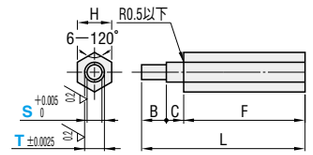
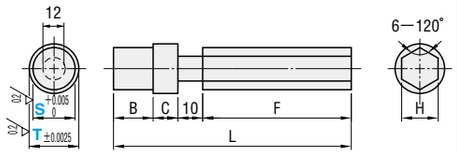
限界ゲージ
－並級片口タイプ・並級両口タイプ－

本製品には品質保証書を添付します。

SGSA3～13



SGSA16・20

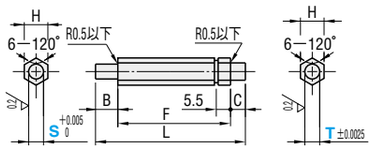


S＋0.007＜T
BとCのつなぎ部に1mm程度のニゲ溝が付きます。

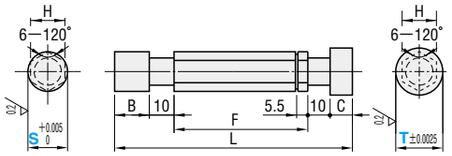
① 取手部
M 材　質　SS400
S 表面処理　四三酸化鉄皮膜（Fe_3O_4）

② ゲージ部
M 材質　SKS3
H 硬度　58HRC ～

SGWA3～13



SGWA16・20



S＋0.007＜T

① 取手部
M 材　質　SS400
S 表面処理　四三酸化鉄皮膜（Fe_3O_4）

② ゲージ部
M 材質　SKS3
H 硬度　58HRC ～

L SGSA	L SGWA	B	C	F	H	型式 Type	型式 No.	S・T 指定0.001mm単位
40	40	4	6	30	8	SGSA SGWA	3	1.000 ～ 3.000
55	55	8	7	40			4	2.500 ～ 4.000
							5	3.500 ～ 5.000
65	65			50	10		6	4.500 ～ 6.000
67	67	10					8	5.500 ～ 8.000
					16		10	7.500 ～ 10.000
80	80	12	8	60			13	9.500 ～ 13.000
96	106	16	10				16	12.500 ～ 16.000
							20	15.500 ～ 20.000

S＋0.007＜T

Order 注文例

型式	－	S	－	T
SGSA 13	－	S10.450	－	T10.500

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストーク A

Alterations 追加工

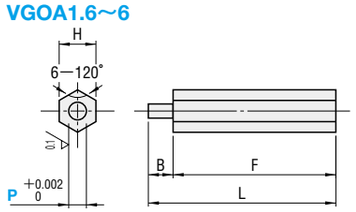
型式	－	S	－	T	－（MC）
SGSA 13	－	S10.450	－	T10.500	－ MC－S5011

追加工 SGSA	追加工 SGWA	記号	詳細
S5011	S5011	MC	公差表示面の反対側に刻印を記入します。 指定方法　MC－S5011 ＜加工範囲＞ ・最大文字数　：12文字（数字のみ連続する場合、8文字まで） ・印字種類　：アルファベット・数字 －（ハイフォン）／（スラッシュ） ＋（プラス）　＊（アスタリスク） ．（ピリオド）

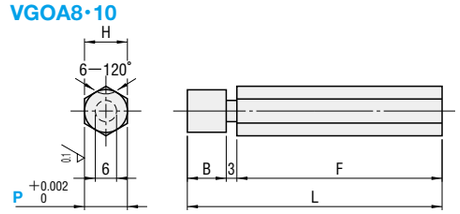
精密級 超硬ピンゲージ

本製品には品質保証書を添付します。

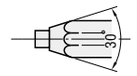
VGOA1.6～6



VGOA8・10



VGOA1.6取手部端面形状

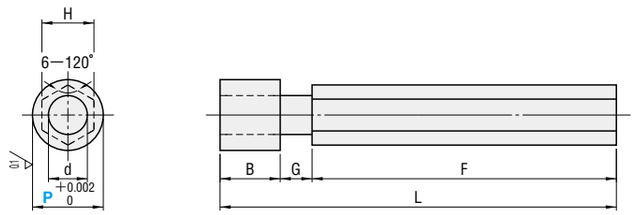


① 取手部
M 材　質　アルミ
S 表面処理　ブラックアルマイト

②ゲージ部
M 材　質　V20
H 硬　度　88 ～ 89HRA

大口径タイプ

VGOB



① 取手部
M 材　質　アルミ
S 表面処理　ブラックアルマイト

②ゲージ部
M 材　質　V20
H 硬　度　88 ～ 89HRA

L	B	F	H	型式 Type	型式 No.	P 指定0.001mm単位
38	3	35	5	VGOA	1.6	0.300 ～ 1.600
45	5	40	8		2.0	1.601 ～ 2.000
46	6				2.5	2.001 ～ 2.500
					3	2.501 ～ 3.000
50	10				4	3.001 ～ 4.000
60		50			5	4.001 ～ 5.000
					6	5.001 ～ 6.000
63			10		8	6.001 ～ 8.000
					10	8.001 ～ 10.000

L	B	G	d	F	H	型式 Type	型式 No.	P 指定0.001mm単位
78	12	6	7	60	12	VGOB（大口径タイプ）	14	10.000 ～ 14.000
94	16	8	9	70	14		18	14.001 ～ 18.000
98		12	12		17		24	18.001 ～ 24.000

Order 注文例

型式	－	P
VGOA 4	－	P3.500
VGOB 14	－	P13.500

Delivery 出荷日

●VGOA　5 日目出荷

●VGOB　8 日目出荷　急 ストーク C

Alterations 追加工

型式	－	P	－（AC・BC・MC）
VGOA 4	－	P3.500	－ BC8－MC－S5011
VGOB 14	－	P13.50	－ AC －MC－S5011

追加工	記号	詳細
	AC	ゲージ首部に図のようにφ2のエア穴加工をします。 VGOBタイプのみ適用
B BC	BC	1≦BC＜B　指定0.1mm単位 全長Lは（B－BC）分短くなります。 VGOAタイプのみ適用
S5011	MC	公差表示面の反対側に刻印を記入します。 指定方法　MC－S5011 〈加工範囲〉 ・最大文字数　：12文字（数字のみ連続する場合、8文字まで） ・印字種類　：アルファベット・数字 －（ハイフォン）／（スラッシュ） ＋（プラス）　＊（アスタリスク） ．（ピリオド）

検査治具用部品