

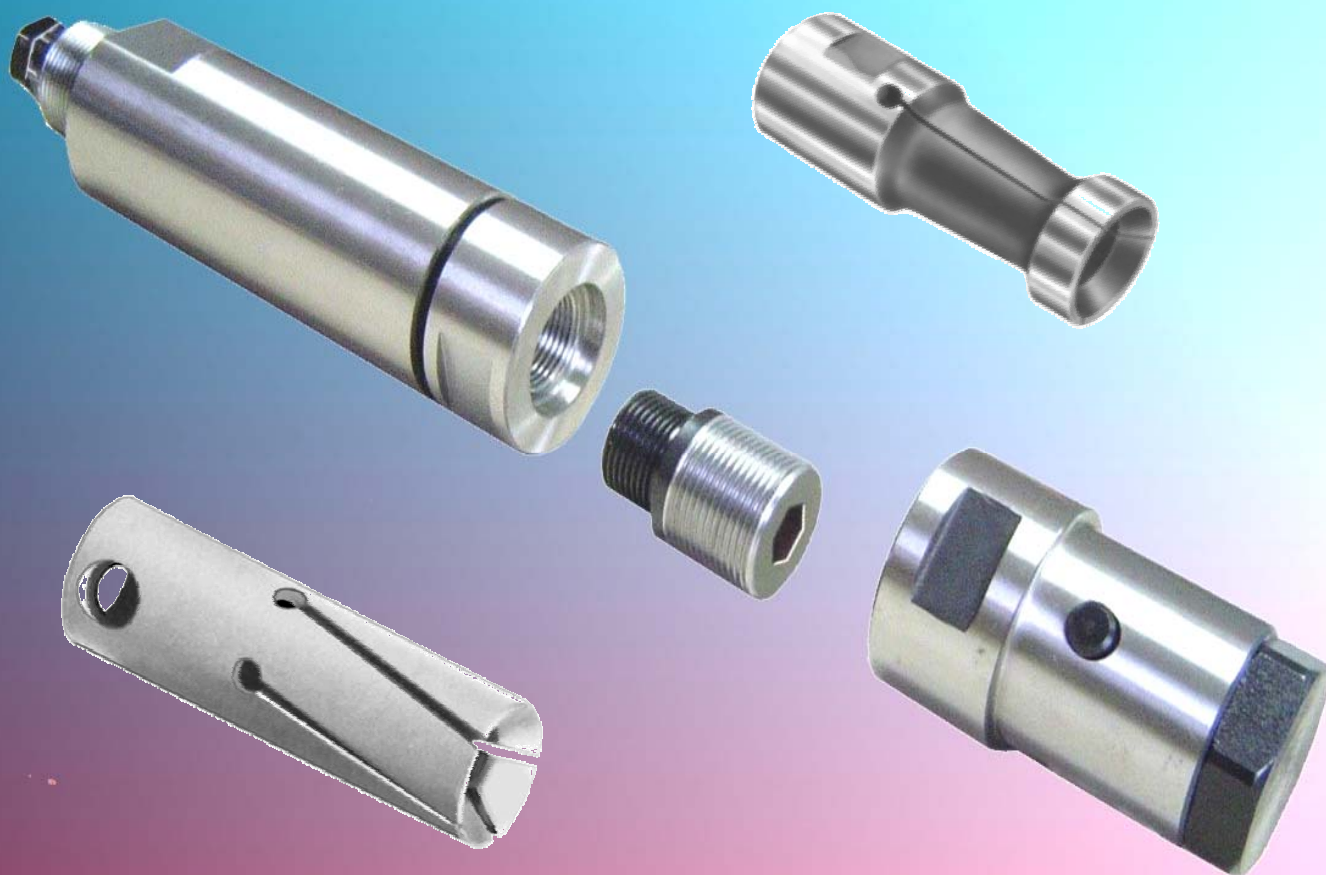
PUNTERAS GIRATORIAS

BARLOADERS REVOLVING

UNIVERSALES

Para cargadores de barras de tornos monohusillos

For singlespindle barloaders



Adaptables a:

TRAUB
ETXEBARRI

IEMCA
MUPEM

BECHET
CUCCHI

INDUSTRIAS ENRIQUE

GALAN

S.A.

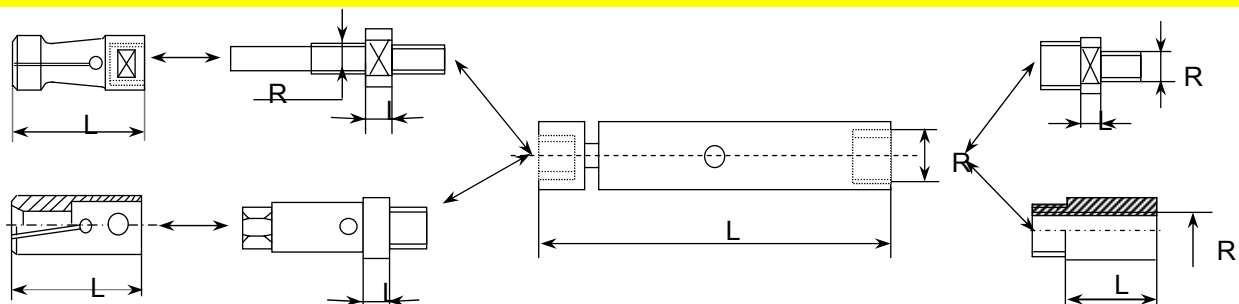
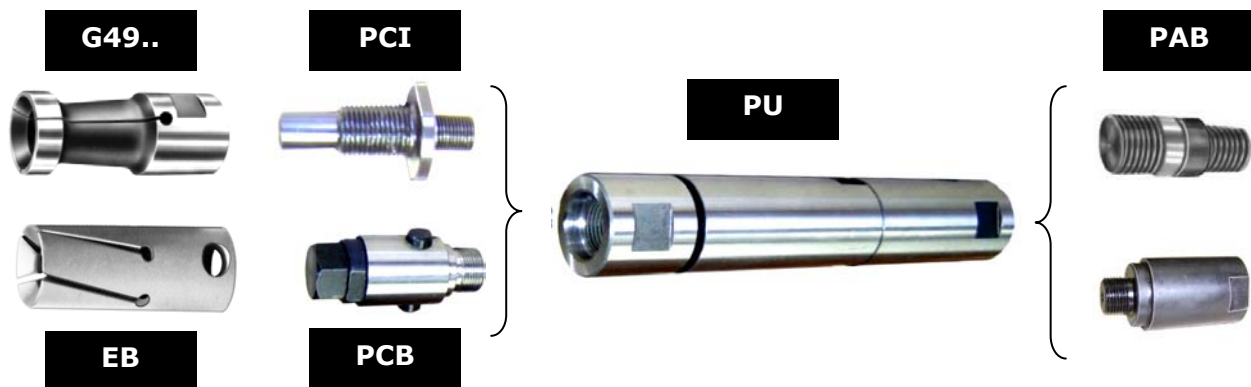
www.iegalan.com

iegalan@iegalan.com

* PINZAS
* HERRAMIENTAS
* METROLOGÍA
* AUTOMATIZACIÓN

FLUVIÀ, 79 - 08019
BARCELONA - ESPAÑA

Tel.: +34 932 174 808 - Fax.: +34 932 178 555



PARA BANDERA DE Ø10

	PORTAPINZAS			GIRATORIO			ADAPTADOR A BANDERA			PINZA	
	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L
BECHET	PCB10	2,5	---	PU10	107	M8x0,75	PAB10 01	2,5	M7	EB-10	40
	PCI10 01	2,5	M6x0,75							G-4910-A	
CUCCHI	PCB10	2,5	---							EB-10	
	PCI10 01	2,5	M6x0,75							G-4910-A	
IEMCA	PCB10	2,5	---							EB-10	
	PCI10 01	2,5	M6x0,75				---	---	---	G-4910-A	

PARA BANDERA DE Ø12

	PORTAPINZAS			GIRATORIO			ADAPTADOR A BANDERA			PINZA	
	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L
BECHET	PCB12	2,5	---	PU12	110	M10x100	PAB12 01	2,5	M8	EB-12	40
	PCI12 01	5	M7x0,75							G-4912-A	42
CUCCHI	PCB12	2,5	---							EB-12	40
	PCI12 01	5	M7x0,75							G-4912-A	42
IEMCA	PCB12	2,5	---							EB-12	40
	PCI12 01	5	M7x0,75				---	---	---	G-4912-A	42

PARA BANDERA DE Ø15

	PORTAPINZAS			GIRATORIO			ADAPTADOR A BANDERA			PINZA	
	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L
BECHET	PCB15	8	---	PU15	89	M12x100	PAB15 01	42	M10	EB-15	40
	PCI15 01	2,5	M8x100							G-4915-A	42
CUCCHI	PCB15	8	---				PAB15 02	20	M10	EB-15	40
	PCI15 01	2,5	M8x100							G-4915-A	42
IEMCA	PCB15	8	---				PAB15 03	34	M12x150	EB-15	40
	PCI15 01	2,5	M8x100							G-4915-A	42

PARA BANDERA DE Ø20

	PORTAPINZAS			GIRATORIO			ADAPTADOR A BANDERA			PINZA	
	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L
BECHET	PCB20 01		---	PU20	94	M10x100	PAB20 01	20		EB-20	65
	PCI20 01		M10x100							G-4920-A	59
CUCCHI	PCB20 01		---				PAB20 02	20		EB-20	65
	PCI20 01		M10x100							G-4920-A	59
IEMCA	PCB20 01		---				PAB20 03	35		EB-20	65
	PCI20 01		M10x100							G-4920-A	59

PARA BANDERA DE Ø25

	PORTAPINZAS			GIRATORIO			ADAPTADOR A BANDERA			PINZA	
	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L
BECHET	PCB25 01	0	---	PU25	67	M20x100	PAB25 01	40	M20x150	EB-25	65
	PCI25 01	6	M10x100							G-4925-A	59
CUCCHI	PCB25 01	0	---				PAB25 02			EB-25	65
	PCI25 01	6	M10x100							G-4925-A	59
IEMCA	PCB25 01	0	---				PAB25 03	60	M14x150	EB-25	65
	PCI25 01	6	M10x100							G-4925-A	59

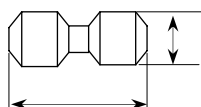
PARA BANDERA DE Ø30

	PORTAPINZAS			GIRATORIO			ADAPTADOR A BANDERA			PINZA	
	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L
BECHET	PCB30	0	---	PU30	66	M20x100	PAB3001	51	M24x150	EB-30	70
	PCI30 01	6	M10x100							G-4930-A	59
CUCCHI	PCB30	0	---				PAB3001			EB-30	70
	PCI30 01	6	M10x100							G-4930-A	59
IEMCA	PCB30	0	---				PAB3003	60	M14x150	EB-30	70
	PCI30 01	6	M10x100							G-4930-A	59

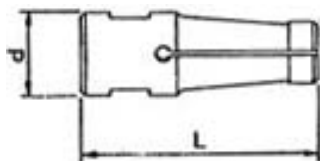
PARA BANDERA DE Ø42

	PORTAPINZAS			GIRATORIO			ADAPTADOR A BANDERA			PINZA	
	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L	Rosca R	Referencia	L
universal	PCB42	25	---	PU42	132	M26x150 (Rosca macho)				EB-42	85

PASADORES PARA PCB



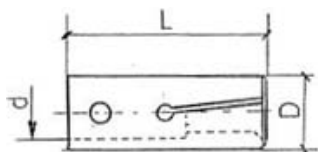
REF.	D	L
P10	4	9
P12	4	11
P15	6	14
P20	8	19
P25	8	24
P35	8	34
P42	8	41



PINZAS PARA CARGADORES
PINCES POUR EMBARREURS
BARLOADER COLLETS
SPANNHULSEN FÜR LADMAGAZINE
PINZA PER CARICATORE

MARCA TORNO	MODELO	D	L	Rosca	Referencia Galán
<i>MACHINE</i>	<i>MODEL</i>			<i>Thread</i>	<i>Galan code</i>

CUCCHI	10	10	40	6x0,75	G-4910-A
	12	12	42	7x0,75	G-4912-A
	15	15	42	8x1	G-4915-A
	20	20	59	10x1	G-4920-A
	25	25	59	10x1	G-4925-A
	30	30	59	10x1	G-4930-A
	40	40	70	25x1,5	G-4940-A
	46	46	72	25x1,5	G-4946-A
ETXEBARRI	C15	15	42	8x1 LH	G-1915-A
	C20	19,8	60	14x1 LH	G-1920-A
	C25	24,9	60	14x1 LH	G-1925-A
	C35	34,8	60	14x1 LH	G-1935-A
IEMCA	7	7	40	5x0,5	G-4907-A
	10	10	40	6x0,75	G-4910-A
	12	12	42	7x0,75	G-4912-A
	14	14	42	8x1	G-4914-A
	15	15	42	8x1	G-4915-A
	16	16	42	8x1	G-4916-A
	20	20	59	10x1	G-4920-A
	25	25	59	10x1	G-4925-A
	30	30	59	10x1	G-4930-A
	40	40	70	25x1,5	G-4940-A
	46	46	72	25x1,5	G-4946-A
	55	55	80	25x1,5	G-4955-A
	60	60	80	25x1,5	G-4960-A
	70	70	79	25x1,5	G-4970-A



PINZAS PARA CARGADORES
PINCES POUR EMBARREURS
BARLOADER COLLETS
SPANNHULSEN FÜR LADEMAGAZINE
PINZA PER CARICATORE

MARCA TORNO	MODELO	D	d	L	ROSCA	EINHEITS	Referencia Galán
MACHINE	MODEL				THREAD		Galan code

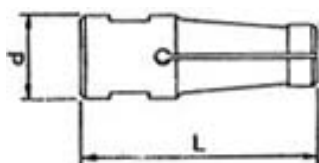
BECHET ROBOBAR	EB085	5		20	M-3	200 E	EB-5
	EB215						
	guia 7	7		37	M-5	208 E	EB-7
	guia 10	10	7	40		210 E	EB-10
	guia 12	12	8	40		212 E	EB-12
	guia 15	15	11	40		203 E	EB-15
	EB320						
	guia 10	10	7	40		210 E	EB-10
	guia 12	12	8	40		212 E	EB-12
	guia 15	15	11	40		203 E	EB-15
	guia 18	18	11	40		218 E	EB-18
	guia 20	20	14	65		225 E	EB-20
	EB326						
	guia 15	15	11	40		203 E	EB-15
	guia 20	20	14	65		225 E	EB-20
	guia 26	25	20	65		222 E	EB-25
	EB832						
	guia 15	15	11	40		203 E	EB-15
	guia 20	20	14	65		225 E	EB-20
	guia 26	25	20	65		222 E	EB-25
	guia 32	32	26	70			EB-32
	EB1042						
	guia 15	15	11	40		203 E	EB-15
	guia 20	20	14	65		225 E	EB-20
	guia 26	25	20	65		222 E	EB-25
	guia 32	32	26	70			EB-32
	guia 42	40	34	85			EB-40



PINZAS PARA CARGADORES
PINCES POUR EMBARREURS
BARLOADER COLLETS
SPANNHULSEN FUR LADEMAGAZINE
PINZA PER CARICATORE

MARCA TORNO	MODELO	D	d	L	CANAL	Referencia Galán
MACHINE	MODEL					Galan code

FMB TURBO	SHT 25	25	20	90	25 D	FMB-25
	SHT 30	30			30 D	FMB-30
	SHT 32	32			32 D	FMB-32
	SHT 34	34			34 D	FMB-34
	SHT 36	36			36 D	FMB-36
	SHT 38	38			38 D	FMB-38
	SHT 40	40			40 D	FMB-40
	SHT 42	42			42 D	FMB-42
	SHT 45	45			45 D	FMB-45
	SHT 50	50			50 D	FMB-50
	SHT 54	54			54 D	FMB-54
	SHT 58	58			58 D	FMB-58
	SHT 60	60			60 D	FMB-60
	SHT 65	65			65 D	FMB-65
	SHT 80	80			80 D	FMB-80



PINZAS PARA CARGADORES
PINCES POUR EMBARREURS
BARLOADER COLLETS
SPANNHULSEN FUR LADEMAGAZINE
PINZA PER CARICATORE

MARCA TORNO	MODELO	d	L	Rosca	Referencia Galán
MACHINE	MODEL			Thread	Galan code

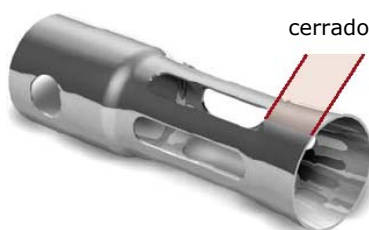
CUCCHI MULTIHUSILLO MULTISPINDLE	PB 15	15	51	M-8x1	G-3115-A
	PB 20	20	60	M-10x1 LH	G-3120-A
	PB 24	23	60	M-14x1 LH	G-3124-A
	PB 30	29	65	M-18x1,5 LH	G-3130-A
	PB 35	34	65	M-18x1,5 LH	G-3135-A
	PB 38	37	70	M-25x1,5 LH	G-3138-A
	PB 40	40	70	M-25x1,5 LH	G-3138-A
	PB 48	47	70	M-30x1,5 LH	G-3148-A
	PB 60	60	80	M-30x1,5 LH	G-3160-A

NO LIMITE LA CAPACIDAD DEL TORNO POR CULPA DE LAS PINZAS DEL CARGADOR

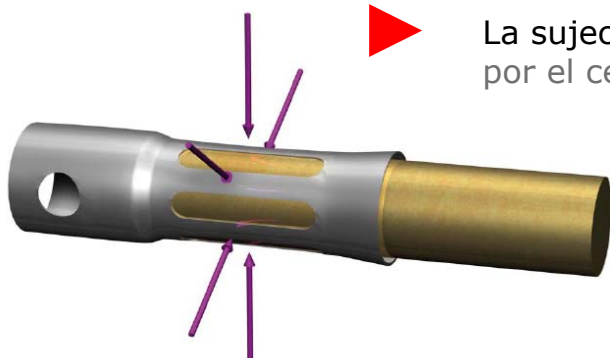
SISTEMA REFORZADO *PARA LAS PINZAS DE CARGADOR*



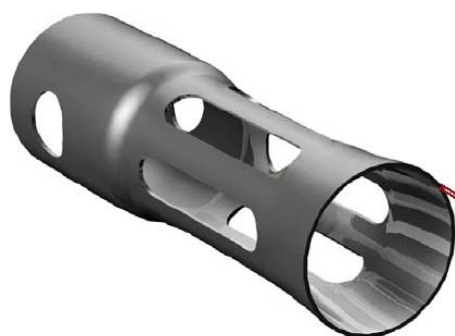
Pinza más rígida y resistente
gracias al sistema "sin apertura"



La sujeción de la barra
por el centro de la pinza



Incremente la capacidad de sus máquinas
gracias al aumento del diámetro interior de la pinza



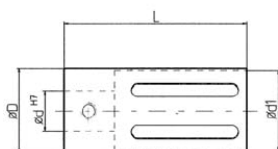
> Grosor de 0,5 mm sin riesgo de rotura

0.5 mm



Disponibles en exterior de Ø15, 16, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 32, 33, 34y 36

Pinzas tipo EB
(pasador)



Referencia	ØD	Ød	L	Ød1
BI-EB151200	15	11	40	12
BI-EB151250	15	11	40	12,5
BI-EB151300	15	11	40	13
BI-EB151350	15	11	40	13,5
BI-EB151400	15	11	40	14

BI-EB161300	16	11	40	13
BI-EB161350	16	11	40	13,5
BI-EB161400	16	11	40	14
BI-EB161450	16	11	40	14,5
BI-EB161500	16	11	40	15

BI-EB201600	20	14	65	16
BI-EB201650	20	14	65	16,5
BI-EB201700	20	14	65	17
BI-EB201750	20	14	65	17,5
BI-EB201800	20	14	65	18
BI-EB201850	20	14	65	18,5
BI-EB201900	20	14	65	19

BI-EB211800	21	14	65	18
BI-EB211850	21	14	65	18,5
BI-EB211900	21	14	65	19
BI-EB211950	21	14	65	19,5
BI-EB212000	21	14	65	20

BI-EB221800	22	14	65	18
BI-EB221850	22	14	65	18,5
BI-EB221900	22	14	65	19
BI-EB221950	22	14	65	19,5
BI-EB222000	22	14	65	20
BI-EB222050	22	14	65	20,5
BI-EB222100	22	14	65	21

Referencia	ØD	Ød	L	Ød1
BI-EB231900	23	14	65	19
BI-EB231950	23	14	65	19,5
BI-EB232000	23	14	65	20
BI-EB232050	23	14	65	20,5
BI-EB232100	23	14	65	21
BI-EB232150	23	14	65	21,5
BI-EB232200	23	14	65	22

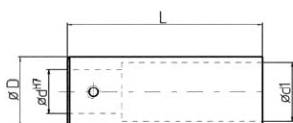
BI-EB252100	25	20	65	21
BI-EB252150	25	20	65	21,5
BI-EB252200	25	20	65	22
BI-EB252250	25	20	65	22,5
BI-EB252300	25	20	65	23
BI-EB252350	25	20	65	23,5
BI-EB252400	25	20	65	24

BI-EB262300	26	20	65	23
BI-EB262350	26	20	65	23,5
BI-EB262400	26	20	65	24
BI-EB262450	26	20	65	24,5
BI-EB262500	26	20	65	25

BI-EB322900	32	20	65	29
BI-EB323000	32	20	65	30
BI-EB323100	32	20	65	31

BI-EB333000	33	20	65	30
BI-EB333100	33	20	65	31
BI-EB333200	33	20	65	32

Pinzas tipo FMB
(Tornillo sujeción)



Referencia	ØD	Ød	L	Ød1
BI-FMB322800	32	20	90	28
BI-FMB322850	32	20	90	28,5
BI-FMB322900	32	20	90	29
BI-FMB322950	32	20	90	29,5
BI-FMB323000	32	20	90	30
BI-FMB323050	32	20	90	30,5
BI-FMB323100	32	20	90	31

BI-FMB333200	33	20	90	32
--------------	----	----	----	----

Referencia	ØD	Ød	L	Ød1
BI-FMB343000	34	20	90	30
BI-FMB343050	34	20	90	30,5
BI-FMB343100	34	20	90	31
BI-FMB343150	34	20	90	31,5
BI-FMB343200	34	20	90	32
BI-FMB343250	34	20	90	32,5
BI-FMB343300	34	20	90	33

BI-FMB363250	36	20	90	32,5
BI-FMB363300	36	20	90	33
BI-FMB363350	36	20	90	33,5
BI-FMB363400	36	20	90	34
BI-FMB363450	36	20	90	34,5
BI-FMB363500	36	20	90	35

Para cargadores de barras

Características principales:

- No marcan
- Cualquier diámetro
- Cualquier perfil
- Sin posibilidad de arrastres cortos

Sistema utilizado por centenares de empresas en Europa, Norte América y Sud-américa

El polímero de goma interior es muy elástico y se taladra por el usuario para satisfacer el tamaño de la barra a utilizar. Se utilizará una agujero redondo para todos los perfiles de barra, hexagonal, cuadrado, rectangular, etc.

Estos agujeros pueden re-taladrarse para un tamaño más grande después del uso inicial.

Disponible para tornos Wickman, Gridley, Brown & Sharpe, Index, BSA, New Britain, Davenport, Shutte, Iemca, Cucchi, FMB, Tornos, Alps. (Solicite lista completa a su comercial para conocer los modelos disponibles)



Instrucciones de trabajo

- Para lograr un resultado óptimo, el taladro debe realizarse de una manera muy precisa, evitando el acaloramiento, ya que puede variar el funcionamiento de la pinza y el tamaño final del agujero. El uso de barras no-biseladas reducirá enormemente la vida del polímero.

Diámetros del taladro

- **Para barra redonda:** Se recomienda que el taladro en el polímero de goma sea aproximadamente 0,5 mm más pequeño que la barra a utilizar.
- **Para barra hexagonal, cuadrada y rectangular:** Se recomienda que el taladro sea aproximadamente de 0,7 mm más pequeño que la distancia entre vértices opuestos.

Ciclo del taladrado

- Las condiciones de trabajo en el taladrado debe realizarse a una r.p.m. alta con una proporción lenta del avance. El uso brocas tipo FN (tipo "gusano") dará mejores resultados. El mismo procedimiento debe seguirse para agrandar el diámetro para una barra mayor
- Recuerde, el cuidado tomado durante el proceso de taladrado asegurará la vida de la pinza y un funcionamiento más eficaz.

Para cargadores de barras

Referencia	Módulo de máquina	Capacidad máxima
GPG-303	Cucchi 1"	24 mm
GPG-307	Cucchi 1.3/4"	39 mm
GPG-309	Cucchi 2.1/4"	53 mm
GPG-326	Cucchi PB26	22.5 mm
GPG-340	Cucchi 1.3/8" (PB38)	37 mm
GPG-310	FMB 10	6.5 mm
GPG-315	FMB 15	11 mm
GPG-320	FMB 20	16 mm
GPG-332	FMB 32	27 mm
GPG-342	FMB 42	37 mm
GPG-311	Iemca 10	6.5 mm
GPG-312	Iemca 12	8.5 mm
GPG-313	Iemca special	9.5 mm
GPG-316	Iemca 16	12.5 mm
GPG-318	Iemca 18	14.2 mm
GPG-352	Iemca 20	16 mm
GPG-327	Iemca 26	22.5 mm
GPG-373	Tornos Robobar	21 mm
GPG-383	Alps 32	27 mm

Características principales:

- No marcan
- Cualquier diámetro
- Cualquier perfil
- Sin posibilidad de arrastres cortos

Sistema utilizado por centenares de empresas en Europa, Norte América y Sudamérica

El polímero de goma interior es muy elástico y se taladra por el usuario para satisfacer el tamaño de la barra a utilizar. Se utilizará una agujero redondo para todos los perfiles de barra, hexagonal, cuadrado, rectangular, etc. Estos agujeros pueden re-taladrarse para un tamaño más grande después del uso inicial.

