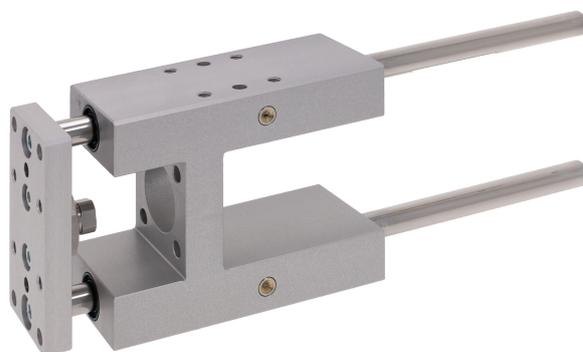


## AVENTICS ガイドユニット



### 技術データ

ブランチ

ピストン  $\varnothing$

ストローク

軸受けタイプ

規格シリンダー用

最少周囲温度

最高周囲温度

重量 0 mm ストローク

重量 +10 mm ストローク

産業

100 mm

600 mm

滑り軸受け

ISO 15552

-20 °C

80 °C

11.1 kg

0.039 kg

### 材質

軸受けハウジング

表面 軸受けハウジング

軸受けタイプ

ホルダープレート

表面 ホルダープレート

材質 ホルダープレートの補正カップリング

材質 案内棒

表面案内棒

アルミニウム

無色 アルマイト

焼結青銅

アルミニウム

無色 アルマイト

ステンレススチール

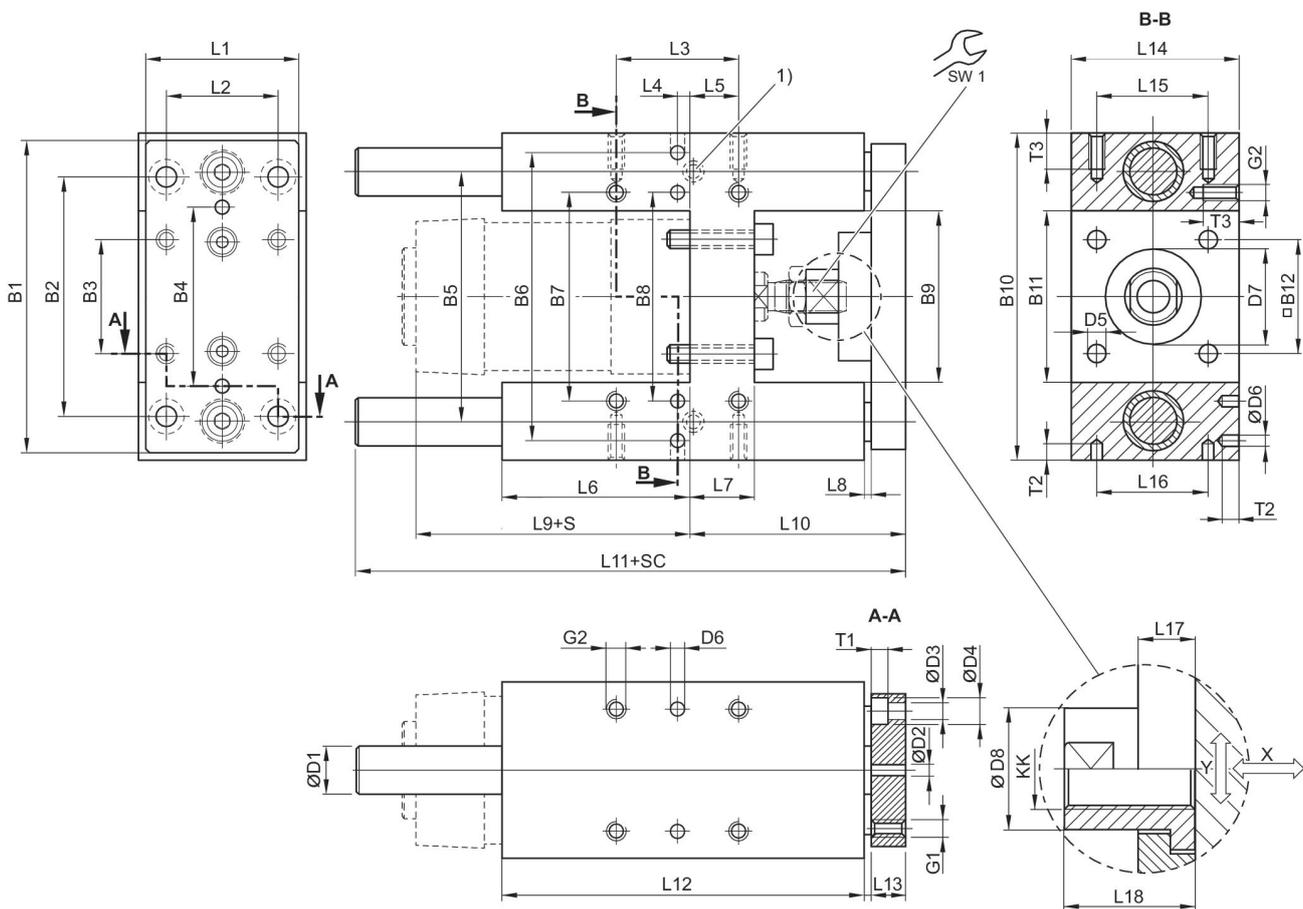
焼き戻し硬化処理済み鋼

研磨処理

マテリアル番号

0821401274

## 寸法



1) の円錐形グリスニップルです  
 S = ストローク  
 SC = シリンダーストローク  
 X = 最大遊び (軸)  
 Y = 最小遊び (軸)

ピストン ̴	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9
32	90	78	32.5	50	74	81	61	61	50.2
40	110	84	38	54	87	99	69	69	58.2
50	130	100	46.5	72	104	119	85	85	70.2
63	145	105	56.5	82	119	132	100	100	85.2
80	180	130	72	106	148	166	130	130	105.4
100	200	150	89	131	172	190	150	150	130.4

ピストン ̴	B10	B11	B12	D1	D2 H7	D3	D4	D5	D6 H7
32	97	50.2	32.5	12	6	6.6	11	6.6	6
40	115	58.2	38	16	6	6.6	11	6.6	6

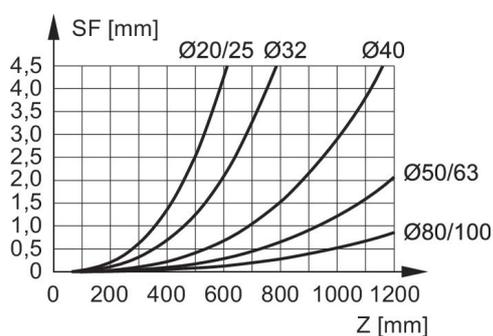
ピストン 径	B10	B11	B12	D1	D2 H7	D3	D4	D5	D6 H7
50	137	70.2	46.5	20	6	9	15	9	6
63	152	85.2	56.5	20	6	9	15	9	6
80	189	105.4	72	25	6	11	18	11	6
100	213	130.4	89	25	6	11	18	11	6

ピストン 径	D7 M8	D8	G1	G2	KK	L1	L2	L3	L4
32	30	14.5	M6	M6	M10x1,25	45	32.5	32.5	12
40	35	18	M6	M6	M12x1,25	54	38	38	8
50	40	24	M8	M8	M16x1,5	63	46.5	46.5	4.5
63	45	24	M8	M8	M16x1,5	80	56.5	56.5	13
80	45	30	M10	M10	M20x1,5	100	72	72	15
100	55	30	M10	M10	M20x1,5	120	89	89	20

ピストン 径	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
32	4.25	76	17	3	94	64	177.5	125	12
40	11	81	21	3	105	74	192.5	140	12
50	18.75	79	26	3	106	89	205	150	15
63	15.25	111	26	3	121	89	237	182	15
80	21	128	34	3	128	110	280	215	20
100	24.5	128	39	3	138	115	280	220	20

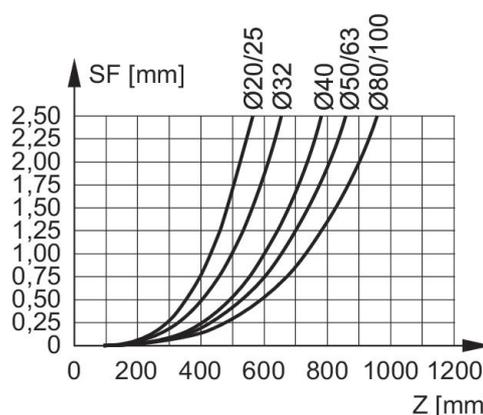
ピストン 径	L14	L15	L16	L17	L18	T1	T2	T3	SW1
32	50	32.5	32.5	6	17	6.5	10	15	13
40	58	38	38	14	22	6.5	10	15	15
50	70	46.5	46.5	14	26	9	10	16	22
63	85	56.5	56.5	14	26	9	10	16	22
80	105	72	72	14	32	11	10	20	27
100	130	89	89	14	32	11	10	20	27

## 負荷10 Nによる曲がり



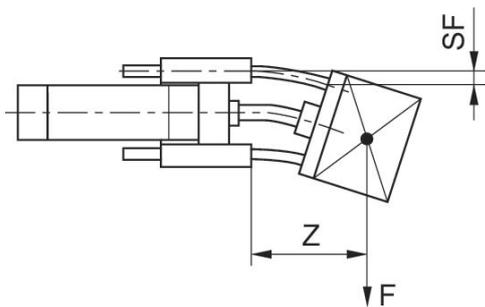
F = 有効負荷 (有効負荷重心)、SF = 曲がり、Z = 張り出し

## 自己負荷による曲がり



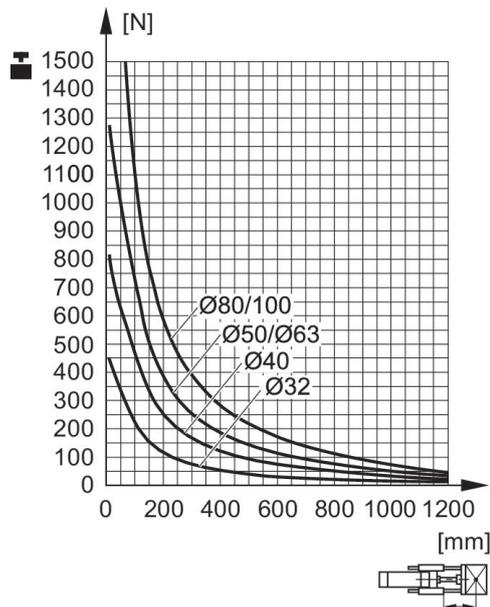
F = 有効負荷 (有効負荷重心)、SF = 曲がり、Z = 張り出し

## 負荷10 Nによる曲がり



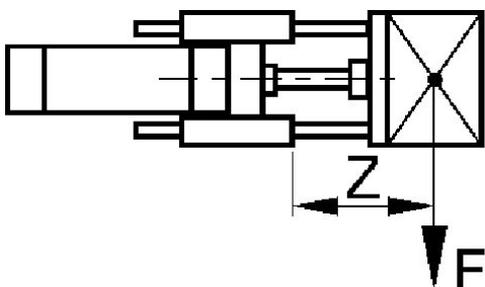
F = 有効負荷 (有効負荷重心)、SF = 曲がり、Z = 張り出し

## 有効負荷



F=有効負荷、Z=張り出し

## 有効負荷



F=有効負荷、Z=張り出し