



## ROTEX<sup>®</sup>-GS バックラッシュフリーミニチュアカップリング

- 低トルク計測用のバックラッシュフリーカップリング
- 3部品構成のシングルカルダニックデザイン
- プラグインタイプで組立が容易、組立時間の短縮
- コンパクトで軽量、低慣性
- メンテナンスフリー
- 状況の視認が容易
- スパイダー(弾性体)硬度が豊富
- 軸穴公差はH7(クランピングハブは除く)、キー溝公差はJs9が標準

### ● 型式表示例

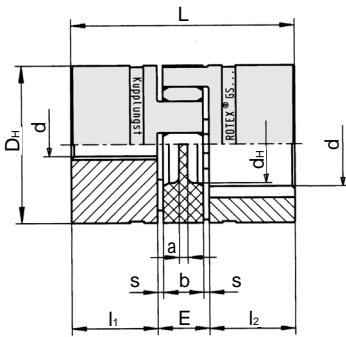
ROTEX-GS14-80ShA-GS-1.0- 12-2.0- 10

カップリングサイズ  
スパイダー硬度

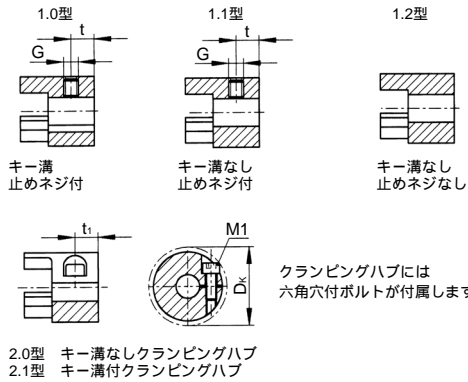
ハブデザイン  
仕上げ穴径

ハブデザイン  
仕上げ穴径

### 寸法図



### ハブデザイン



## ROTEX<sup>®</sup>-GSバックラッシュミニチュアカップリング寸法および価格

ROTEX GS 型式	価格 (ハブデザイン)				仕上げ穴径 (ハブデザイン)				主要寸法 (mm)							止めネジ	クランプボルト			
	1.0	1.1	2.0	2.1	d (min)	1.0 dmax	1.1/1.2 dmax	2.0/2.1 dmax	D <sub>H</sub>	d <sub>H</sub>	L	l <sub>1</sub> :l <sub>2</sub>	E	s	a	G	t	M <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	BD <sub>K</sub>
5	御見積	御見積	御見積	御見積	2	/	5	5	10	/	15	5	5	0.5	4.0	M2	2.5	M1.2	2.5	11.4
7	御見積	4,500	5,650	御見積	3	7	7	7	14	/	22	7	8	1.0	6.0	M3	3.5	M2	3.5	16.5
9	4,800	4,600	5,700	御見積	4	10	11	11	20	7.2	30	10	10	1.0	1.5	M4	5.0	M2.5	5.0	23.4
12	御見積	御見積	御見積	御見積	4	12	12	12	25	8.5	34	11	12	1.0	3.5	M4	5.0	M3	5.0	27.5
14	5,000	4,800	6,350	6,950	5	15	16	16	30	10.5	35	11	13	1.5	2.0	M4	5.0	M3	5.0	32.2

サイズ	クランピングハブ2.0型における軸穴径と伝達トルク [Nm]															
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16		
5																
7		0.8	0.9	0.95	1.00	1.10	1.15									
9			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8						
12			3.6	3.8	4.0	4.1	4.3	4.5	4.7	4.8	5.0					
14			4.7	4.8	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6	5.8	6.1	6.3	6.5			

### その他ハブデザイン

