

Portaherramientas de ranurado exterior *TriForce*

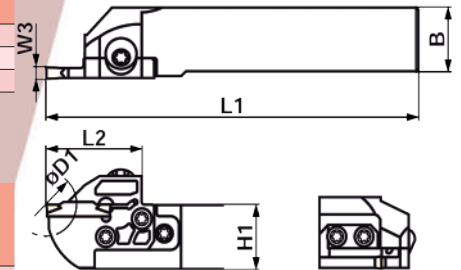
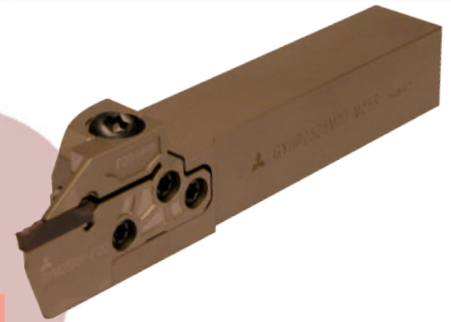
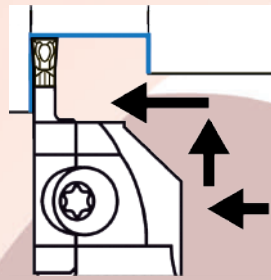
A03802

Descripción:

- Portaherramientas modular.
- Adaptable a distintas lamas.

Utilización:

- Para ranurado, copiado y tronzado.



Ancho ranura W ₃	Dimensiones (mm.)				Máx. profundidad ranura	Máx. diámetro ranura	Cuchilla modular	Derecha Kit ranurado TriForce	
	H1	B	L1	L2				Código	Precio
3	25	25	150	45	20	40	GYM25RA-F20	9010500	165,00
4	25	25	150	45	25	50	GYM25RA-G25	9010501	165,00
5	25	25	150	45	25	50	GYM25RA-H25	9010502	165,00

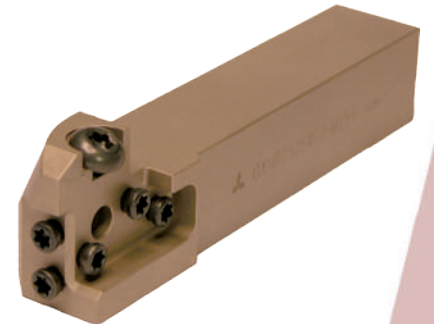
Ancho ranura W ₃	Dimensiones (mm.)				Máx. profundidad ranura	Máx. diámetro ranura	Cuchilla modular	Izquierda Kit ranurado TriForce	
	H1	B	L1	L2				Código	Precio
3	25	25	150	45	20	40	GYM25LA-F20	9010503	165,00
4	25	25	150	45	25	50	GYM25LA-G25	9010504	165,00
5	25	25	150	45	25	50	GYM25LA-H25	9010505	165,00

Soporte modular

A03802

Tamaño H	Dimensiones (mm.)		Derecha GYHR2525M00-M25R	
	H1	B	Código	Precio
25	25	25	9010506	85,10

Tamaño H	Dimensiones (mm.)		Izquierda GYHR2525M00-M25L	
	H1	B	Código	Precio
25	25	25	9010507	85,10



Portaplaquita modular ranurado exterior

A03802

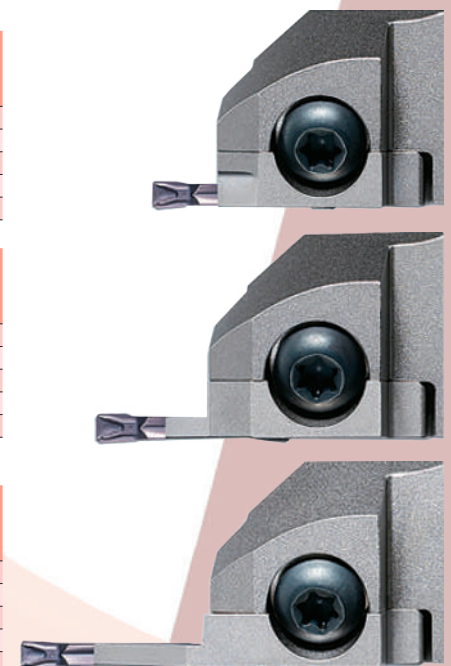
Descripción:

- Lama de ranurado exterior corte derechas
- Fijación por brida
- Lama modular de alta rigidez
- Lama para vario tipo de placa

Ancho ranura W ₃	Dimensiones (mm.)		Cuchilla Modular	Código	Precio
	ar	D1			
2	6	12	GYM25RA-D06	9010508	76,60
3	6	12	GYM25RA-F06	9010509	76,60
4	8	16	GYM25RA-G08	9010510	76,60
5	8	16	GYM25RA-H08	9010511	76,60
6	8	16	GYM25RA-J08	9010512	76,60

Ancho ranura W ₃	Dimensiones (mm.)		Cuchilla Modular	Código	Precio
	ar	D1			
2	12	24	GYM25RA-D12	9010513	76,60
3	12	24	GYM25RA-F12	9010514	76,60
4	14	28	GYM25RA-G14	9010515	76,60
5	14	28	GYM25RA-H14	9010516	76,60
6	14	28	GYM25RA-J14	9010517	76,60

Ancho ranura W ₃	Dimensiones (mm.)		Cuchilla Modular	Código	Precio
	ar	D1			
2	20	40	GYM25RA-D20	9010518	76,60
3	20	40	GYM25RA-F20	9010519	76,60
4	25	50	GYM25RA-G25	9010520	76,60
5	25	50	GYM25RA-H25	9010521	76,60
6	25	50	GYM25RA-J25	9010522	76,60



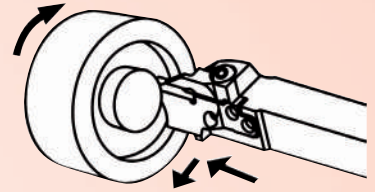
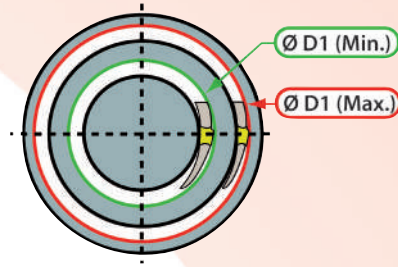
Continúa Pág. siguiente →

Portaplaquita modular ranurado frontal

A03802

Descripción:

- Lama de ranurado frontal corte derechas
- Fijación por brida
- Lama modular de alta rigidez
- Lama para vario tipo de placa



Ancho ranura	Ø de corte (mm.)		Profundidad de corte ar (mm.)	Código	Precio
	Min	Max			
3	35	40	12	9013580	85,10
3	40	50	12	9013581	85,10
3	50	60	12	9013582	85,10
3	60	75	20	9013583	85,10
3	75	100	20	9013584	85,10
3	100	150	20	9013585	85,10
3	135	200	20	9013586	85,10
3	180	250	20	9013587	85,10

Ancho ranura	Ø de corte D1(mm.)		Profundidad de corte ar (mm.)	Código	Precio
	Min	Max			
4	40	50	14	9013588	85,10
4	50	60	14	9013589	85,10
4	60	85	25	9013590	85,10
4	85	125	25	9013591	85,10
4	125	200	25	9013592	85,10
4	180	280	25	9013593	85,10
4	250	999	25	9013594	85,10

Ancho ranura	Ø de corte D1(mm.)		Profundidad de corte ar (mm.)	Código	Precio
	Min	Max			
5	50	60	14	9013595	85,10
5	60	85	25	9013596	85,10
5	85	125	25	9013597	85,10
5	125	200	25	9013598	85,10
5	180	280	25	9013599	85,10
5	250	999	25	9013600	85,10

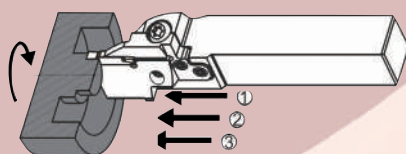
Ancho ranura	Ø de corte D1(mm.)		Profundidad de corte ar (mm.)	Código	Precio
	Min	Max			
6	50	70	14	9013601	85,10
6	70	110	25	9013602	85,10
6	110	200	25	9013603	85,10
6	170	280	25	9013604	85,10
6	250	999	25	9013605	85,10

Recomendaciones para el ranurado frontal

Información

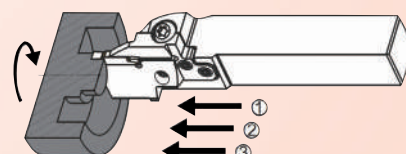
Mecanice siempre desde el diámetro interior hacia el centro

Mecanizado de ranuras estrechas



Se recomienda penetración en varias pasadas

Mecanizado de ranuras anchas



Se recomienda el mecanizado de avance transversal

Continúa Pág. siguiente →

Portaherramientas de ranurado interior *TriForce*

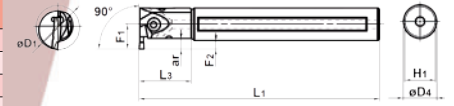
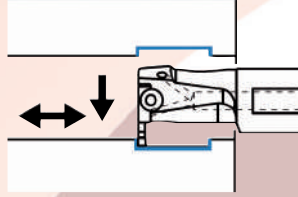
A03802

Descripción:

- Portaherramientas Monoblock
- Con fijación por brida.

Utilización:

- Porta para ranurado en interiores.



Tamaño Ø (mm.)	Ancho placa W (mm.)	Dimensiones (mm.)				ar	Min. Ø de corte D1	Tipo de placa	Derecha GY.R	
		D4	L1	L3	F1				Código	Precio
20	2	20	125	30	14,5	6	25	GY	9013606	146,00
	3	20	125	30	14,5	6	25		9013607	146,00
25	2	25	125	40	19	6	32		9013608	179,00
	3	25	125	40	19	6	32		9013609	179,00
	4	25	125	40	19	7	32		9013610	179,00
	5	25	125	40	19	7	32		9013611	179,00

Tamaño Ø (mm.)	Ancho placa W (mm.)	Dimensiones (mm.)				ar	Min. Ø de corte D1	Tipo de placa	Izquierda GY.R	
		D4	L1	L3	F1				Código	Precio
20	2	20	125	30	14,5	6	25	GY	9013612	146,00
	3	20	125	30	14,5	6	25		9013613	146,00
25	2	25	125	40	19	6	32		9013614	179,00
	3	25	125	40	19	6	32		9013615	179,00
	4	25	125	40	19	7	32		9013616	179,00
	5	25	125	40	19	7	32		9013617	179,00

Piezas de recambio

A03804

Tamaño	Tornillo para placa		Tornillo para lama		Llave	
	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
20	-	-	9011438	14,64	9010551	4,41
25	-	-	9011438	14,64	9010551	4,41
32	9011303	5,76	9013302	14,64	9010178	4,41
					9012457	15,90
40	9011303	5,76	9013302	14,64	9010178	4,41
					9012457	15,90
40	9011437	5,76	9013302	14,64	9010138	4,41
					9012457	15,90
50	9011437	5,76	9013302	14,64	9010138	4,41
					9012457	15,90

FRESADO FRONTAL PARA ACERO Y FUNDICIÓN

**Solicite información
adicional**



**"AHX 640-S"
"AHX 640-W"**

Portaherramientas de ranurado interior *TriForce*

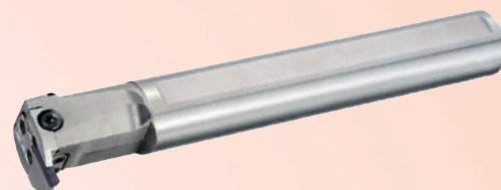
A03802

Descripción:

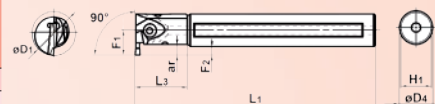
- Portaherramientas modular
- Con fijación por brida.
- Tamaño 32 (Barra GYDR32L90C-M20L + Lama GYM20LA-F10)
- Tamaño 40 (Barra GYDR40M90D-M20L + Lama GYM20LA-G12)
- Tamaño 50 (Barra GYDR50P90F-M25L+ Lama GYM25LA-H14)

Utilización:

- Porta para ranurado en interiores.
- Máx. profundidad ranura 6 mm.



Tamaño Ø (mm.)	Ancho placa W (mm.)	L1	L3	Máx. profundidad ranura	Min. Ø corte D1 (mm.)	Tipo de placa		Derecha GY.R	
						Tipo	Tamaño	Código	Precio
32	3	140	50	4 - 9,5	40	GY2M	3	9013624	331,60
40	4	150	60	6 - 11,5	50		4	9013625	343,60
50	5	170	80	7,5 - 13	70		5	9013626	410,60



Descripción:

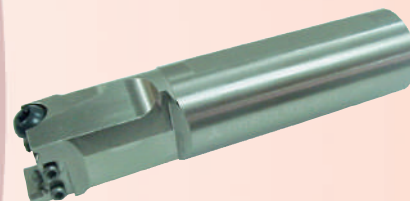
- Tamaño 32 (Barra GYDL32L90C-M20R + Lama GYM20RA-F10)
- Tamaño 40 (Barra GYDL40M90D-M20R + Lama GYM20RA-G12)
- Tamaño 50 (Barra GYDL50P90F-M25R + Lama GYM25RA-H14)

Tamaño Ø (mm.)	Ancho placa W (mm.)	L1	L3	Máx. profundidad ranura	Min. Ø corte D1 (mm.)	Tipo de placa		Izquierda GY.L	
						Tipo	Tamaño	Código	Precio
32	3	140	50	4 - 9,5	40	GY2M	3	9013627	331,60
40	4	150	60	6 - 11,5	50		4	9013628	343,60
50	5	170	80	7,5 - 13	70		5	9013629	410,60

Barra de mandrinar modular GY

A03802

Tamaño Ø (mm.)	Dimensiones (mm.)		Derecha	
	L1	L3	Código	Precio
32	140	50	9013618	225,00
32	250	50	9013619	225,00
40	150	60	9013620	267,00
40	300	60	9013621	267,00
50	170	80	9013622	334,00
50	300	80	9013623	334,00



Portaplaquita modular ranurado interior

A03802

Descripción:

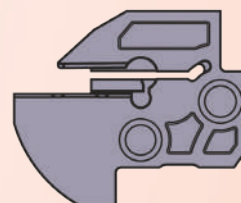
- Lama de ranurado interior corte derechas
- Fijación por brida
- Lama modular de alta rigidez
- Lama para varios tipos de placas

Ancho ranura W3 (mm.)	ar (mm.)	Min. Ø corte D1 (mm.)	Para barra Ø	Lama Modular	Código	Precio
2	4 - 9,5	40	32	GYM20LA-D10	9013630	76,60
2	5,5 - 9,5	50	40	GYM20LA-D10	9013631	76,60
2	7 - 11,5	60	40	GYM25LA-D12	9013632	76,60
2	7 - 11,5	70	50	GYM25LA-D12	9013633	76,60

Ancho ranura W3 (mm.)	ar (mm.)	Min. Ø corte D1 (mm.)	Para barra Ø	Lama Modular	Código	Precio
3	4 - 9,5	40	32	GYM20LA-F10	9013634	76,60
3	5,5 - 9,5	50	40	GYM20LA-F10	9013635	76,60
3	7 - 11,5	60	40	GYM25LA-F12	9013636	76,60
3	7 - 11,5	70	50	GYM25LA-F12	9013637	76,60

Ancho ranura W3 (mm.)	ar (mm.)	Min. Ø corte D1 (mm.)	Para barra Ø	Lama Modular	Código	Precio
4	4,5 - 11,5	40	32	GYM20LA-G12	9013638	76,60
4	6 - 11,5	50	40	GYM20LA-G12	9013639	76,60
4	7,5 - 13	60	40	GYM25LA-G14	9013640	76,60
4	7,5 - 13	70	50	GYM25LA-G14	9013641	76,60

Ancho ranura W3 (mm.)	ar (mm.)	Min. Ø corte D1 (mm.)	Para barra Ø (mm.)	Lama Modular	Código	Precio
5	4,5 - 11,5	40	32	GYM20LA-H12	9013642	76,60
5	6 - 11,5	50	40	GYM20LA-H12	9013643	76,60
5	7,5 - 13	60	40	GYM25LA-H14	9013644	76,60
5	7,5 - 13	70	50	GYM25LA-H14	9013645	76,60



Continúa Pág. siguiente →

Plaquita ranurado multifuncional, copiado y tronzado



A03801

Utilización:

- Para portaherramientas de interiores y exteriores TriForce



Rompevirutas MM

Ancho de la ranura W3	Tipo de placa	Calidad	Acero	Inoxidable	Fundición	Materiales no férricos	Aleaciones de titanio	Re	ar	L2	Plaquita ranurado multifuncional	
			●	●	●	-	-				Código	Precio
3	GY2M0300F040N	VP20RT	●	●	●	-	-	0,4	18,9	20,70	9010523	19,80
4	GY2M0400G080N		●	●	●	-	-	0,8	23,5	25,65	9010524	21,60
5	GY2M0500H080N		●	●	●	-	-	0,8	23,5	25,65	9010525	22,70
6	GY2M0600J080N		●	●	●	-	-	0,8	23,5	25,65	9010526	24,50



Rompevirutas BM

Ancho de la ranura W3	Tipo de placa	Calidad	Acero	Inoxidable	Fundición	Materiales no férricos	Aleaciones de titanio	Re	ar	L2	Plaquita para copiado	
			●	●	●	-	-				Código	Precio
3	GY2M0300F150N	VP20RT	●	●	●	-	-	1,50	19,0	20,90	9010527	19,80
3,18	GY2M0318F159N		●	●	●	-	-	1,59	18,9	20,90	9010528	19,80
4	GY2M0400G200N		●	●	●	-	-	2,00	23,4	25,80	9010529	21,60
4,75	GY2M0475H238N		●	●	●	-	-	2,38	22,9	25,80	9010530	22,70
5	GY2M0500H250N		●	●	●	-	-	2,50	22,8	25,80	9010531	22,70
6	GY2M0600J300N		●	●	●	-	-	3,00	22,5	25,90	9010532	24,50
6,35	GY2M0635J318N		●	●	●	-	-	3,18	22,3	25,90	9010533	24,50



Rompevirutas GM

Ancho de la ranura W3	Tipo de placa	Calidad	Acero	Inoxidable	Fundición	Materiales no férricos	Aleaciones de titanio	Re	ar	L2	Plaquita para ranurado/tronzado	
			●	●	●	-	-				Código	Precio
2,00	GY2M0200D020N	VP20RT	●	●	●	-	-	0,2	-	20,70	9010534	18,60
2,39	GY2M0239E020N		●	●	●	-	-	0,2	-	20,70	9010535	18,60
2,50	GY2M0250E020N		●	●	●	-	-	0,2	-	20,70	9010536	18,60
3,00	GY2M0300F030N		●	●	●	-	-	0,2	-	20,70	9010537	19,80
3,18	GY2M0318F030N		●	●	●	-	-	0,2	-	20,70	9010538	19,80
4,00	GY2M0400G040N		●	●	●	-	-	0,2	-	20,70	9010539	21,60
4,75	GY2M0475H040N		●	●	●	-	-	0,2	-	20,70	9010540	22,70
5,00	GY2M0500H040N		●	●	●	-	-	0,2	-	20,65	9010541	22,70
6,00	GY2M0600J040N		●	●	●	-	-	0,2	-	20,65	9010542	24,50
6,35	GY2M0635J040N		●	●	●	-	-	0,2	-	20,65	9010543	24,50

Plaquitas TriForce

Información



Tipo	Ranurado		Ranurado multifuncional		Copiado	Corte	
	GM Rompevirutas	GFGS (CBN)	Avances bajos MS Rompevirutas	Avances medios MM Rompevirutas		BM Rompevirutas	GM Rompevirutas
Figura							
Modos de corte							