3+3



COM GUIA DUPLA - DOUBLE GUIDE

A	Ø200
B	81
C h6	160
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+3



Kg	18
Code	GDD-200-3G30



3+3



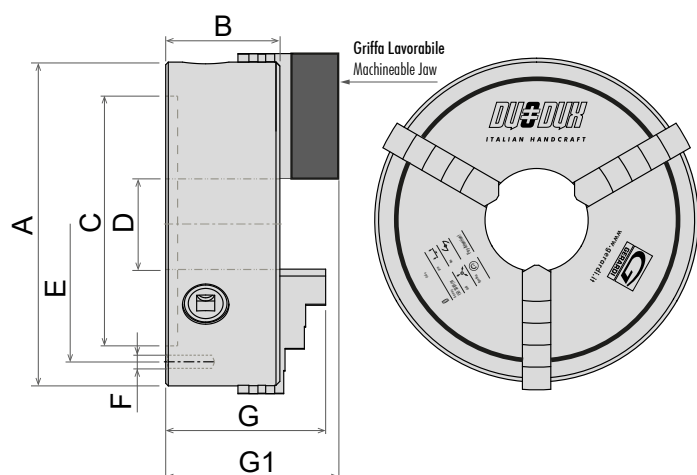
COM GUIA DUPLA - DOUBLE GUIDE

A	Ø250
B	88,5
C h6	200
D	80
E	224
F	N°6 M12
G	124
G1	149,5
daN	4.600
Rpm	Max 2.500
Kg	23
Cod.	GDD-250-3G20

3+3+3



Kg	27
Code	GDD-250-3G30



FORNECIMENTO PADRÃO

STANDARD EQUIPMENT



3

1 jogo de 3 castanhas para internos
1 set made by 3 internal clamp jaws



3

1 jogo de 3 castanhas para externos
1 set made by 3 external clamp jaws



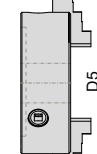
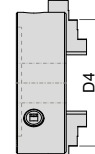
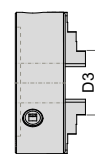
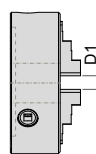
1

1 Chave para Placa

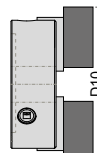
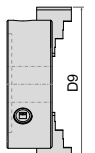
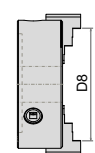
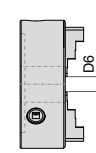
ABERTURAS DAS CASTANHAS

MAX AND MINIMUM JAWS OPENING

Castanhas para Internos
Jaws Internal Clamp



Castanhas para Externos
Jaws External Clamp



Ø	Castanhas para Internos Jaws Internal Clamp							Castanhas para Externos Jaws External Clamp						
	D1		D3		D4		*D5	D6		D8		D9		D10
	min	max	min	max	min	max	max	min	max	min	max	min	max	max
160	3	75	46	115	88	159	204	3	75	51	123	93	165	207
200	3	91	53	140	105	194	254	4	91	85	153	118	207	255
250	4	127	62	185	130	252	321	4	111	74	183	142	250	293
310	4	166	72	235	151	315	398	4	148	88	234	168	314	382
365	10	200	90	275	178	365	470	10	177	108	275	198	365	450
430	10	207	115	312	235	432	555	10	205	130	325	280	475	550

*D5: Non rettificato - Not Ground

MODELOS DE PLACAS AUTOCENTRANTE ATUAÇÃO MANUAL DE GUIA DUPLA

RANGE OF DUODUX MANUAL DOUBLE GUIDE SELF-CENTERING CHUCKS



3+3



COM GUIA DUPLA - DOUBLE GUIDE

A	Ø310
B	100,5
C h6	260
D	108
E	286
F	N°3 M12
G	143,5
G1	162,5
daN	5.500
Rpm	Max 2.000
Kg	38
Cod.	GDD-310-3G20

3+3+3



Kg 44
Code GDD-310-3G30



3+3



COM GUIA DUPLA - DOUBLE GUIDE

A	Ø365
B	105,5
C h6	310
D	126,5
E	336,5
F	N°6 M14
G	155
G1	168
daN	5.900
Rpm	Max 1.800
Kg	61
Cod.	GDD-365-3G20

3+3+3



Kg 71
Code GDD-365-3G30



3+3



COM GUIA DUPLA - 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

3+3+3



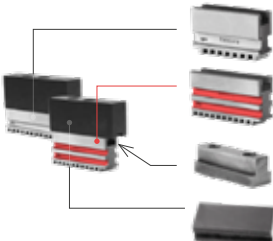
Kg 103
Code GDD-430-3G30

CASTANHAS E PEÇAS SOBRESSALENTES DISPONÍVEIS

AVAILABLE JAWS AND SPARE PARTS

conjunto 3 peças - 3 Pcs SET

Ø 160 200 250 310 365 430

	COM GUIA SIMPLES SINGLE GUIDE	Castanha Interiça para Internos Integral Jaws Internal clamp	Modelo	GGI-160-3S00	-	-	-	-	-
	COM GUIA DUPLA DOUBLE GUIDE			-	GGI-200-3S00	GGI-250-3S00	GGI-310-3S00	GGI-365-3S00	GGI-430-3S00
	COM GUIA SIMPLES SINGLE GUIDE	Castanha Interiça para Externos Integral Jaws External clamp	Modelo	GGE-160-3S00	-	-	-	-	-
	COM GUIA DUPLA DOUBLE GUIDE			-	GGE-200-3S00	GGE-250-3S00	GGE-310-3S00	GGE-365-3S00	GGE-430-3S00
	COM GUIA SIMPLES SINGLE GUIDE	Castanhas Usináveis Machineable Jaws	Modelo	GGs-160-3S00	-	-	-	-	-
	COM GUIA DUPLA DOUBLE GUIDE			-	GGs-200-3S00	GGs-250-3S00	GGs-310-3S00	GGs-365-3S00	GGs-430-3S00
	COM GUIA SIMPLES SINGLE GUIDE	Castanha Base Base Jaw	Modelo	GGs-160-3S0A	-	-	-	-	-
	COM GUIA DUPLA DOUBLE GUIDE			-	GGs-200-3S0A	GGs-250-3S0A	GGs-310-3S0A	GGs-365-3S0A	GGs-430-3S0A
	Porca T para Castanha Base Base jaw nut		Modelo	GGs-160-3S0B	GGs-200-3S0B	GGs-250-3S0B	GGs-310-3S0B	GGs-365-3S0B	GGs-430-3S0B
	Castanha Usinável Machineable jaws		Unitario	GGs-160-3S0C	GGs-200-3S0C	GGs-250-3S0C	GGs-310-3S0C	GGs-365-3S0C	GGs-430-3S0C

FLANGES SEMIACABADAS PARA PLACAS AUTOCENTRANTES ADAPTER PLATE SEMI-FINISHED FOR SELF CENTERING CHUCKS

Acabamento de usinado do lado da máquina,
usinável do lado autocentrante
Fully finished machine side, machinable chucks side



Camlock
(DIN55029) - ASA B 5.9 tipo D1

Ø	Tamanho do Cone Shank Size	Diâmetro da Placa Autocentrante	Modelo
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



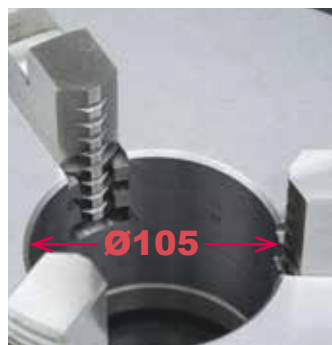
Con vite prigioniera e dado
Com Parafuso e porca DIN55022 (55027)

Tamanho do Cone Shank Size	Diâmetro da Placa Autocentrante	Modelo
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
Com furos passantes DIN55026 ASA B 5.9 tipo A2

Tamanho do Cone Shank Size	Diâmetro da Placa Autocentrante	Modelo
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



MODELO ESPECIAL Ø270-105
SPECIAL MODEL Ø270-105

Além dos diâmetros da faixa padrão, tem disponível uma versão especial com Ø270 mm e uma passagem de barra aumentada para Ø105mm.
Código: GDD-270-3G20-105

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



CASTANHAS ENTERIÇAS
INTEGRAL JAWS

As castanhas enteriças são construídas em aço níquel-cromo cementado, temperado e retificado para garantir uma alta precisão e repetibilidade.

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



DOPPIA GUIDA
DOUBLE GUIDE

O sistema de guia dupla das placas DuoDux, foram desenvolvidas para suportar maiores cargas de trabalho e assim garantir uma maior estabilidade.

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

Com a certeza da alta qualidade dos componentes utilizados para a fabricação das placas autocentrantes DuoDux, oferecemos 5 anos de garantia em todos os modelos.

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