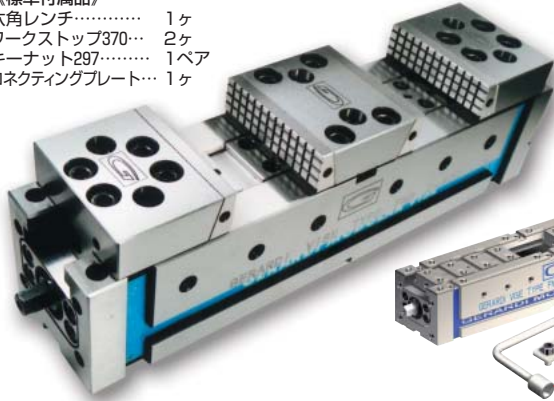


ジェラルディ FMS バイス フレキシブルモジュラーシステム

GR865T2×400

《標準付属品》

- 六角レンチ…………… 1ヶ
- ワークストップ370… 2ヶ
- キーナット297………… 1ペア
- コネクティングプレート… 1ヶ

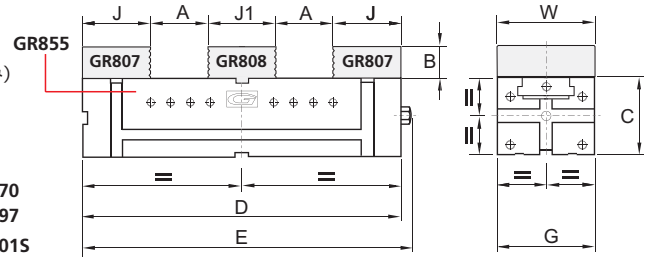


GR855
(モジュールボディのみ)

FMSバイスシリーズは、標準あるいはXLバイス、モジュラーエレメントのシリーズと同様(スチール製でHRC60まで焼き入れ研削されている)に、横型・縦型のマシニングセンターユーザーの要望に合ったものとなっています。

特にマシニングセンター用に開発されたことによりFMSバイスは限られたスペースを有効に利用しながらワークの完全な整列保持、高度の耐摩耗性能を実現し、標準のモジュラーバイスと比較して口金の反りは半分に留めています。(バイスベースの厚さは標準より2倍の厚みになっています。)

《GR865 寸法図》



	GR865シリーズ		GR855シリーズ	
	タイプ2 25kN	タイプ3 30kN	タイプ2 25kN	タイプ3 30kN
A	2×80	2×96	—	—
B	30	40	—	—
C	90	100	90	100
D	400	500	400	500
E	420	525	420	525
G	95	125	95	125
J	76	98	—	—
J1	88	111	—	—
W	94	124	—	—
kg	30	51	25	45
型番	GR865T2×400	GR865T3×500	GR855T2×400	GR855T3×500
価格	¥399,000	¥513,000	¥263,000	¥342,000

GR855 (モジュールボディ) 用モジュラー口金の価格

	型番	価格	型番	価格	
GR860	GR805C-2	¥29,800	GR867	GR805U-2	¥73,600
	GR805C-3	¥34,000		GR805U-3	¥85,000
	GR810-2	¥29,800		GR810U-2	¥88,900
	GR810-3	¥34,000		GR810U-3	¥99,000
GR863	GR805N-2	¥47,300	GR868	GR805O-2	¥44,600
	GR805N-3	¥51,000		GR805O-3	¥49,200
	GR810L-2	¥37,500		GR814-2	¥46,000
GR865	GR810L-3	¥41,600	GR870	GR810J-2	¥41,600
	GR807-2	¥49,800		GR810J-3	¥48,800
	GR807-3	¥58,600			
GR866	GR808-2	¥56,200			
	GR808-3	¥83,000			
	GR805F-2	¥44,600			
	GR805F-3	¥49,300			
GR867	GR810W-2	¥61,000			
	GR810W-3	¥70,200			

《ジェラルディFMSバイスの3つの使い方》

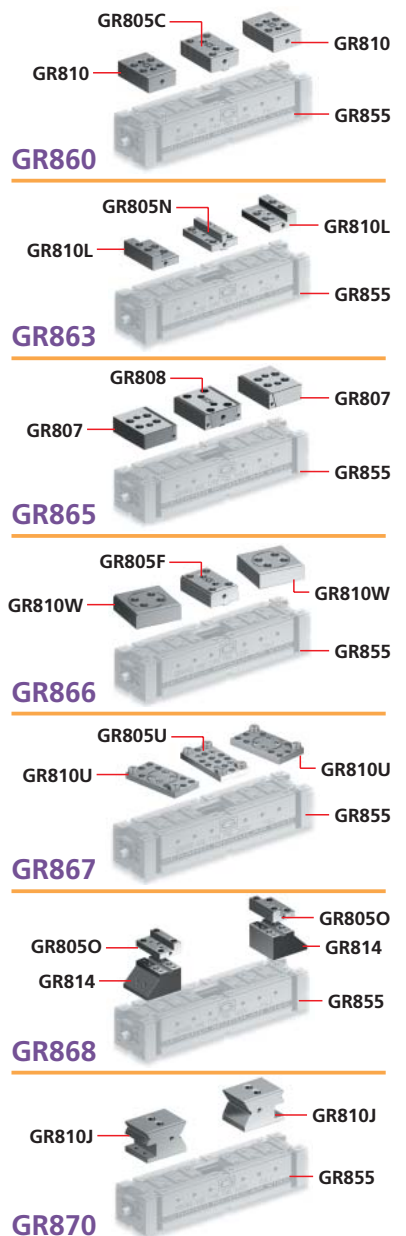
FMS シングルバイス

FMS ダブルバイス

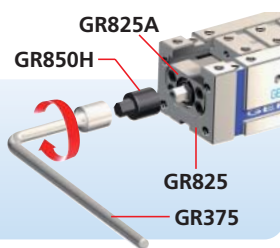
FMS セルフセンタリングバイス

FMSバイスシリーズ

FMSバイスはGR865他に仕様の異なるタイプがあります。



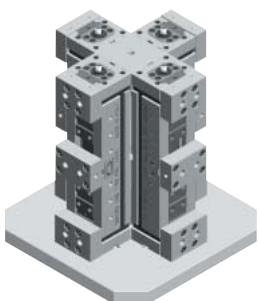
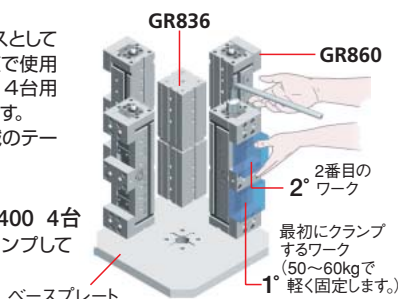
セルフセンタリング方式からダブルクランピングに、又逆に変更することが付属のセクターキーを使用して簡単に出来ます。ダブルクランピング方式では、2mm以内の寸法差であれば、異なったサイズのワークをクランプすることが可能です。



FMSバイス タワー

FMSバイスは4台と組み合わせてタワーバイスとして使用できます。ダブルバイスのシステムが垂直で使用できるバイスで各2個のワークを固定できます。4台用のサポートGR836とベースプレートが必要です。タワーバイス用ベースプレートは使用する機械のテーブルに合わせた仕様で製作できます。

使用例：80×70のワーク8個 T2×400 4台
レンチで最初に1(下)のワークを軽くクランプして次に2(上)のワークをクランプします。



ジェラルディ マルチフレックス シリーズ

様々なサイズのワークを
素早くクランピング!

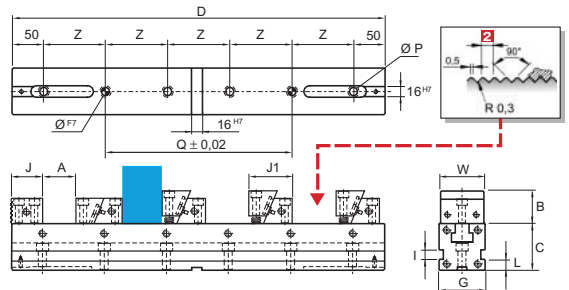


GR600T2×600

《標準仕様及び付属品》
 固定口金……………1ヶ
 可動口金……………4ヶ
 Tレンチ……………1ヶ
 キーナット……………1ペア
 ワークストップ…4ヶ

マルチフレックスのシリーズはモジュラークランピングシステムの全く新しい考え方でマシンテーブル内でのワーク設置個数を最大限にし生産性を大幅に上昇させます。このシステムによりマシンテーブル上に数多くのワークをクランプできるので段取り時間も短縮いたします。

- * 高品位のステンレス製です。HRC62±2の硬度に仕上がっていますので、摩擦しません。
- * バイスベースと固定口金部のラック歯車が研削仕上げされているので、±0.02mmの位置決め、整列の精度を保っています。
- * 口金をワークのすぐ近くに素早く自在に設定できるので、段取り・クランプ時間が短縮されます。



	GR600 タイプ1 20kN					GR600 タイプ2 30kN				
	8mm×4ヶ所	33mm×4ヶ所	58mm×4ヶ所	83mm×4ヶ所	108mm×4ヶ所	12mm×4ヶ所	37mm×4ヶ所	62mm×4ヶ所	87mm×4ヶ所	112mm×4ヶ所
A										
B			32/25					40		
C			50					75		
D	300	400	500	600	700	400	500	600	700	800
G			50					75		
J			38					50		
J1			55/58					70/75		
I			10					11		
L			15					20		
Z			100					100		
W			49					74		
φP			9					13		
Q	100	100	300	300	400	300	200	300	400	500
φF7			10					16		
kg	7.2	8.7	10.1	11.6	13	22.45	25.95	29.45	32.95	36.4
型番	GR600T1×300	GR600T1×400	GR600T1×500	GR600T1×600	GR600T1×700	GR600T2×400	GR600T2×500	GR600T2×600	GR600T2×700	GR600T2×800
価格	¥229,000	¥236,000	¥257,000	¥296,000	¥330,000	¥298,000	¥303,000	¥327,000	¥350,000	¥403,000

マルチフレックス 使用例

<p>直線上に GR600T2×600 6台を使用 80×360のワーク7個</p>	<p>平行に GR600T2×500 14台を使用 160×40のワーク28個</p>	<p>板物加工 GR600T2×600 6台を使用 250×500のワーク4個</p>	<p>平行に GR600T2×500 14台を使用 80×360のワーク14個</p>	<p>異なるサイズの板物 マルチフレックス 4台を使用 異なるワーク3個</p>	<p>多種多様のワーク マルチフレックス 5台を使用 ワーク30個</p>
--	---	---	---	--	---

GR602シリーズ バイスタワー、マルチフレックスバイス付

GR602 …… スムーズ口金付
GR602S …… ギザ付口金付

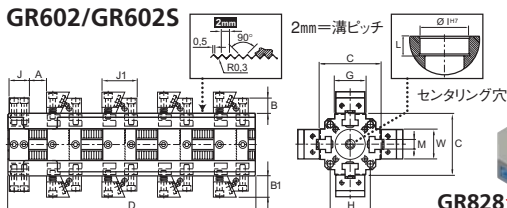
マルチフレックス タワー

マルチフレックスタワーバイスは4台を一体型にしたモデルでイケールを使用せずに一度に多数のワークをクランプできます。

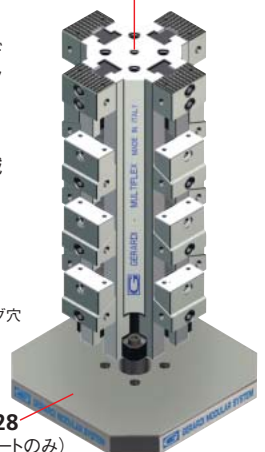
例：50×50のワーク16個 T2×600
 タワーバイス用ベースプレート (GR828) は使用する機械のテーブルに合わせた仕様に製作できます。

	タイプ1 20kN		タイプ2 30kN		
	4×33	4×58	4×37	4×62	4×87
A					
B		25		40	
B1		32/25		40	
C		100		150	
D	400	500	500	600	700
G		50		75	
J		38		50	
J1		55/58		70/75	
H		66		100	
φIH7		25		50	
L		20		20	
M		14		22	
kg	31.2	36.2	90.2	101.4	112.6
型番	GR602T1×400	GR602T1×500	GR602T2×500	GR602T2×600	GR602T2×700
価格	¥1,160,000	¥1,230,000	¥1,480,000	¥1,540,000	¥1,650,000

GR602/GR602S



GR603
(バイスタワーのみ)



GR828
(ベースプレートのみ)