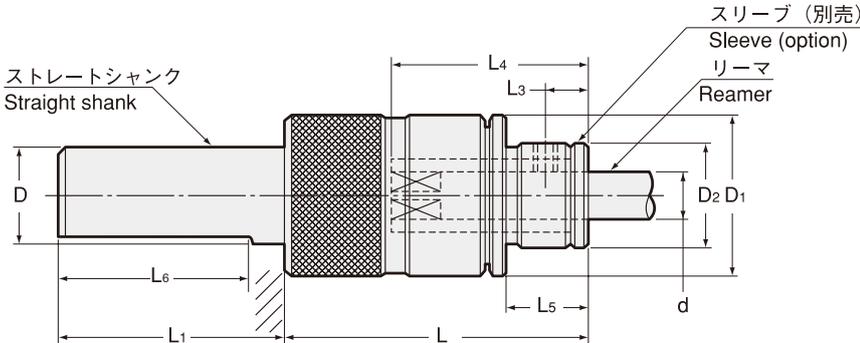


# FH-ST

## フローティングホルダ(四角部付きリーマ専用) Floating Holder (For square-ended reamers)



### L4 寸法 L4 Dimension

型式 Model	d リーマのシャック径 Reamer shank	L4
FH0 (3.00 ≤ d ≤ 8.00)	3.00 ~ 3.79	23
	3.80 ~ 4.79	26
	4.80 ~ 5.49	30
FH1 (4.00 ≤ d ≤ 10.00)	5.50 ~ 10.00	35
	8.10 ~ 10.79	42
FH2	10.80 ~ 12.09	50
	12.10 ~ 20.00	55

商品コード Code	型式 Model	リーマのシャック径 Reamer shank	スリーブ型式 Sleeve size	フロート量 Float		D	D1	L	L1	L3	L5	L6	D2	kg	アジャスタブル ピンレンチ Adjustable pin wrench
				平行フロート Radial	傾き角 Angular										
0180 00001000	<b>FH0 -ST15.875</b>	3.00 ~ 8.00	FHS0	0.4°	1°	15.875	28	50	50	7	15	40	19.5	0.2	GWA1
0180 00001001	<b>-ST16</b>	3.00 ~ 8.00	FHS0			16	28	50	50	7	15	40	19.5	0.2	
0180 00001002	<b>-ST19.05</b>	3.00 ~ 8.00	FHS0			19.05	28	50	50	7	15	40	19.5	0.2	
0180 00001003	<b>-ST20</b>	3.00 ~ 8.00	FHS0	20	28	50	50	7	15	40	19.5	0.3			
0180 00001100	<b>FH1 -ST15.875</b>	4.00 ~ 10.00	FHS1	0°~0.4°	0°~0.1°	15.875	36	54	50	8	19	40	23	0.3	
0180 00001101	<b>-ST16</b>	4.00 ~ 10.00	FHS1			16	36	54	50	8	19	40	23	0.3	
0180 00001102	<b>-ST19.05</b>	4.00 ~ 10.00	FHS1			19.05	36	54	50	8	19	40	23	0.4	
0180 00001103	<b>-ST20</b>	4.00 ~ 10.00	FHS1			20	36	54	50	8	19	40	23	0.4	
0180 00001104	<b>-ST25</b>	4.00 ~ 10.00	FHS1			25	36	54	50	8	19	40	23	0.4	
0180 00001105	<b>-ST25.4</b>	4.00 ~ 10.00	FHS1	25.4	36	54	50	8	19	40	23	0.4			
0180 00001204	<b>FH2 -ST25</b>	8.10 ~ 20.00	FHS2	0°~0.6°	0°~0.1°	25	55	75	50	14	25	40	38	0.9	
0180 00001205	<b>-ST25.4</b>	8.10 ~ 20.00	FHS2			25.4	55	75	50	14	25	40	38	0.9	
0180 00001206	<b>-ST32</b>	8.10 ~ 20.00	FHS2			32	55	75	70	14	25	55	38	1.1	
0180 00001207	<b>-ST35</b>	8.10 ~ 20.00	FHS2			35	55	75	70	14	25	55	38	1.2	
0180 00001208	<b>-ST38.1</b>	8.10 ~ 20.00	FHS2			38.1	55	75	70	14	25	55	38	1.3	
0180 00001209	<b>-ST40</b>	8.10 ~ 20.00	FHS2			40	55	75	70	14	25	55	38	1.4	

### ご注文例 Ordering Example

#### FH0 - ST16

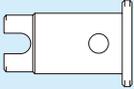
シャックサイズ  
Shank size

- スリーブは別途ご注文ください。
- フロート量の調整はアジャスタブルピンレンチGWA型をご使用ください。

- Sleeve is sold separately.
- To adjust the floating amount, please use the adjustable pin wrench GWA.

### アクセサリ (別売)

### Accessories (Sold Separately)



スリーブ  
Sleeve

P.383

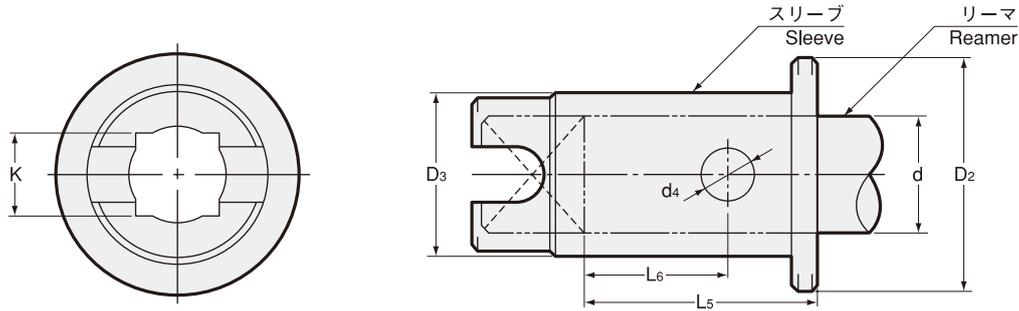


アジャスタブルピンレンチ  
Adjustable pin wrench

P.383

# FHS

フローティングホルダスリーブ(四角部付きリーマ専用)  
Floating Holder Sleeve (For square-ended reamers)



商品コード Code	型式 Model	d リーマのシャンク径 Reamer shank		K C11	ホルダ Holder	L5	L6	D2	D3	d4	kg
		超え More than	以下 Less than								
0185 0000 ※※※※	FHS0-φd	2.99	3.35	2.5	FH0-〇〇	18	11	19.5	11	5	0.03
		3.35	3.78	2.8	FH0-〇〇	17	10	19.5	11	5	0.03
		3.78	4.30	3.2	FH0-〇〇	20	13	19.5	11	5	0.03
		4.30	4.70	3.5	FH0-〇〇	20	13	19.5	11	5	0.02
		4.70	5.40	4.0	FH0-〇〇	23	16	19.5	11	5	0.02
		5.40	6.00	4.5	FH0-〇〇	28	21	19.5	11	5	0.02
		6.00	6.70	5.0	FH0-〇〇	27	20	19.5	11	5	0.02
		6.70	7.30	5.5	FH0-〇〇	27	20	19.5	11	5	0.02
0185 0001 ※※※※	FHS1-φd	7.30	8.00	6.0	FH0-〇〇	26	19	19.5	11	5	0.02
		3.99	4.30	3.2	FH1-〇〇	20	12	23	13	6	0.04
		4.30	4.70	3.5	FH1-〇〇	20	12	23	13	6	0.04
		4.70	5.40	4.0	FH1-〇〇	23	15	23	13	6	0.03
		5.40	6.00	4.5	FH1-〇〇	28	20	23	13	6	0.03
		6.00	6.70	5.0	FH1-〇〇	27	19	23	13	6	0.03
		6.70	7.30	5.5	FH1-〇〇	27	19	23	13	6	0.03
		7.30	8.00	6.0	FH1-〇〇	26	18	23	13	6	0.03
0185 0002 ※※※※	FHS2-φd	8.00	8.60	6.5	FH1-〇〇	26	18	23	13	6	0.03
		8.60	9.50	7.0	FH1-〇〇	25	17	23	13	6	0.02
		9.50	10.00	8.0	FH1-〇〇	24	16	23	13	6	0.02
		8.09	8.60	6.5	FH2-〇〇	33	19	38	26	7	0.20
		8.60	9.50	7.0	FH2-〇〇	32	18	38	26	7	0.20
		9.50	10.70	8.0	FH2-〇〇	31	17	38	26	7	0.19
		10.70	12.00	9.0	FH2-〇〇	38	24	38	26	7	0.19
		12.00	13.50	10.0	FH2-〇〇	42	28	38	26	7	0.17
13.50	14.70	11.0	FH2-〇〇	41	27	38	26	7	0.16		
14.70	16.00	12.0	FH2-〇〇	40	26	38	26	7	0.15		
16.00	17.20	13.0	FH2-〇〇	39	25	38	26	7	0.14		
17.20	18.70	14.0	FH2-〇〇	38	24	38	26	7	0.12		
18.70	20.00	15.0	FH2-〇〇	37	23	38	26	7	0.11		

ご注文例 Ordering Example

**FHS1 - 6.0**

リーマシャンク径  
Reamer shank dia.

- スリーブ内径dは0.01とびに規格があります。
- ※には、リーマのシャンク径が入ります。例：FHS1-6.0の商品コードは0185 0001 0600になります。
- Available in increments of 0.01 mm according to size of reamer shank.

# GWA

アジャスタブルピンレンチ(FHS用)  
Adjustable Pin Wrench for FHS



商品コード Code	型式 Model
0150 0930001	GWA1

Boost Master  
旋盤用 ツールリング  
Lathe Tooling  
BT  
WBT  
HSK-A/E/C  
UTS  
HSK-T  
C (Polygon)  
SPEEDIO  
ST  
アクセサリ  
Accessories  
専用機用  
ツールリング  
Specialized  
Machine Tooling  
ツール  
プリセッター  
Tool Presetter  
ブッシュ  
メントリ  
Bush  
Chamfering  
コレットホルダ  
Collet Holder  
ゼロロケット  
Zero Holder  
ハイドロチャック  
Hydro Chuck  
タッピングチャック  
Tapping Chuck  
キーホルダ  
Keyless Drill Chuck  
エンミルチャック  
Endmill Chuck  
ストレート  
ドリルチャック  
Straight Drill Chuck  
フローティング  
ホルダ  
Floating Holder