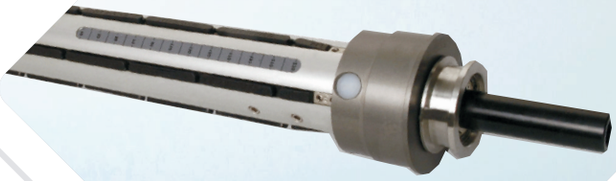
GOLDEN FIX

SISTEMAS DE FIJACIÓN

Soluciones optimizadas en Sistemas Fijación, Movimentacion y Corte de Bobinas









mariocotta
ZINCOMETALGROUP



GOLDEN FIX

SISTEMAS DE FIJACIÓN

Golden Fix actua en el mercado desde 1991, comercializando sus productos a sectores como papel, plástico, embalaje y flexografia bien como a la industria en general. Nuestra empresa tiene como objetivo proveer soluciones en equipos para Fijación y Movimentacion de Bobinas y Corte de Sustratos. Para atender las necesidades de nuestros clientes somos especializados en desarollar equipos con innovación para reducir los costos, perdidas y tiempo de set up aumentando la competitividad de nuestros clientes. Dentro de la politica de ofrecer el mejor producto con costo beneficio distribución y sociedade internacional. Hoy representamos y distribuyemos con exclusividad en Brasil la empresa italiana Mario Cotta con mas de 80 años de mercado una de las líderes mundiales con tecnología de punta. En este catalogo usted podrá encontrar algunas de nuestras soluciones para Fijación y Movimentacion de Bobinas y Corte de Sustratos.

En nuestro web site www.goldenfix.com.br usted encontrará también una gran variedad y más detalles de nuestros productos. Nuestra industria está para ofrecerle productos especiales de acuerdo a su necesidad.

Sobretodo pues, nosotros sabemos cómo hacer mejor y más rápido.

Ailton Gonçalves

CEO

SISTEMAS DE FIJACION

Pagina 2 · Ejes Expansibles GFC 1000
Pagina 2 · Estangas Espansivas neumaticas
Pagina 2 · Ejes Expansibles Contracuchillo para Slitter y Rebobinaderas
Pagina 3 · Piezas de Reposición.
Pagina 4 · Piezas de Reposición.
Pagina 5 · Ejes Expansibles GFC 2000 / Piezas de Reposición
Pagina 6 · Ejes Autocompesadores / Fricciones
Pagina 7 · Castañas Expansibles Mecanica, Neumática y Neumecanica
Pagina 8 · Mancales de Cambio Rápido
Pagina 9 · Mancal de Cambio Rápido con Flange
Pagina 10 · Mancal de Cambio Rápido con Base
Pagina 11 · Piezas de Reposicion

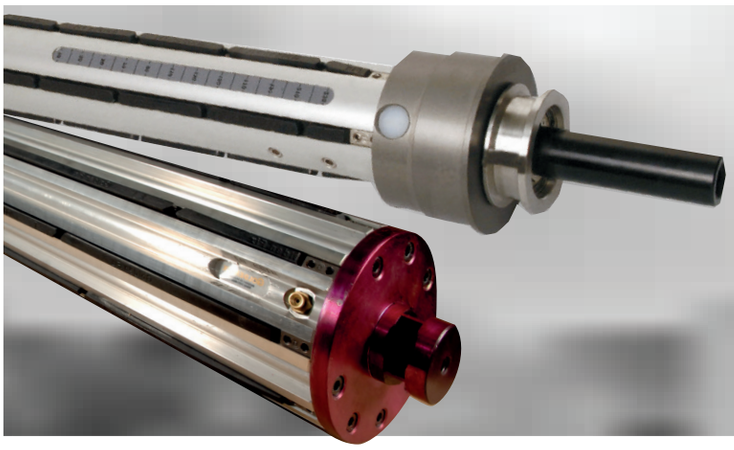
SISTEMAS DE MOVIMENTACION

Pagina 12 · Manipulador Neumático de Bobinas con Brazo Articulado
Pagina 13 · Girador de Bobinas
Pagina 14 · Ascensor de Bobinas
Pagina 14 · Ascensor con Plataforma
Pagina 14 · Ascensor con Eje
Pagina 14 · Ascensor con Extractor de Eje
Pagina 14 · Ascensores con Girador de bobinas

SISTEMAS DE CORTE

Pagina 15 · Cuchillo Cónico
Pagina 16 · Cuchillo Circular Plano
Pagina 16 · Cuchillo Corte por Presión
Pagina 17 · Soporte de Cuchillo Con Multiatrapa
Pagina 17 · Contracuchillo Con Multiatrapa
Pagina 17 · Contracuchillo Multiple Con Hilo de Corte Doble
Pagina 18 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo “Platinum”
Pagina 18 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo “Gold” cod 45145 B
Pagina 19 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo “Silver”
Pagina 19 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPL / PPLV
Pagina 20 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPMS y PPS S2
Pagina 21 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPJ
Pagina 21 · Ejes Expansibles Contra Cuchillo para Slitter y Rebobinaderas
Pagina 22 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo Lisa para Corte por Presión
Pagina 22 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPSp - PPMSp para Corte por Presión
Pagina 22 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo Rocky
Pagina 23 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPMS PC para Corte Caliente.
Pagina 23 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo Lisa para Corte Caliente.
Pagina 23 · Soporte de Cuchillo Neumático Modelo Lisa con Patín para Corte Caliente.
Pagina 24 · Riel y abrazadera para Fijación serie “Gold”
Pagina 24 · Riel Guía codigo 45901s
Pagina 24 · Riel Guia con Cremallera código 45905C
Pagina 25 · Sistemas de Corte “Aurora”
Pagina 26 · Sistemas de Corte “Expando”
Pagina 27 · Afiladora de Cuchillos Circulares GFA 50-200
Pagina 28 · Servicios de Manutención Golden Fix
Pagina 29 · Retrofit Golden Fix
Pagina 29 · Calidad Golden Fix

Ejes Expansibles GFC 1000

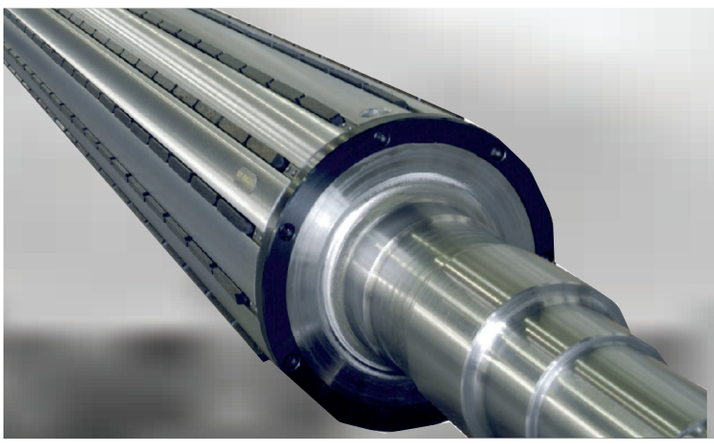


Los Ejes Expansibles modelo GFC 1000 cuerpo en alunminio o acero. Bajo peso prácticos para manutención.

Características de este modelo:

Sistema de Fijacion	Expansión Neumática
Cierre de la Bobina	Por contacto
Cuerpo	Alunminio o acero
Punteras	Temperadas y adaptada a cada tipo de equipo
Claves	Continuas en goma o alunminio
Diámetro de Fijacion	De 1'' a 8''
Diferenciales	Sistema práctico de Manutención (puede ser realizado en maquina)

Estangas Expansibles Neumáticas



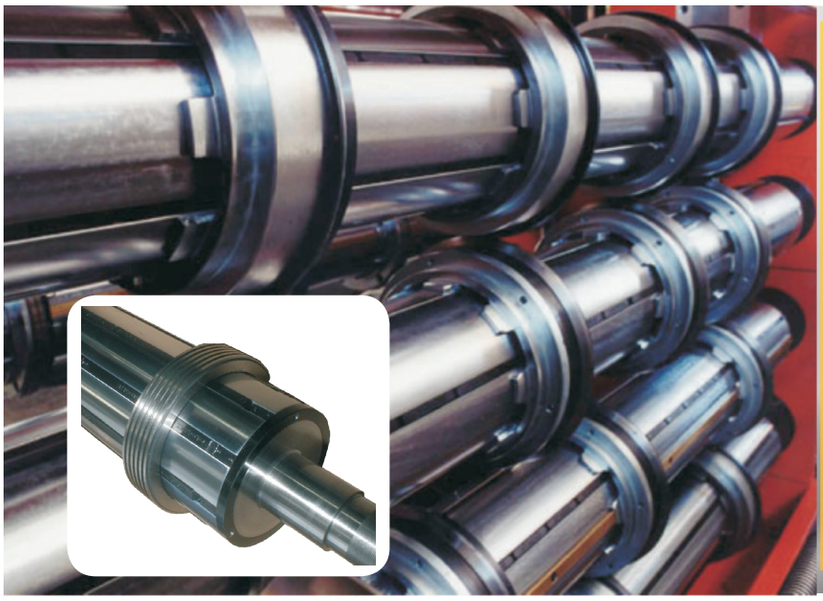
Características de este modelo

Sistema de Fijacion	Expansión Neumática
Cierre de la bobina	Por contacto
Cuerpo	Acero
Punteras	Adaptadas a cada tipo de equipo
Claves	Alunminio y goma
Diámetro de Fijacion*	De 6'' a 12''
Diferenciales	Sistema práctico de Manutención (puede ser realizado en maquina)

Los ejes expansibles Golden Fix son fabricados para garantizar total fijacion de la bobina en el eje. Cada eje tiene una o más cámaras internas. Estas cámaras son inflados haciendo los claves de alunminio o goma (por la extensión del eje) tirados a fuera, con presión a la parte interna del tubete. La presion y la fricción de los claves fijan la bobina con eficiencia y no danifican el tubete.

"Otras dimensiones sob consulta"

Ejes Expansibles Contracuchillo para Slitter y Rebobinaderas



Ejes Expansibles balanceados dinamicamente rectificados y revestido en cromo duro para operacion de corte y doblez.

Características de este modelo

Sistema de Fijacion	Expansión Neumática
Cierre de la Bobina	Por contacto
Cuerpo	Acero
Punteras	Adaptadas a cada tipo de equipo
Claves	Continuas en goma
Diámetro de Fijacion*	De 2''a12''
Diferenciales	Sistema práctico de Manutención (puede ser realizado en maquina)

Los Ejes Expansibles Contracuchillo Golden Fix son fabricados para garantizar total Fijacion del Contracuchillo. Cada eje tiene una o más cámaras internas. Estas cámaras son inflados haciendo los claves de alunminio o goma (por la extensión del eje) tirados a fuera, con presión a la parte interna del contracuchillo. La presion y la fricción de los claves fijan el contracuchillo al eje garantizando un proceso de corte eficiente.

"Otras dimensiones sob consulta"

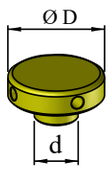
R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR
GOLDEN FIX SISTEMAS DE FIJACION
mariocotta ZINCOMETALGROUP

Válvula de Aire BSP



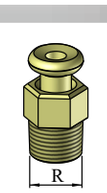
R=	1/8" BSP	CÓD. 5000.000022
R=	1/4" BSP	CÓD. 5000.000016
R=	3/8" BSP	CÓD. 5000.000503

Válvula Interna de Pasage de Aire



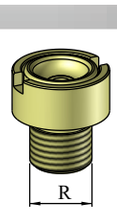
MODELO (N°)	D	d	CÓDIGO
10	6	3	5000.000820
15	11	5	5000.000018
25	21	8	5000.000821

Válvula de Aire NPT



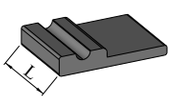
R=	1/8" NPT	CÓD. 5000.000015
R=	1/4" NPT	CÓD. 5000.000027
R=	3/8" NPT	CÓD. 5000.000017

Válvula de Aire Tipo Raja



R=	1/8" BSP	CÓD. 5000.000087
R=	1/4" BSP	CÓD. 5000.000702

Castaña de Vedación inferior lado Válvula



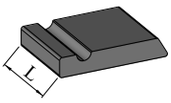
L=	10mm	CÓD. 4006.001011
L=	15mm	CÓD. 4006.000777
L=	20mm	CÓD. 4006.002021
L=	25mm	CÓD. 4006.002026

Muelle Tipo G



CÓD. 3017.000410

Castaña de Vedación inferior lado contrario Válvula



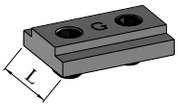
L=	10mm	CÓD. 4006.001012
L=	15mm	CÓD. 4006.000776
L=	20mm	CÓD. 4006.002022
L=	25mm	CÓD. 4006.002025

Muelle Tipo L



CÓD. 3017.000002

Castaña de Vedación superior

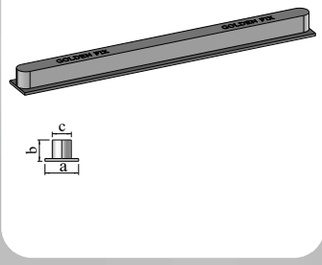


L=	10mm	CÓD. 4006.001010
L=	15mm	CÓD. 4006.000775
L=	20mm	CÓD. 4006.002020
L=	25mm	CÓD. 4006.002024

Muelle Tipo U

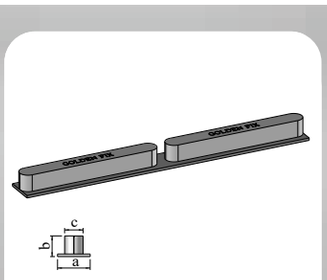


L=	15mm	CÓD. 3017.000015
L=	20mm	CÓD. 3017.000381



Elemento Expansible Contínuo, en Caucho de 500mm

MODELO (N°)	A	B	C	CÓDIGO
1	10	5,8	6,3	4005.000010
2	15	10,5	9,5	4005.001500
3	15	11,5	9,5	4005.002500
6	20	10	12	4005.000022
7	25	9,5	17,5	4005.000025



Elemento Expansible Contínuo, en Caucho de 70mm

MODELO (N°)	A	B	C	CÓDIGO
4	15	9	9,5	4005.001070
5	15	12	9,5	4005.002070

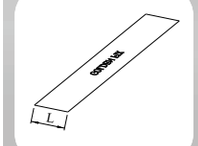


Cámara de Aire en Goma

L= 10mm CÓD. 4002.000010
L= 15mm CÓD. 4002.000015
L= 20mm CÓD. 4002.000020
L= 25mm CÓD. 4002.000025



Calibrador Para Ejes Expansibles



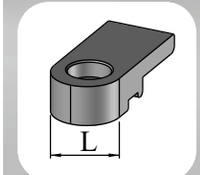
Cinta de Protección en Polyester

L= 10mm CÓD. 4004.000010
L= 15mm CÓD. 4004.000015
L= 20mm CÓD. 4004.000020
L= 25mm CÓD. 4004.000025



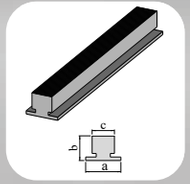
Cámara de Aire en Poliuretano

L= 10mm CÓD. 4003.000010
L= 15mm CÓD. 4003.000015
L= 20mm CÓD. 4003.000020
L= 25mm CÓD. 4003.000025



Castaña de Vedación Individual

L= 10mm CÓD. 4006.000005
L= 15mm CÓD. 4006.000006
L= 20mm CÓD. 4006.000007

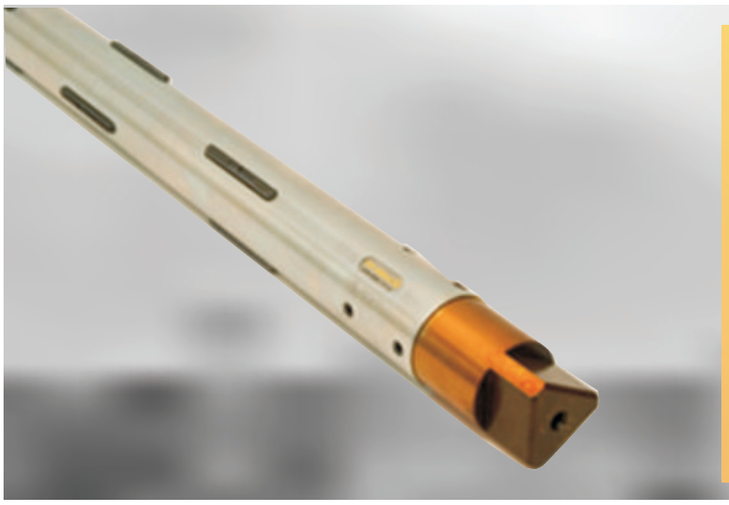


Clave Continua en Alunminio

a= 15mm b= 10,5mm c= 9,5mm
CÓD. 4005.011517

R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR

Ejes Expansibles GFC 2000

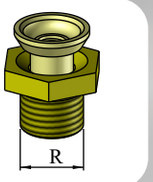


Los Ejes Expansibles modelo GFC 2000 con cuerpo en alunminio o acero, son proyectados para condiciones arduas de trabajo con Cámara de Aire Importada.

Características de este modelo:

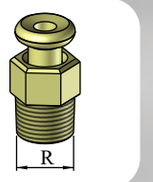
Sistema de Fijación	Expansión Neumática
Cierre de la Bobina	Por contacto
Cuerpo	Alunminio y Acero
Punteras	Temperadas y adaptada a cada tipo de equipo
Claves	Acero Microfundido o goma
Diámetro de Fijación*	De 2'' a 6''

Los ejes expansibles Golden Fix son fabricados para garantizar total Fijación de la Bobina en el Eje. Cada eje tiene una o más Cámaras Internas. Estas cámaras son inflados haciendo los claves de alunminio o goma (por la extensión del eje) tirados a fuera, con presión a la parte interna del tubete. La presion y la fricción de los claves fijan la bobina con eficiencia y no danifican el tubete. "Otras dimensiones sob consulta"



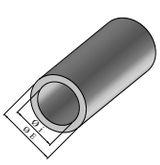
Válvula de Aire BSP

R=	1/8" BSP	CÓD. 5000.000022
R=	1/4" BSP	CÓD. 5000.000016
R=	3/8" BSP	CÓD. 5000.000503



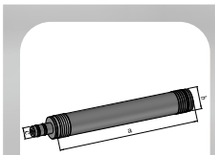
Válvula de Aire NPT

R=	1/8" NPT	CÓD. 5000.000015
R=	1/4" NPT	CÓD. 5000.000027
R=	3/8" NPT	CÓD. 5000.000017



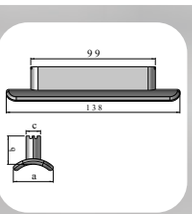
Cámara de Aire Importada

Øi - 09	Øe - 15	CÓD. 4001.000915
Øi - 10	Øe - 18	CÓD. 4001.001018
Øi - 15	Øe - 22	CÓD. 4001.001522
Øi - 16	Øe - 26	CÓD. 4001.001626
Øi - 20	Øe - 30	CÓD. 4001.002030
Øi - 25	Øe - 32	CÓD. 4001.002532
Øi - 25	Øe - 35	CÓD. 4001.002535
Øi - 30	Øe - 40	CÓD. 4001.003040
Øi - 35	Øe - 45	CÓD. 4001.003545
Øi - 45	Øe - 55	CÓD. 4001.004555
Øi - 55	Øe - 70	CÓD. 4001.005570
Øi - 75	Øe - 90	CÓD. 4001.007590
Øi - 90	Øe - 105	CÓD. 4001.009005



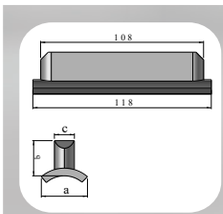
Conjunto Cámara Vedación

a=..... mm	Øb - 30mm	c= 15mm
a=..... mm	Øb - 40mm	c= 15mm
a=..... mm	Øb - 45mm	c= 20mm



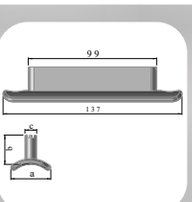
Clave Individual en Alunminio

MODELO (N°)	A	B	C	CÓDIGO
1136	32	18	11	4006.001136
1135	37	12,5	11	4006.001135



Clave Individual en Goma

MODELO (N°)	A	B	C	CÓDIGO
2013	29	22	13	4005.002013
1015	39	16	15	4005.001015



Clave Individual Microfundido

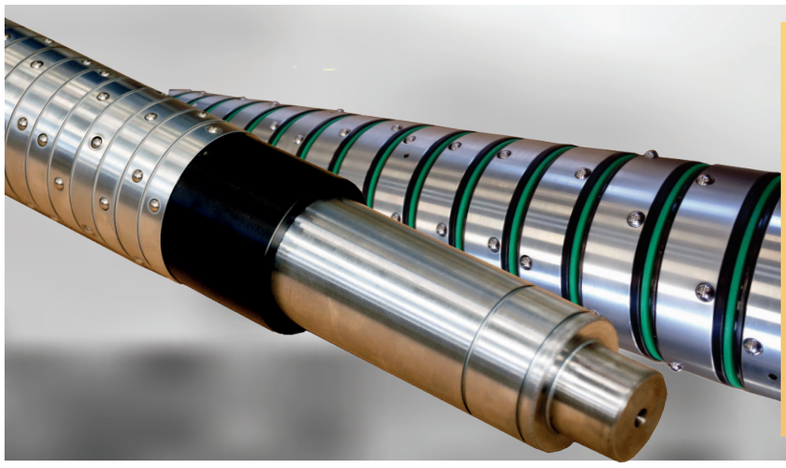
MODELO (N°)	A	B	C	CÓDIGO
1036	32	18	9	4006.001036
1035	37	12,5	9	4006.001035



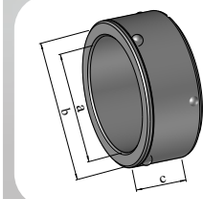
Muelle Conica

CÓD. 3017.000005

Ejes Auto Compensadores

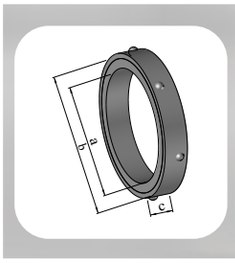


Los Ejes Auto Compensadores Golden Fix tienen fricciones que pasan sobre el eje con objetivo de fijar varias dimensiones de bobinas de una vez y todavía obtener la tensión y equalización necesaria para una producción de excelente calidad. Los ejes están disponibles en varios modelos y tipos de montaje.



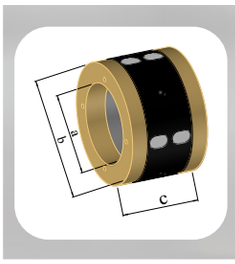
Fricción Doble Esfera

A	B	C	CÓDIGO
50	75	25	5006.507525
50	75	30	5006.507530
60	75	25	5006.607525
60	75	30	5006.607530
50	150	25	5006.5015025
50	150	30	5006.5015030
60	150	25	5006.6015025
60	150	30	5006.6015030



Fricción Esfera

A	B	C	CÓDIGO
50	75	14	5006.507514
60	75	14	5006.607514



Fricción Tipo Clave

A	B	C	CÓDIGO
45	75	50	5006.457550
50	75	50	5006.507550





R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR

Castañas Expansibles Mecánicas Neumática y Neumecanica

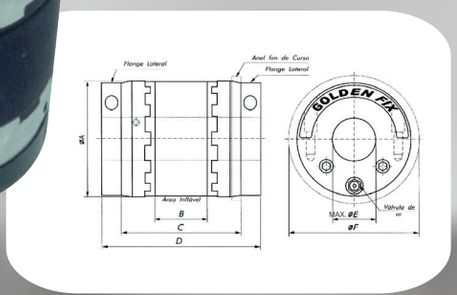


Las Castañas expansibles Golden Fix fijan firmemente el área interna del tubete ideal para aplicación de alto toque. El acionamiento de las Castañas puede ser axial, radial, neumático o neumecanico.

Las Castañas están disponibles para tubetes diametro 3” a 12” pulgadas. Tambien son utilizadas conjuntas 3” a 4” o 3” a 6” pulgadas de acuerdo a las características de cada equipo.

Castañas Expansibles Neumáticas





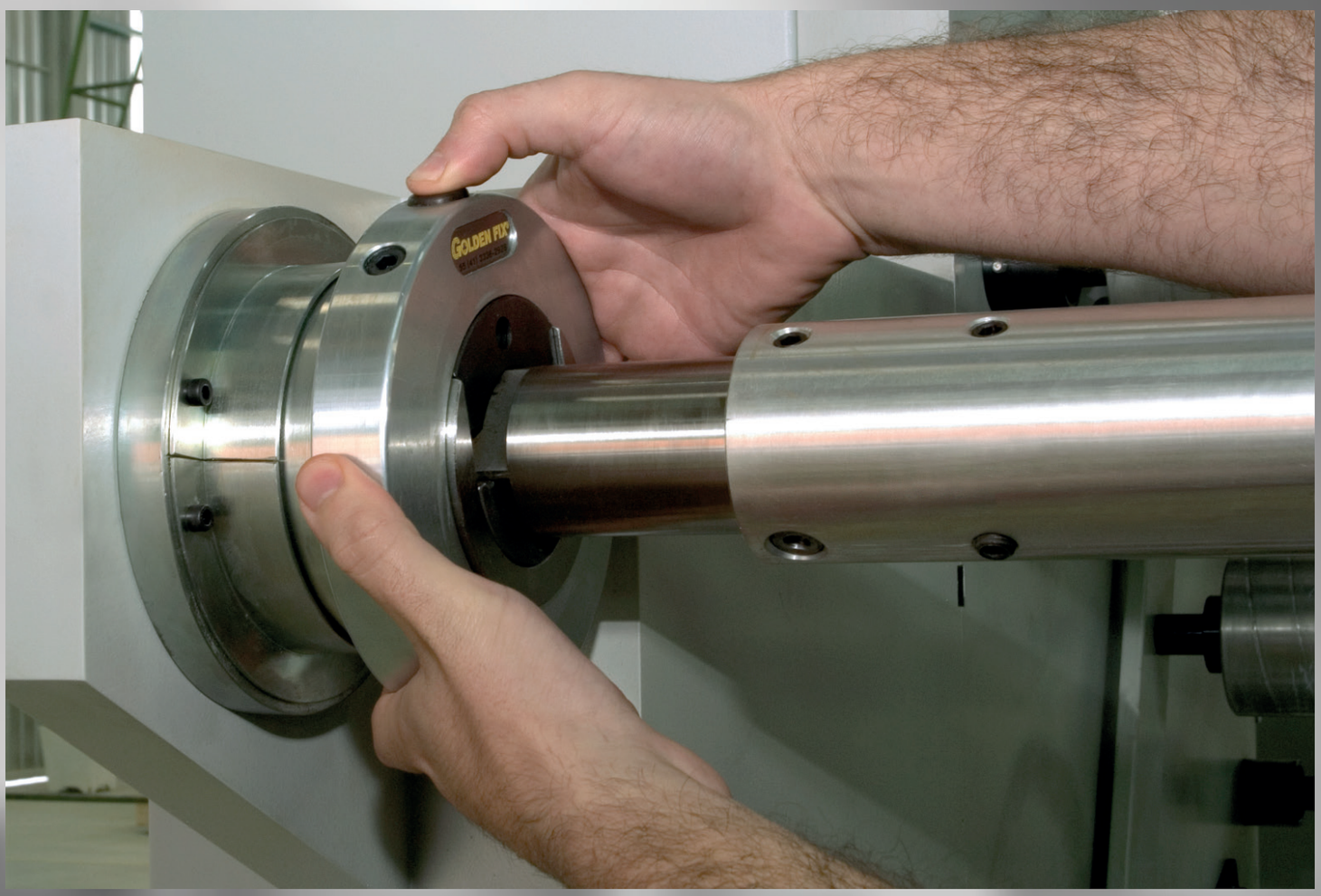
Las Castañas expansibles neumáticas fijan firmemente el area interna del tubete, ideal para aplicacion de alto torque. Castañas Expansibles Neumáticas compactas en alunminio o acero con montaje en barras macizas, ejes neumáticos o en conjunto.

Características de este modelo

	A	B	C	D	E	F
GFB 150	148	77	152	200	76	165
GFB 200	196	106	220	280	100	215

Obs: Las Castañas expansibles GFB 150 y GFB 200 son indicadas para operaciones con alto torque.

Mancales de Cambio Rápido



Sistema automático de cierre: insertos intercambiables variados geométrias, fijación por flange o base, fuertes y con varias dimensiones.



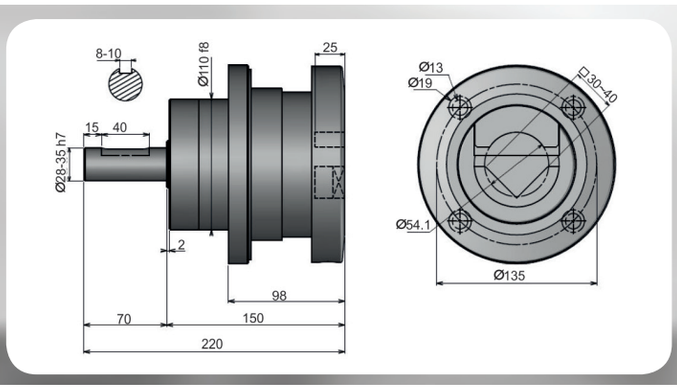
Mancales con Base



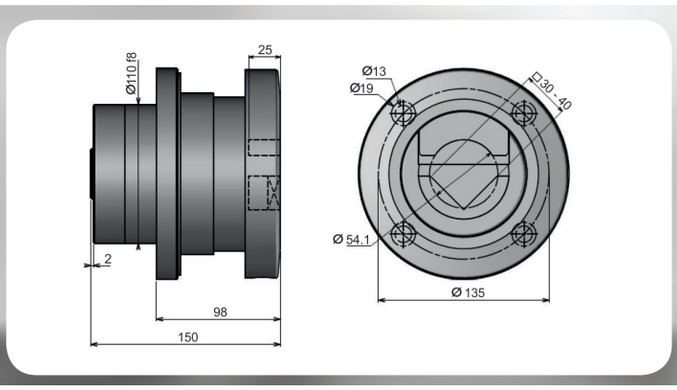
Mancales con Flange

R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR
GOLDEN FIX SISTEMAS DE FIJACION
mariocotta ZINCOMETALGROUP

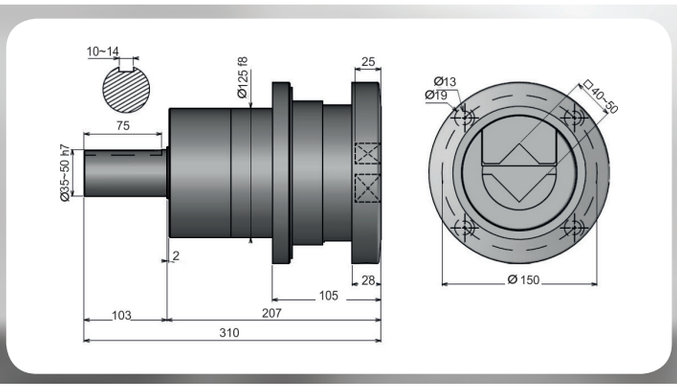
Mancal Cambio Rápido Con Flange



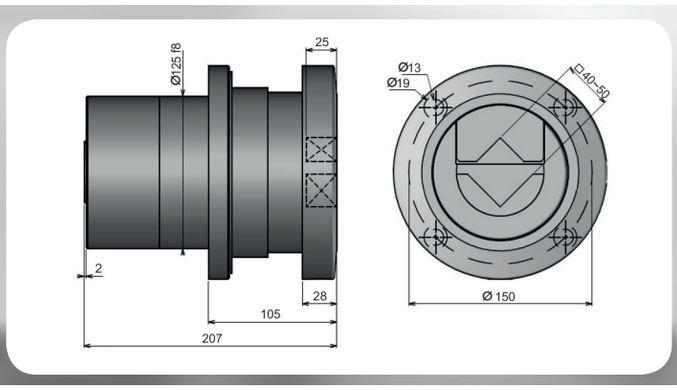
Mancal de cambio rapido con flange modelo FLW 30-40 acionamiento



Mancal de cambio rapido con flange modelo FLO 30-40 acionado

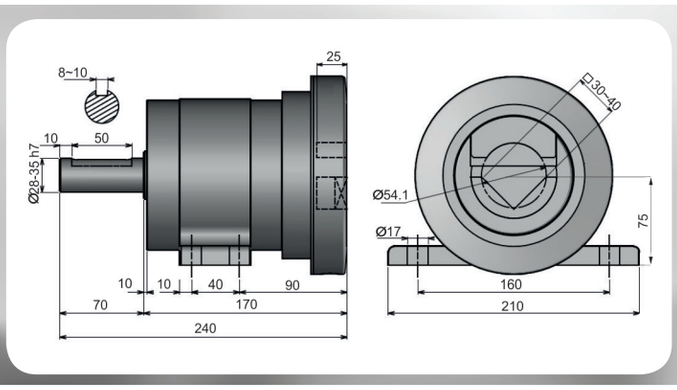


Mancal de cambio rapido con flange modelo FLW 40-50 acionamiento

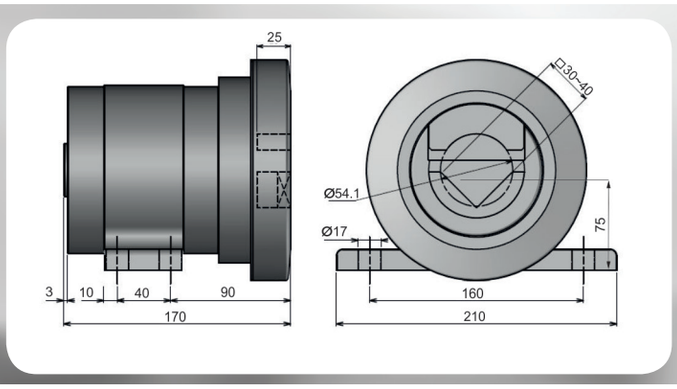


Mancal de cambio rapido con flange modelo FLO 40-50 acionado

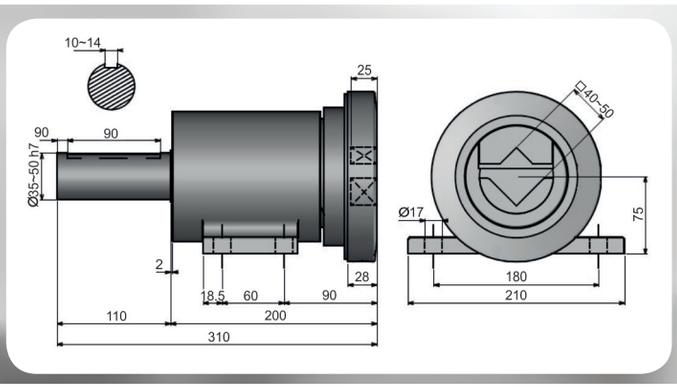
Mancal Cambio Rápido Con Base



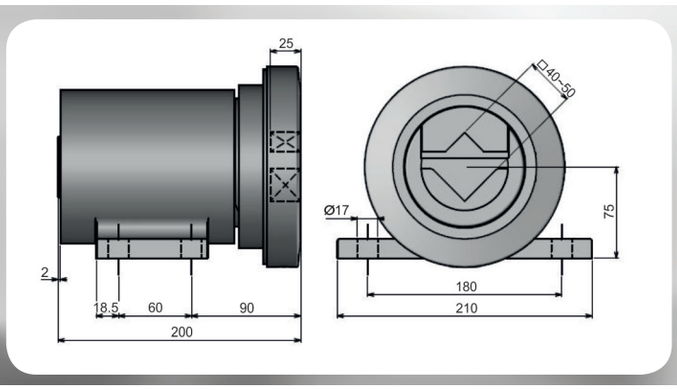
Mancal de cambio rapido con base modelo BLW 30-40 acionamiento



Mancal de cambio rapido con base modelo BLO 30-40 acionado

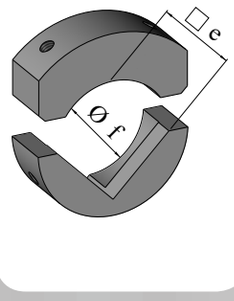


Mancal de cambio rapido con base modelo BLW 40-50 acionamiento



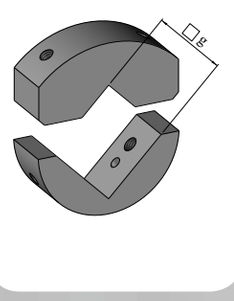
Mancal de cambio rapido con base modelo BLO 40-50 acionado

R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR



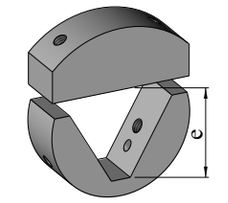
Conjunto de Insertos Doble Geometría

MODELO	DIMENSIONAL								
	□e	□e	□e	Øf	Øf	Øf
25 - 30	25	30		35	40	
30 - 40	30	35	40	40	48	54
40 - 50	40	45	50	54	60	70



Conjunto de Insertos Cuadrados

MODELO	DIMENSIONAL							
	g=	g=	g=	g=	g=	g=	g=	g=
25 - 30	25	30						
30 - 40			30	35	40			
40 - 50						40	45	50

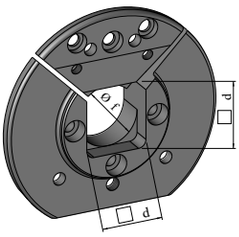


Conjunto Insertos Triangular

MODELO	DIMENSIONAL		
	e=	e=	e=
25 - 30	37,5		
30 - 40		45,5	
40 - 50			58

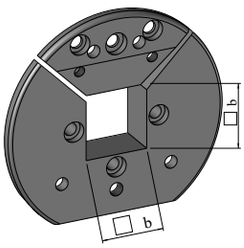


Conjunto Mancales y Ejes



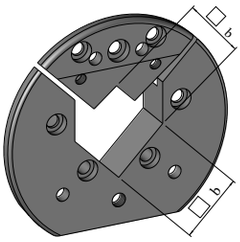
Inserto IBQD

MODELO	DIMENSIONAL				
	□d	□d	Øf	Øf
30 - 40	31	41	30	40
40 - 50	41	51	40	50



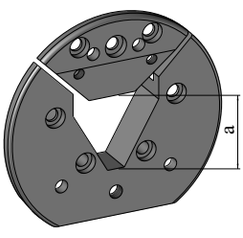
Inserto IBQU

MODELO	DIMENSIONAL							
	b=	b=	b=	b=	b=	b=	b=
30 - 40	30	32	35	40			
40 - 50					40	45	50



Inserto IBQV

MODELO	DIMENSIONAL						
	b=	b=	b=	b=	b=	b=	b=
30 - 40	30	32	35	40			
40 - 50					40	45	50



Inserto IBTR

MODELO	DIMENSIONAL
	a=
30 - 40	45,5
40 - 50	58

Manipulador Neumático de Bobinas con Brazo Articulado »



Estación de trabajo con brazos articulados, facilita y ablanda la movimentacion de bobinas.

Columna de 3 metros de altura, brazos con bandera de tres metros de ancho, giro de 270° grados con freno en las articulaciones, balancim neumático con diámetro de 85mm x 1500mm de corso que acciona funcion arriba abajo con un cable de acero gancho simple y giratoria en la extremidad inferior.

El sistema ergonómico para la manipulación no exige esfuerzos del operador.

La Fijacion de la bobina es realizada por sistema neumático.

Area de amplitud del brazo es de 30,6 m².

Caso de la interrupción de algún tubo neumático, el cable de acero baja suavemente y la bobina no se despliega de la clave para prevenir caídas del producto.

La pintura del equipo es ejecutada después de un tratamiento anti corrosivo y tinta a base de poliuretano de alta resistencia.



R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR
GOLDEN FIX SISTEMAS DE FIJACION
mariocotta ZINCOMETALGROUP

Girador de Bobinas



El equipo está para ayudar la movimentación del producto de acuerdo a la necesidad del cliente.

El objetivo del girador Golden Fix es reducir los impactos y esfuerzos físicos del operador con total control en los movimientos.

Permite realizar giros de bobinas de 20 kg a 250 kg entre las posiciones vertical y horizontal. La fijacion de las bobinas es realizada por claves mecánicas por el interno del tubete. Utilizado en polipastos eléctricas.

Levantador de Bobinas



Equipo utilizado en la Movimentación de Bobinas, Fijación Mecanica automática por claves expansibles en el interior del tubete.

Utilizado en polipastos eléctricas o balancim neumático.

Ascensor con Plataforma



Equipo movil con plataforma para bobina con movimiento arriba abajo eléctrico o hidráulico.

Ascensor con Eje



Equipo movil con eje porta bobina.

Ascensor con Extractor de Eje



Equipo movil para saque del eje de la bobina. Función arriba abajo manual eléctrico o hidráulico.

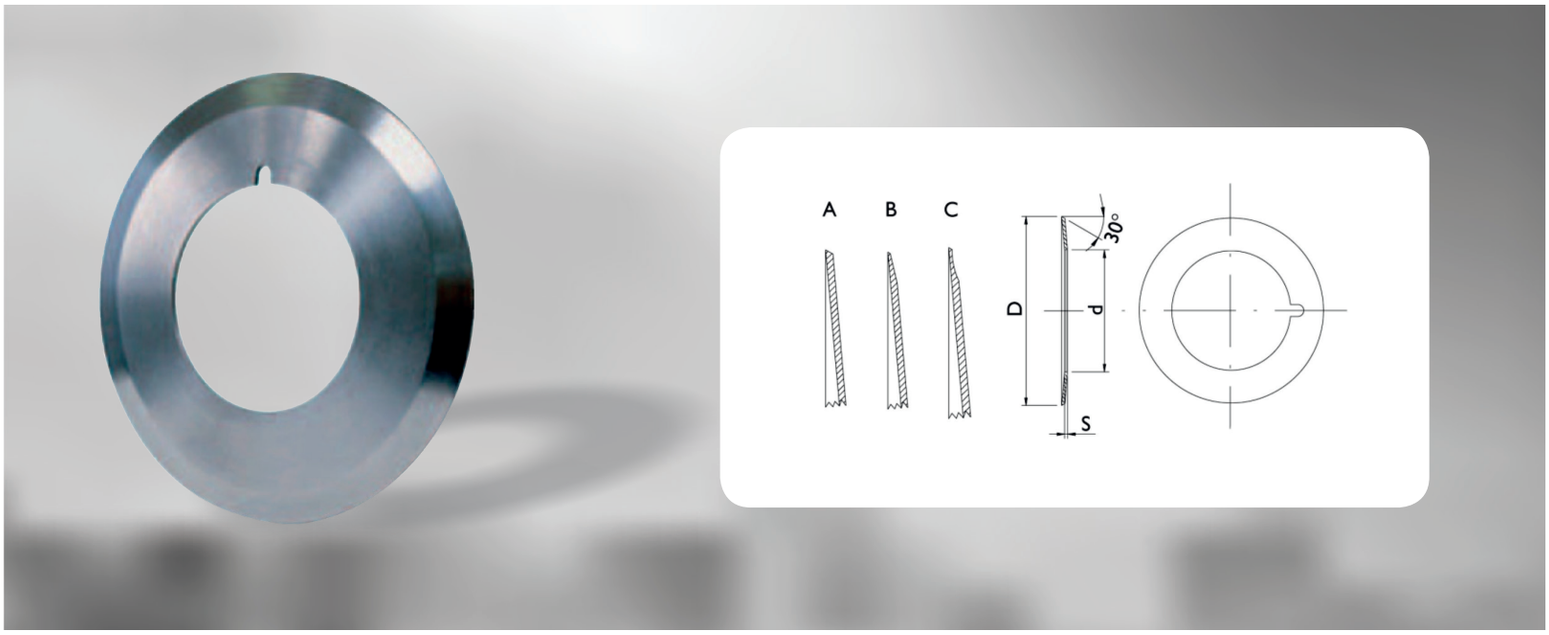
Ascensor con Girador de Bobinas



Equipo movil con dispositivo para Movimentación de Bobinas. Ajuste manual o motorizado.

R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR
GOLDEN FIX SISTEMAS DE FIJACION
mariocotta ZINCOMETALGROUP

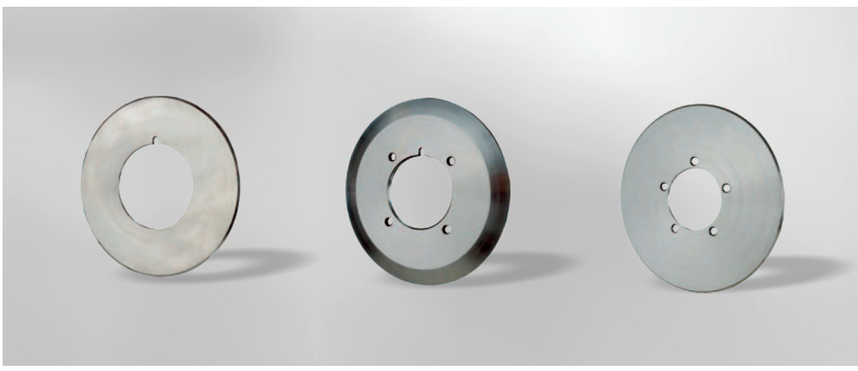
Cuchillo Circular Conico

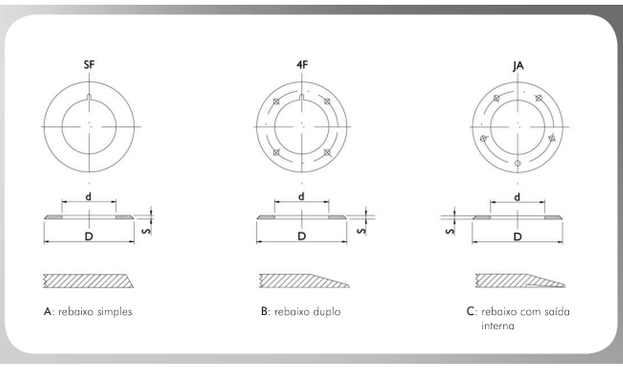


Code	Ø D		Ød		S	
Código	in	mm	in	mm	in	mm
30004	2.441″	62	1.575″	40	0.047″	1.2
30005	2.559″	65	1.575″	40	0.039″	1
30213	2.834″	72	1.968″	50	0.031″*/0.047″	0.8*/1
30008	2.952″	75	1.772″	45	0.047″	1.2
30009	2.952″	75	1.968″	50	0.039″	1
30014	3.543″	90	2.362″	60	0.031″/0.047″	0.8/1.2
30016	3.937″	100	2.756″	70	0.031″/0.047″	0.8/1.2
30247	3.937″	100	2.598″	66	0.031″	0.8
30017	4.134″	105	2.559″	65	0.031″/0.039″/0.047″	0.8/1/1.2
30018	4.134″	105	2.756″	70	0.047″	1.2
30019	4.134″	105	2.953″	75	0.031″/0.035	0.8/0.9
30019	4.134″	105	2.953″	75	0.039″/0.047	1/1.2
30020	4.157″	105.6	3.191″	81.05	0.049″	1.24
30021	4.252″	108	2.559″	65	0.047″	1.2
30273	4.252″	108	3.228″	82	0.047″	1.2
30292	5.118″	130	2.756″	70	0.059″/0.071″	1.5/1.8
30034	5.118″	130	3.150″	80	0.059″/0.071″	1.5/1.8
30035	5.118″	130	3.937″	100	0.047″/0.059″	1.2/1.5
30036	5.315″	135	3.937″	100	0.059″/0.071″	1.5/1.8
30040	5.512″	140	2.756″	70	0.071″/0.098″/0.118″	1.8/2.5/3
30042*	5.905″	150	2.756″	70	0.079″/0.098″	2/2.5
30043	5.905″	150	3.150″	80	0.079″/0.098″	2/2.5
30054*	5.905″	150	3.543″	90	0.138″	3.5
30046	6.890″	175	2.756″	70	0.087″	2.2
30048	7.087″	180	2.756″	70	0.098″/0.145″	2.5*/3.7
30058	7.874″	200	3.150″	80	0.157″	4

Obs: Para otras dimensiones entrar en contacto con nosotros.

Cuchillo Circular Plano

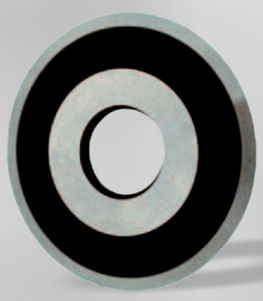


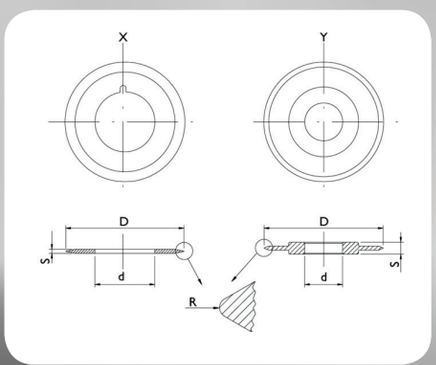


Code	Ø D		Ø d		S		Type	A	B	C
Código	in	mm	in	mm	in	mm	Tipo			
31030	3.534″	90	2.362″	60	0.047″	1.2	SF		•	•
31035	5.118″	130	2.756″	70	0.071″	1.8	SF	•	•	•
31036	5.118″	130	3.150″	80	0.071″	1.8	SF	•	•	•
31050*	5.512″	140	2.756″	70	0.098″	2.5	SF		•	
31235	5.905″	150	2.756″	70	0.070″/0.098″	1.8/2.5	SF	•	•	•
31270	7.087″	180	2.756″	70	0.098″/0.118″	2.5/3	SF	•	•	•
31270	7.087″	180	2.756″	70	0.197″	5	SF-4F			•
31278	7.087″	180	3.150″	80	0.110″	2.8	SF			•
31080	7.874″	200	2.559″	65	0.079″/0.086″	2/2.2	JA	•		
31290	7.874″	200	2.756″	70	0.098″	2.5	SF		•	•
31290	7.874″	200	2.756″	70	0.197″	5	SF			•
31310	7.882″	200.2	3.543″	90	0.197″	5	JA			•
31105*	8″	203.2	2.876″	73.05	0.094″	2.38	SF	•		

Obs: Para otras dimensiones entrar en contacto con nosotros.

Cuchillo de Corte por Presión





Code	Ø D		Ø d		S		Type
Código	in	mm	in	mm	in	mm	Tipo
2007062	3″	76.2	0.748″	19	0.204″/0.244″	5.2/6.2	Y
2007562	3″	76.2	0.866″	22	0.244″	6.2	Y
2008050	3″	76.2	0.945″	24	0.197″	5	Y
2008370	3.031″	77	0.866″	22	0.275″	7	Y
2010112	3.543″	90	2.362″	60	0.047″	1.2	X
2025625	5.118″	130	2.756″	70	0.098″	2.5	X
2026415	5.905″	150	2.756″	70	0.059″	1.5	X
2026425	5.905″	150	2.756″	70	0.098″	2.5	X
2027425	7.087″	180	2.756″	70	0.098″	2.5	X

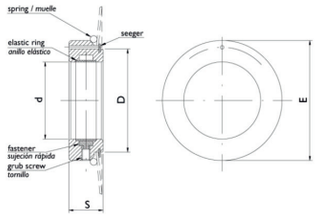
Obs: Para otras dimensiones entrar en contacto con nosotros.

Mario Corta tiene el derecho de cambiar a cualquier momento y sin aviso previo, datos y dimensiones de los itens presentados en este catálogo. Mario Corta es una marca registrada del Grupo Zincometal. Todos los modelos del presente catálogo son de marca registrada Mario Cota con propiedad reservada legalmente.

R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR

Soporte de Cuchillo con Multiatrapa

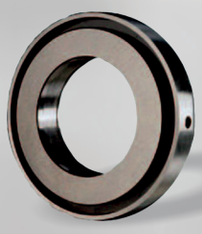


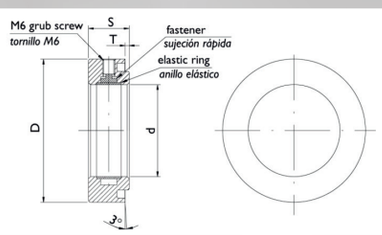


Code	Ø E		Ø D		Ø d		S	
Código	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
40003	1.929″	49	1.575″	40	0.984″	25	0.590″	15
40006*	2.126″	54	1.772″	45	1.181″	30	0.590″	15
40023	2.953″	75	2.559″	65	1.772″	45	0.590″	15
40026	3.150″	80	2.756″	70	1.772″	45	0.590″/0.787″*	15/20*
40030	3.386″	86	2.953″	75	2.362″	60	0.590″/0.787″/0.984″*	15/20/25*
40033	3.543″	90	3.150″	80	2.362″	60	0.590″/0.787″	15/20
40046	4.331″	110	3.937″	100	3.150″	80	0.590″*/0.984″	15*/25

Obs.: Para otras dimensiones entrar en contacto con nosotros.

Contracuchillo con Multiatrapa



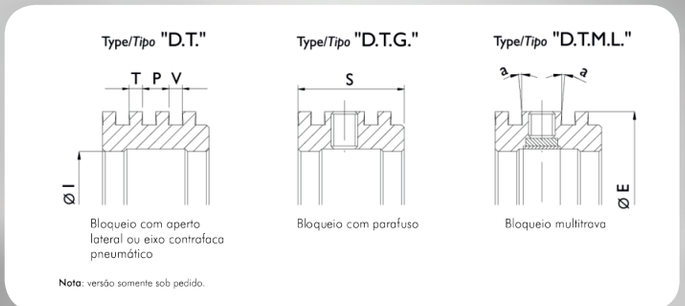


Code	Ø D		Ø d		S	
Código	in	mm	in	mm	in	mm
37002*	1.811″	46	0.984″	25	0.590″	15
37003*	1.968″	50	0.984″	25	0.590″	15
37012	3.031″	77	1.772″	45	0.590″*/0.787″/0.984″*	15*/20/25*
37014*	3.031″	77	2.362″	60	0.787″/0.984″	20/25
37018	3.543″	90	2.362″	60	0.590″/0.787″	15/20*
37020	4.134″	105	2.362″	60	0.590″*/0.787″/0.984″*	15*/20/25*
37024	4.134″	105	3.150″	80	0.590″*/0.787″*/0.984″	15*/20*/25
37026	4.724″	120	3.150″	80	0.590″/0.787″	15/20
37125	4.921″	125	3.937″	100	0.787″	20
37034*	5.512″	140	3.937″	100	0.984″	25
37040	5.905″	150	3.937″	100	0.787″	20
37043*	6.299″	160	4.724″	120	0.984″	25
37047*	7.087″	180	5.905″	150	0.984″	25

Obs.: Para otras dimensiones entrar en contacto con nosotros.

Contracuchillo Múltiple con Hilo de Corte Doble

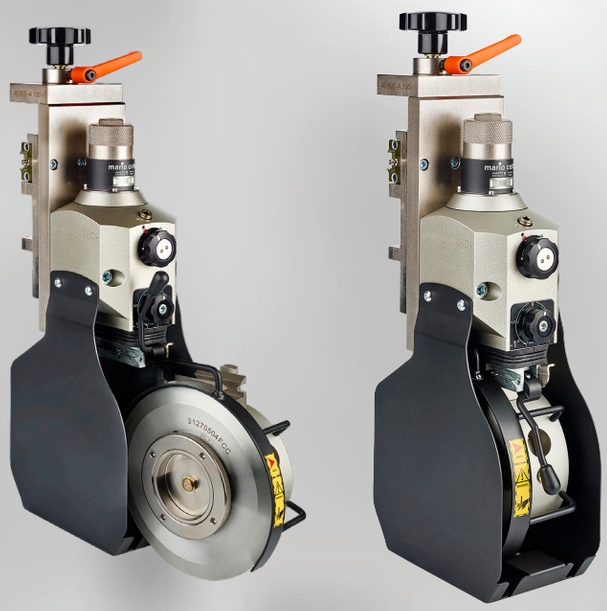


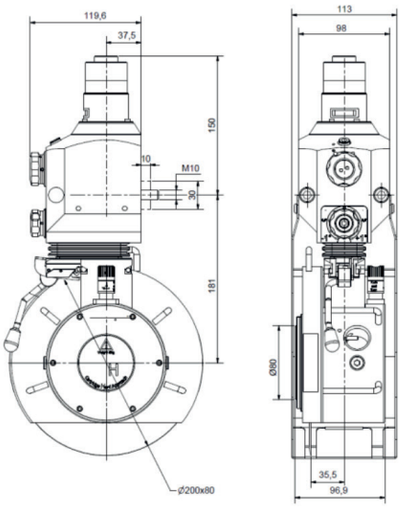


Nota: versão somente sob pedido.

Mario Corta tiene el derecho de cambiar a cualquier momento y sin aviso previo, datos y dimensiones de los itens presentados en este catálogo. Mario Corta es una marca registrada del Grupo Zincometal. Todos los modelos del presente catálogo son de marca registrada Mario Cota con propiedad reservada legalmente.

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo Platinum





Soporte de Cuchillo	PLATINUM
Capacidad máxima de corte	g/m² 2500
Velocidad máxima de corte	m/min 3000
Distancia mínima entre cortes	(m/min 100*) 115

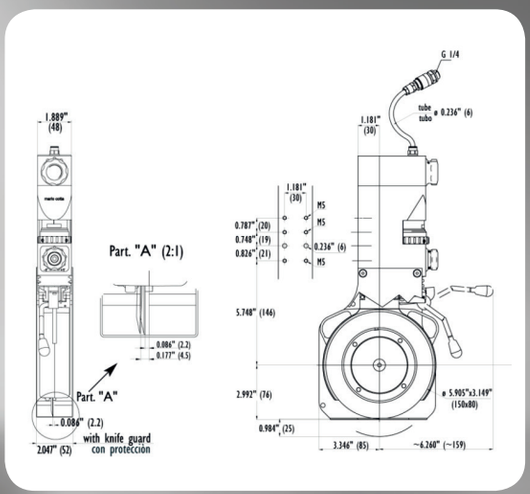
Todos los modelos del presente catálogo son de marca registrada Mario Cota con propiedad reservada legalmente. Mario Corta tiene el derecho de cambiar a cualquier momento y sin aviso previo, datos y dimensiones de los itens presentados en este catálogo. Mario Corta es una marca registrada del Grupo Zincometal.

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo Gold Código 45 145 B



Soporte de Faca	GOLD	
Capacidad máxima de corte	Libras/pies² 0,143	g/m² 7000
Velocidad máxima de corte	Pies/minuto 4.920	m/min 1500
Distancia mínima entre cortes	Pulgadas 1,945"* 2,047	m/min 50* 52

Sin protección total.

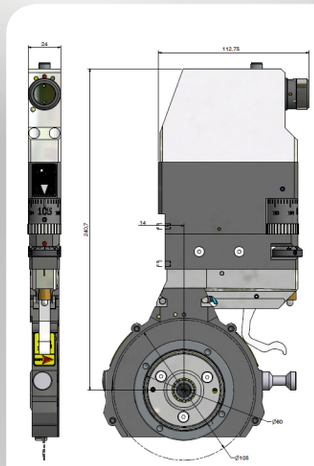


R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo Silver





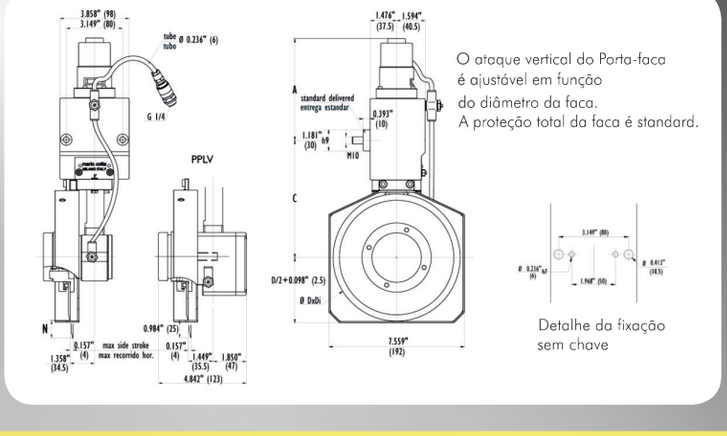


Soporte de Cuchillo	SILVER
Capacidad máxima de corte	g/m² 500
Velocidad máxima de corte	m/min 1200
Distancia minima entre cortes	m/min 24

La principal característica del soporte de cuchillo modelo Silver es el Cartucho Removible que soporta la lámina de corte y que reduce drásticamente el tiempo de inactividad de la máquina por el cambio de lámina, además de garantizar su sustitución en un ambiente seguro mejorando significativamente la seguridad de los operadores.

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPL PPLV





O ataque vertical do Porta-faca é ajustável em função do diâmetro da faca. A proteção total da faca é standard.

Detalhe da fixação sem chave

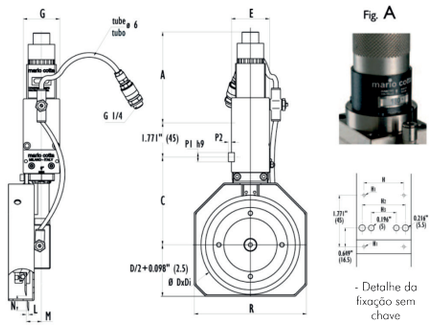
Soporte de Cuchillo	PPL		PPL – Alta velocidad	
Capacidad máxima de corte	Libras/pies² 0,613	g/m² 3000	Libras/pies² 0,102	g/m² 500
Velocidad máxima de corte	Pies/minuto 5900	m/min 1800	Pies/minuto 8200	m/min 2500
Distancia minima entre cortes	Pulgadas 3.937"	m/min 100	Pulgadas 4.921"	m/min 125

Type Tipo	Code Código	D		Di		N		A		C	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
PPL	45042	7.086"	180	2.756"	70	0.984"	25	5.669"	144	6.535"	166
PPL	45046*	7.086"	180	2.756"	70	1.653"	42	7.008"	178	6.535"	166
PPL-V	45770	7.086"	180	2.756"	70	0.984"	25	5.669"	144	6.653"	169
PPL-V	45771**	7.874"	200	2.756"	70	0.984"	25	7.008"	178	7.244"	184

Todos los modelos del presente catálogo son de marca registrada Mario Cota con propiedad reservada legalmente. Mario Corta tiene el derecho de cambiar a cualquier momento y sin aviso previo, datos y dimensiones de los itens presentados en este catálogo. Mario Corta es una marca registrada del Grupo Zincometal.

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPMS





Soporte de Cuchillo	PPMS	
Capacidad máxima de corte	Libras/pies² 0,408	g/m² 2000
Velocidad máxima de corte	Pies/minuto 5900	m/min 1800
Distancia mínima entre cortes	Pulgadas 2,362″	m/min 60

Obs: La velocidad de corte es inversamente proporcional a la gramática del producto. Además depende de las características del material.

Type Tipo	Code		D	Di	N	A	C	E	G	H	H1	H2	H3	L	M	P1	P2	R
PPMS	45094S	in	5.905″	2.756″	0.984″	0.698″	5.216″	2.756″	2.322″	1.899″	4xM6	-	-	0.137″	0.866″	0.590″	0.196″	6.377″
		mm	150	70	25	177.5	132.5	70	59	48	4xM6	-	-	3.5	15	15	5	162
PPMS	45095S	in	7.086″	2.756″	0.984″	0.698″	5.216″	2.756″	2.322″	1.899″	4xM6	-	-	0.137″	0.590″	0.590″	0.196″	7.559″
		mm	180	70	25	177.5	132.5	70	59	48	4xM6	-	-	3.5	22	15	5	192

El ataque vertical del contracuchillo es ajustable de acuerdo al diámetro del cuchillo. La protección total del cuchillo es Standard. Sin protección total del cuchillo.

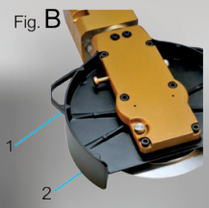
Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPS S2



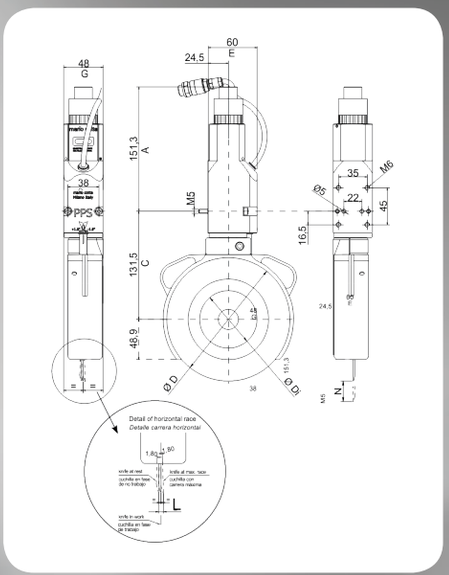
PPS-S2 Fig. A



Fig. B



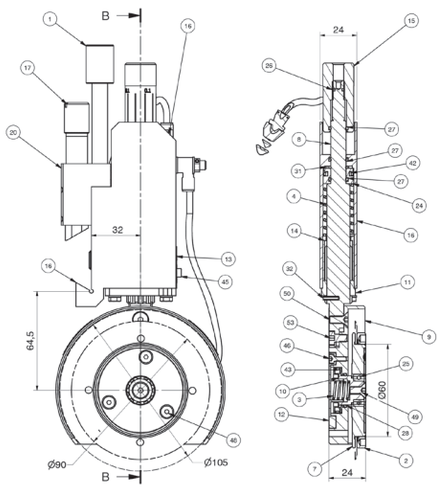
Soporte de Cuchillo	PPMS2	
Capacidad máxima de corte	Libras/pies² 0,204	g/m² 1000
Velocidad máxima de corte	Pies/minuto 4.600	m/min 1400
Distancia mínima entre cortes	Pulgadas 1,968″	m/min 50



R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPJ





Soporte de Cuchillo	PPJ	
Capacidad máxima de corte	Libras/pies² 0.143	g/m² 700
Velocidad máxima de corte	Pies/minuto 2600	m/min 800
Distancia mínima entre cortes	Pulgadas 945"	m/min 24

Obs: La velocidad de corte es inversamente proporcional a la gramaje del producto. Además depende de las características del material.

Ejes Expansibles Contracuchillo para Slitter y Rebobinadera





Ejes expansibles balanceados dinamicamente rectificados y revestidos en cromo duro para operacion de corte y doblez.

Características de este modelo:

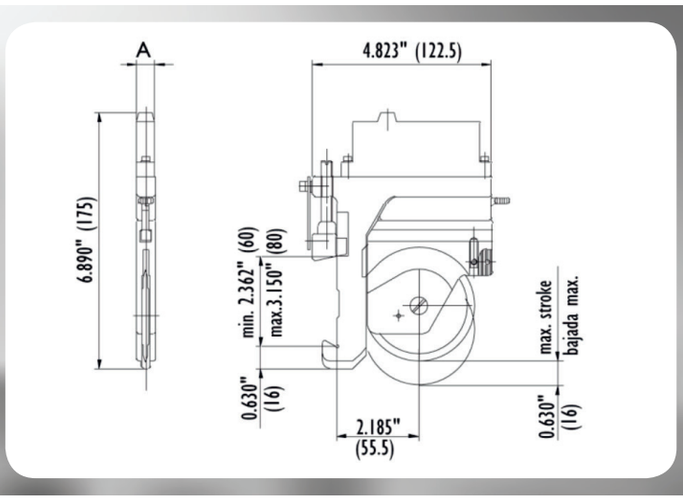
Sistema de fijación	Expansión neumática
Bloqueo del eje contra cuchillo	Por contacto
Cuerpo	Acero
Punteras	Adaptadas a cada tipo de equipo
Claves	Continuas en goma
Diámetro de fijación	De 2" hasta 12"
Diferenciales	Sistema practico de manutención (que puede ser realizado en maquina)

Los Ejes Expansibles Contracuchillo Golden Fix son fabricados para garantizar total fijacion del contracuchillo. Cada eje tiene una o más cámaras internas. Estas cámaras son inflados haciendo los claves de alunminio o goma (por la extensión del eje) tirados a fuera, con presión a la parte interna del contracuchillo. La presion y la fricción de los claves fijan el contracuchillo al eje garantizando un proceso de corte eficiente.

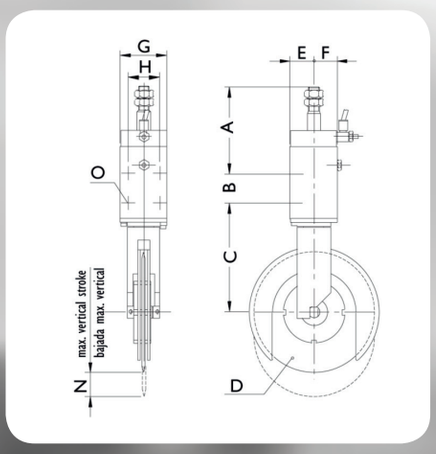
"Otras dimensiones sob consulta"

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo LISA para Corte por Presión

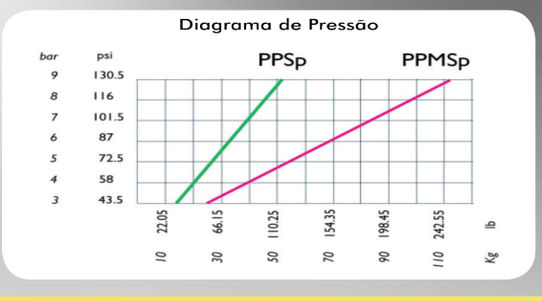




Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPSp PPMSp para Corte por Presión



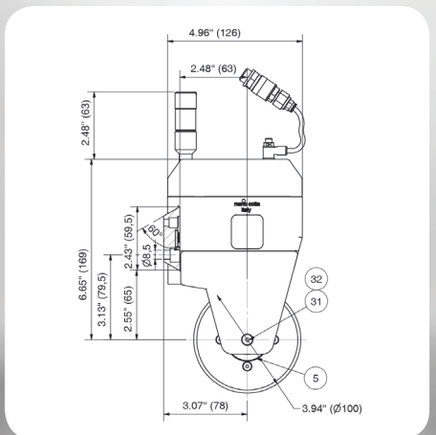




Type / Tipo	Code / Código	A in	A mm	B in	B mm	C in	C mm	ØD in	ØD mm	E in	E mm	F in	F mm	G in	G mm	H in	H mm	N in	N mm	O
PPSp	45158	4.488"	114	1.771"	45	5.118"	130	5.118"	130	0.984"	25	1.890"	25	1.890"	48	1.378"	35	1.575"	40	4xM6
								5.905"	150											
PPMSp	45119S	3.819"	97	1.771"	45	5.394"	137	5.118"	130	1.378"	35	1.378"	35	2.323"	59	1.890"	48	0.984"	25	4xM6
								5.905"	150											

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo Rocky





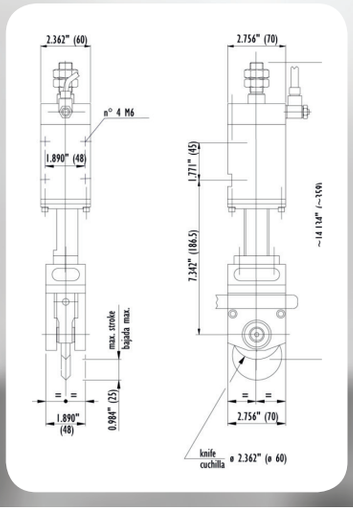
ROCKY						
Capacidad máxima de corte				mm		25
Corso vertical				max. mm		16
Presión	(bar)	2	3	4	5	6
Presión	(daN)	11	23	36	47	58

Todos los modelos del presente catálogo son de marca registrada Mario Cota con propiedad reservada legalmente. Mario Corta tiene el derecho de cambiar a cualquier momento y sin aviso previo, datos y dimensiones de los itens presentados en este catálogo. Mario Corta es una marca registrada del Grupo Zincometal.

R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo PPMS PC Corte Caliente



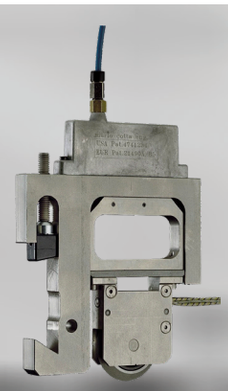


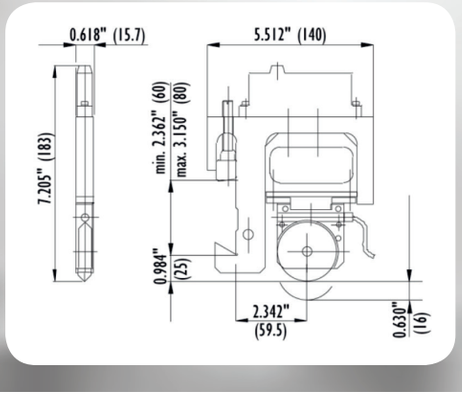
PPMS-PC es nuestro más grande soporte cuchillo de alta performance y temperatura para Corte Caliente. Temperatura de trabajo.

Codigo	Temperatura Max de Trabajo		Presion Max de Trabajo		Corte Minimo
45746-B00TC	1112º F	600º C	58.01 psi	4 bar	* Note / Nota

Depende de la temperatura y tipo de material a cortar.

Soporte de Cuchillo Neumático Modelo LISA para Corte Caliente





Guia para riel
codigo 45901 S

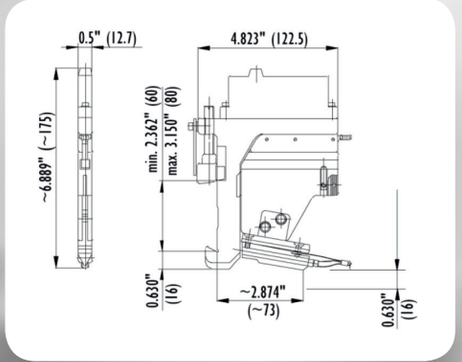
Soporte de cuchillo especialmente indicado para aplicaciones con espacio reducido y sea necesaria alta temperatura.

Codigo	Temperatura Max de Trabajo		Presion Max de Trabajo		Corte Minimo
45007RAAMPO	572º F	300º C	65.26 psi	4,5 bar	* Note / Nota

Soporte de Cuchillo Neumático Modulo Lisa con Patín para Corte a Caliente



Guia para riel
codigo 45901S



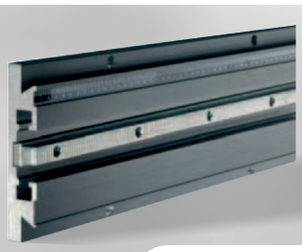
Puerta cuchillo especialmente indicado para aplicaciones que además de corte sea necesario sellar o soldar el material.

Codigo	Temperatura Max de Trabajo		Presion Max de Trabajo		Corte Minimo
45006-A0000	572º F	300º C	36.26 psi	2,5 bar	* Note / Nota
45006RB0000	572º F	300º C	36.26 psi	2,5 bar	* Note / Nota

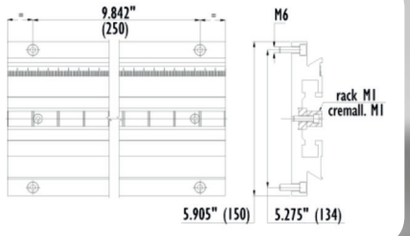
Depende de la temperatura y tipo del material a cortar.

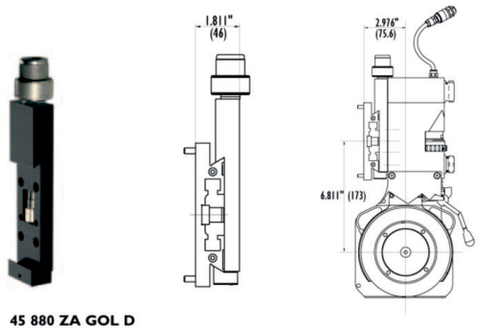
Todos los modelos del presente catálogo son de marca registrada Mario Cota con propiedad reservada legalmente. Mario Corta tiene el derecho de cambiar a cualquier momento y sin aviso previo, datos y dimensiones de los itens presentados en este catálogo. Mario Corta es una marca registrada del Grupo Zincometal.

Riel y Claves para Fijación Serie Gold



45 910 ZA 100 00
Guía linear con cremallera.



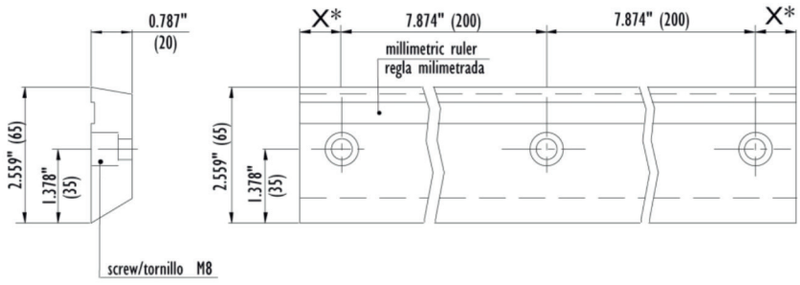


45 880 ZA GOL D

Soporte para fijación con piña deslizamiento arriba guia con cremallera y atrapa para bloqueo.

Riel Guia Código 45901 S

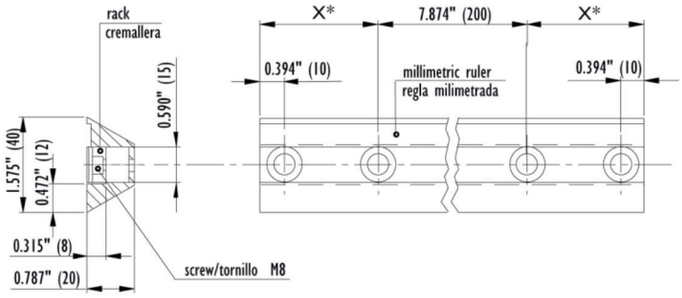




"X" Dimensión de acuerdo al ancho del riel.

Riel Guia con Cremallera Código 45905C

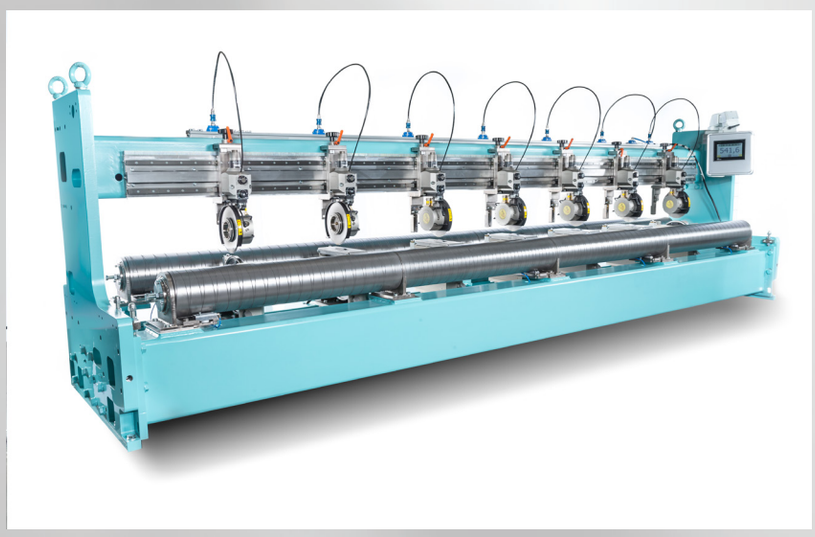




"X" Dimensión de acuerdo al ancho del riel.

Mario Cotta se reserva el derecho de modificación a cualquiera momento y sin aviso previo, datos y dimensiones de los productos presentados en este catalogo. Mario Cotta es una marca registrada del grupo Zincomental. Todos los modelos del presente catalogo son de marca registrada Mario. Cotta con propiedad reservada legalmente.

Sistema de Corte “Aurora”







Sistema de corte Aurora tipo tijera con pasage tangencial del papel.

Este sistema es compuesto por un soporte de cuchillo neumático y un rodillo Contracuchillos ensamblado al motor eléctrico.

El sistema de corte Aurora puede tener posicionamiento manual, automático con papel fuera de la rebobinadera (web out) y automatico con el material dentro de la rebobinadera (web in).

En este sistema de corte Aurora el soporte del cuchillo neumático es emplazado arriba de claves de fijación con rodamientos lineares y puede pasar sobre el riel con guias lineares.

Por ventajas del Sistema Aurora podemos destacar:

El riel también tiene doble línea de frenos neumáticos.

El Contracuchillos es emplazado en un motor eléctrico independente y como el soporte de cuchillo neumático, desliza arriba del riel con guias lineales y doble freno neumático.

El Contracuchillo puede ser fabricado en acero rápido HSS bien como en carbeto de tungstenio.

El material de los cuchillos puede ser desde acero D2 hasta materiales sinterizados como el ASP 2053.

Como ventajas del Sistema Aurora podemos destacar:

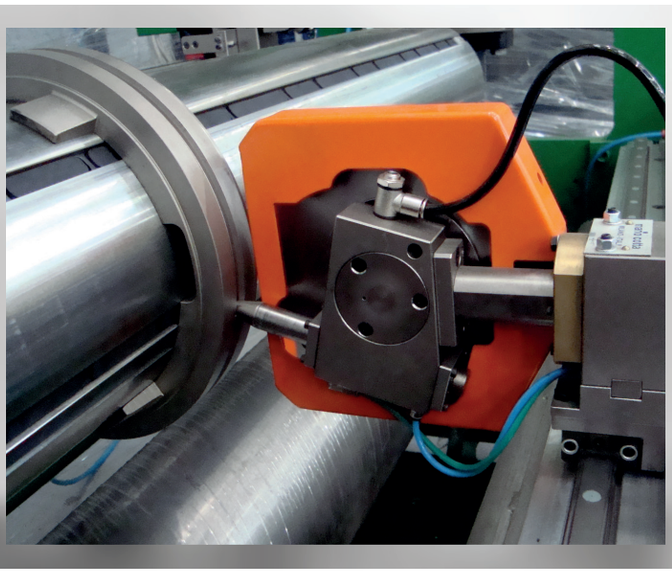
1) Manutención de los parámetros de corte como ángulo de corte, presión lateral y penetración del cuchillo en relación a los contracuchillos.

2) Permite velocidades altas de corte 3000 metros/minutos.

3) Reducción del tiempo de cambio de formatos pues es posible ajustar el grupo de corte (soporte de cuchillos y contracuchillos) simultaneamente.

Para más detalles consultar nuestro departamento técnico.

Sistema de Corte Expando



El sistema de Corte Expando fue desarrollado para atender las damandas de los clientes que necesitan hacer varios cortes con un gran volumen de cambios y formatos.

Expando es un sistema de corte con pasage de material tipo tangencial, en que el soporte de cuchillas es conectado al Contracuchillos por un pistón de enganche.

Lo soporte de cuchillos es emplazado sob una clave de fijación con rodamientos lineares que pasan por el riel con guias y con doble frenos neumáticos.

En esta clave de fijación se emplaza el pistón de enganche para unir el soporte de cuchillos al su respectivo contracuchillo.

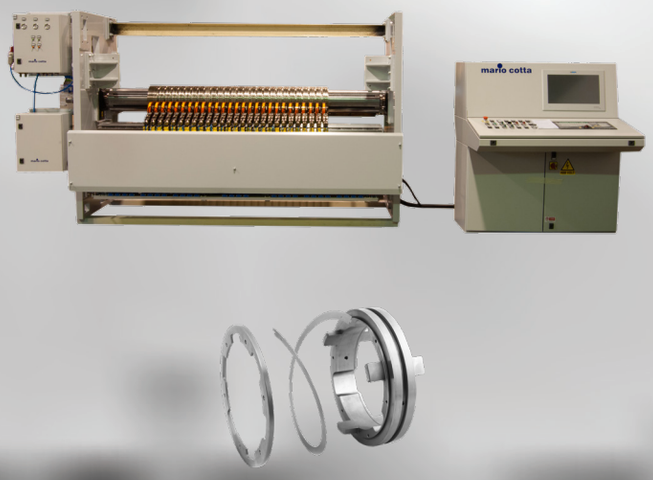


El Contracuchillo es emplazado sob un Eje de Contracuchillos Neumático.

Como característica única en el mercado el Contracuchillos Expando tiene un anillo de corte en acero rápido llamado de Expandette.

Esta característica permite que el cambio/sustituición del anillo de corte sea realizada sin la necesidad de remoción del eje contracuchillos de la máquina reduciendo drasticamente el tiempo de paro en maquina y el nivel de estoque del contracuchillos.

El sistema de Corte Expando pueden ser suministrado en tres formas de posicionamiento manual, semiautomatico y automatico. En todas las opciones es necesario remoción del material del módulo de corte.



Ventajas Sistema Corte Expando

1) Manutención de los parámetros de corte: ángulo de corte, penetración y presión lateral entre el chuchillo y el contracuchillo.

Resultado: Más grande vida útil de los componentes, mejor calidad de corte, menor generación de polvo.

2) Para sustituición de los anillos de corte nos es necesaria la remoción del eje contracuchillos.

Resultado: menos tiempo de paro de máquina, menor riesgo de movimentacion de los equipos.

3) El soporte de cuchillos y el contracuchillos son movimentados en conjunto.

Resultado menor tiempo de cambio de formatos.

4) Permite Atingir altas velocidades de corte, máximo 1500 metros/minutos.

Para más detalles consulte nuestro departamento técnico.

R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR
GOLDEN FIX SISTEMAS DE FIJACION
mariocotta ZINCOMETALGROUP

Afilador de Cuchillo Circulares GFA 50 – 200



El afilador de Cuchillos GFA 50 - 200 fue desarrollado para facilitar la afiliación de cuchillos circulares planas y conicas de 50 mm a 200 mm. Su modelo compacto facilita la alocación en pequeños espacios. El sistema automatizado proporciona alta calidad, repetitividad en el proceso reduciendo el costo de afilación.





Servicios de Manutención Golden Fix







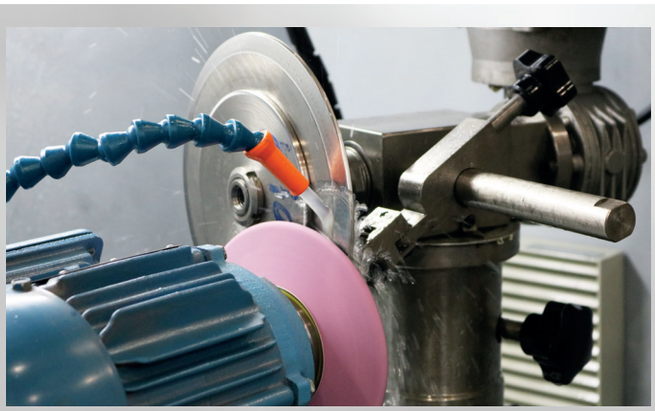
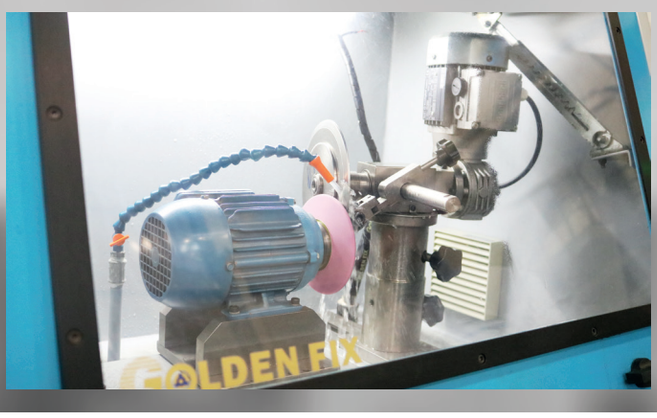
Realizamos la recuperación de Ejes, Castañas, Conos expansibles, Macales de cambio rapido y Soporte de Cuchillos Neumaticos, aumentando la vida útil de estas piezas y facilitando un excelente costo beneficio debido la economía con la reutilización del material.

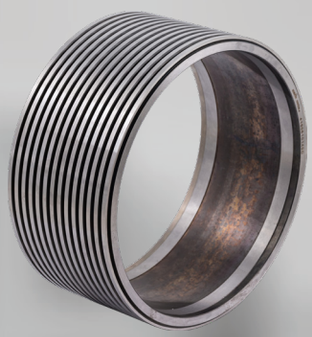
La manutención es un servicio extremamente ventajoso pues permite la recuperación de las piezas y mantiene un alto patrón de calidad, con un costo accesible comparado a la compra de un producto nuevo.

Hacemos el diagnóstico del producto, identificando las fallas, en secuencia enviamos un relatorio al cliente con las actuales condiciones y los servicios para conserto.

Nosotros de Golden Fix realizamos servicios de manutención en cualquiera equipo de nuestro segmento pues el objetivo más grande es la satisfacción de nuestros clientes con los servicios realizados con productos Golden Fix o otras empresas.

Servicio de Afiliación de Cuchillos y Contracuchillos

El sector de afilación fue desarollado para atender las necesidades de cada cliente realizando una excelente afilación como resultado bobinas perfectas.

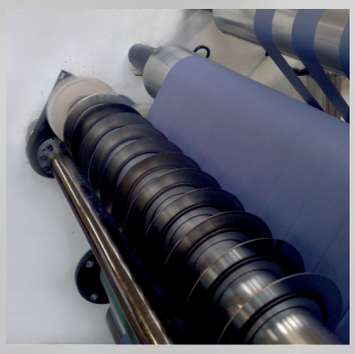
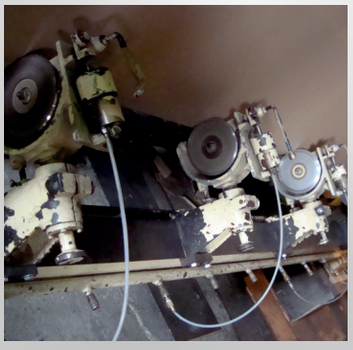
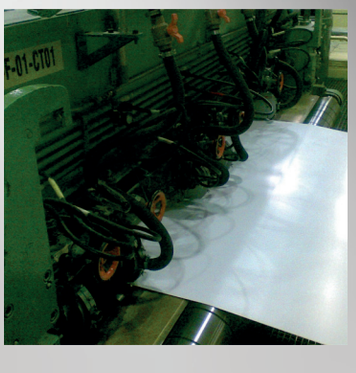
Tenemos operadores entrenados y calificados con toda infraestructura y equipos necesarios para realizar afilaciones de cuchillos circulares y Contracuchillos.

Nuestros clientes pueden optar en hacer los servicios en nuestra empresa o adquirir nuestra Afiladora de cuchillos circulares GFA 50 – 200.

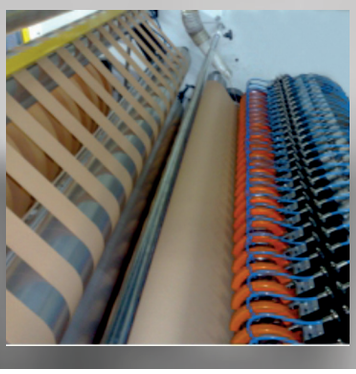
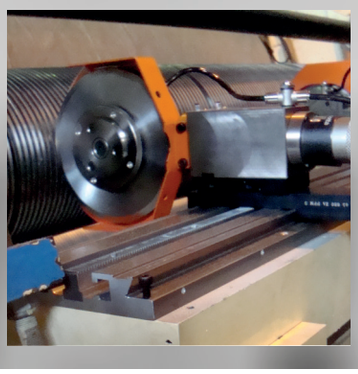
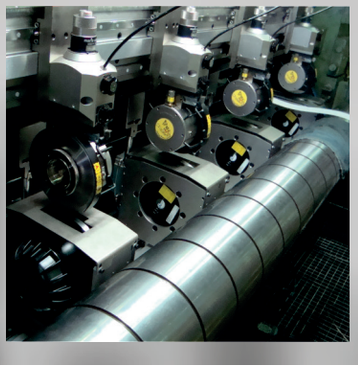
R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR
GOLDEN FIX SISTEMAS DE FIJACION
mariocotta ZINCOMETALGROUP

Retrofit Golden Fix

ANTES

DESPUES

La actualización de los sistemas de corte de las rebobinaderas es la solución ideal para las empresas mantenerem la productividad alta sin la necesidad de disponibilizar altos investimientos de bens de capital.

El retorno del Retrofit es rápido y las características básicas de la rebobinadera no cambiam.

El retorno financiero es visible a corto medio plazo y es un de los principales motivadorez del Retrofit.

Calidad Golden Fix





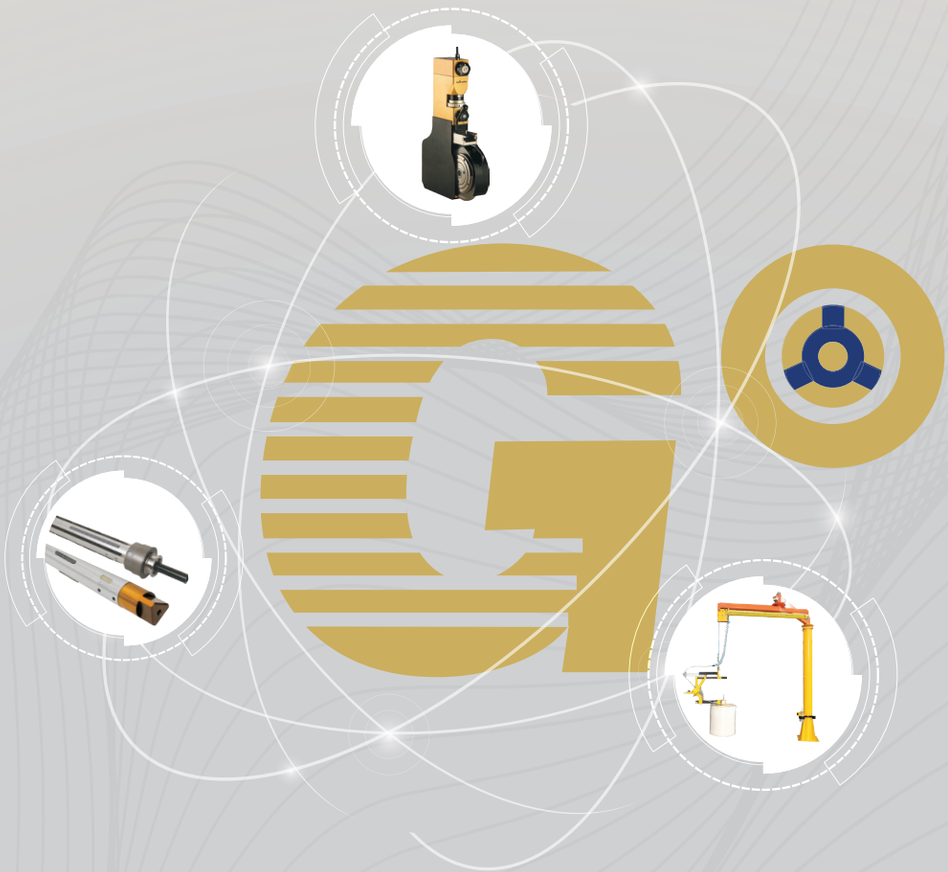

Con el objetivo de entregar al cliente el producto acabado dentro de normas técnicas de calidad, realizamos el control de calidad en todas las etapas de producción de acuerdo a las especificaciones, siguiendo las normas técnicas.

Golden Fix trabaja la gestión de calidad moderna buscando seguir todos los pasos para entregar los productos con funcionamiento 100%.

Golden Fix: Calidad es nuestra prioridad!!!

GOLDEN FIX

SISTEMAS DE FIJACIÓN



mariocotta
ZINCOMETALGROUP

R. ENG. JULIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153 – CURITIBA
PR – BRASIL - CEP 81.290-270 – FONE: 55 41 3332-0033 | 41 99928-9714
VENDAS@GOLDENFIX.COM.BR – WWW.GOLDENFIX.COM.BR

GOLDEN FIX SISTEMAS DE FIJACIÓN | mariocotta ZINCOMETALGROUP