

HPNDX-S

インデックス プランジャー(ストレート、高精度タイプ)

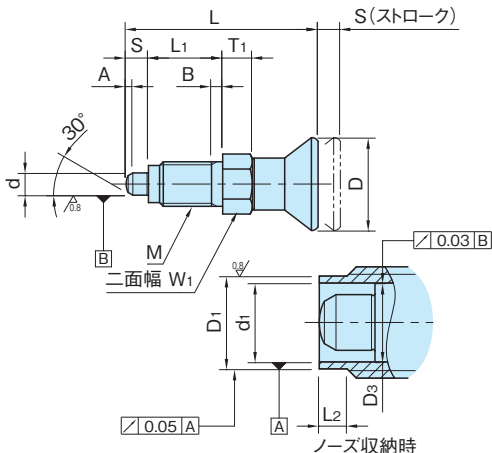
標準 **在庫品** **R&S** **SUS**



HPNDX-S
(スチール製)



HPNDX-S-SUS
(SUS製)



★One Point
高精度タイプ

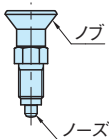
タイプ	本体	ノブ	コイルバネ	ノーズ
HPNDX-S	SUM22L 四三酸化鉄皮膜	ポリアミド つや消しブラック	SUS302WPA	SUM22L HRC58~62
HPNDX-S-SUS	SUS303			SUS420 HRC53~55

サイズ	d (-0.02)	S	A	M	L ₁	D	L (-0.02)	L ₂	d ₁ (H7)	D ₃	W ₁	T ₁	B			
HPNDX-S	10	5	5	1.3	M10×1	17	21	43.5	8	3	6	6	-0.01 -0.02	13	7	3
	12	6	6	1.8	M12×1.5	20	25	51.7	10		8.5	8.5	-0.01 -0.03	14	8	
HPNDX-S-SUS	16	8	8	2.3	M16×1.5	26	33	68	13.5	4	11	11	-0.01 -0.03	19	10	3
	20	10	10	2.8	M20×1.5	28		74	17		22	12				

スチール製		SUS製		荷重(N) 最小~最大	質量 (g)	適用専用ブッシュ	
品番	価格	品番	価格			サイズ	
HPNDX10S	3,500	HPNDX10S-SUS	5,200	5~12	22	HPNDX-SB	10
HPNDX12S	3,800	HPNDX12S-SUS	5,700	6~14	28		12
HPNDX16S	4,900	HPNDX16S-SUS	7,100	15~35	75	HPNDX-SB-SUS	16
HPNDX20S	6,600	HPNDX20S-SUS	9,500	15~34	117		20

特長

- ノブを引くとノーズが引っ込み位置決め解除が簡単にでき、手を放すとノーズは内蔵スプリングによって元の状態に戻る、ハンド操作のインデックスプランジャーです。
- 高精度タイプです。
- 専用ブッシュと合わせてご使用ください。



別売品 NDX/SDX専用ナット

スチール製		SUS製		ネジ径
品番	価格	品番	価格	
NDX10-NUT	50	NDX10-NUT-SUS	80	M10×1
NDX12-NUT	60	NDX12-NUT-SUS	170	M12×1.5
NDX16-NUT	110	NDX16-NUT-SUS	320	M16×1.5
NDX20-NUT	110	NDX20-NUT-SUS	370	M20×1.5

HPNDX-SB

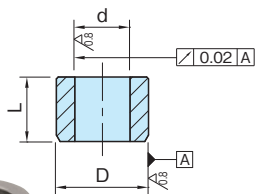
インデックス プランジャー(ストレート、高精度タイプ)用ブッシュ

標準 **在庫品** **RHS** **SUS**



HPNDX-SB

HPNDX-SB-SUS



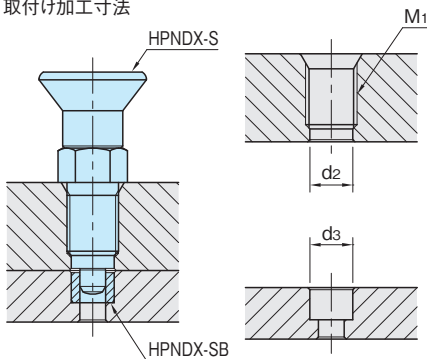
タイプ	本体
HPNDX-SB	SUM22L 四三酸化鉄皮膜 HRC58~64
HPNDX-SB-SUS	SUS420 HRC54~56

★One Point
HPNDX-Sとセットで高精度位置決め

スチール製		SUS製		d (H7)	D (n6)	L (^{+0.2})	質量 (g)
品番	価格	品番	価格				
HPNDX10SB	1,800	HPNDX10SB-SUS	2,400	5	8	6	2
HPNDX12SB	1,900	HPNDX12SB-SUS	2,500	6	10	7	3
HPNDX16SB	2,100	HPNDX16SB-SUS	2,600	8	13.5	9.5	7
HPNDX20SB	2,200	HPNDX20SB-SUS	2,700	10	17	11.5	13

使用例・使用方法

取付け加工寸法



サイズ	M ₁	d ₂ (H6)
HPNDX-S	10 M10×1	8
HPNDX-S	12 M12×1.5	10
HPNDX-S-SUS	16 M16×1.5	13.5
HPNDX-S-SUS	20 M20×1.5	17

サイズ	d ₃ (H7)
HPNDX-SB	8
HPNDX-SB	12
HPNDX-SB-SUS	16
HPNDX-SB-SUS	20

技術データ

耐熱温度 80℃

ノーズ機械強度表

サイズ	許容せん断力(N)	
	スチール製	SUS製
HPNDX-S	10	580
	12	780
HPNDX-S-SUS	16	1280
	20	2030

注意事項

インデックス プランジャーをプレートへ完全にねじ込んで使用される場合は、プレート側のタップ穴に面取りを施してください。

サイズ	推奨面取りサイズ
HPNDX-S	10 60°面取り 深さ2.5
	12 60°面取り 深さ2.5
HPNDX-S-SUS	16 60°面取り 深さ3.5
	20 60°面取り 深さ3.5