

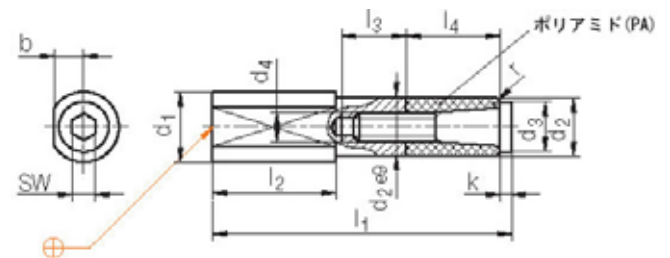
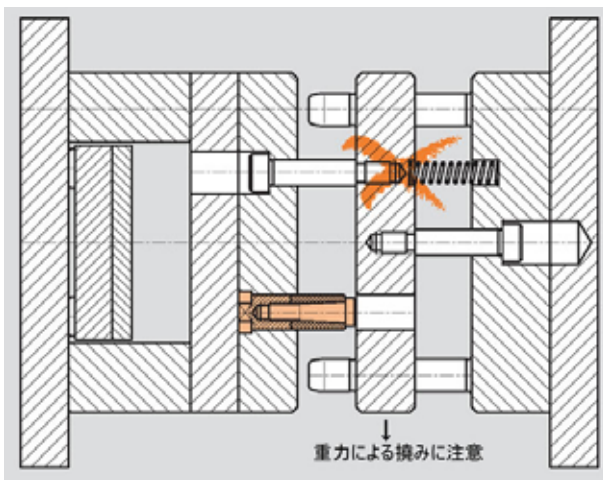
HASCO®

# フリクショナルプラー

A-305-a-0606

## Z172 / ... 特徴

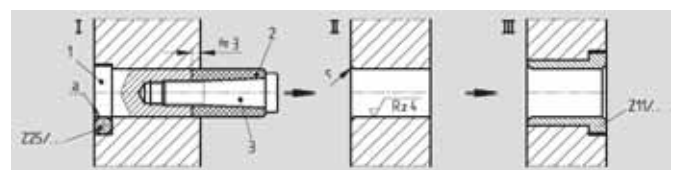
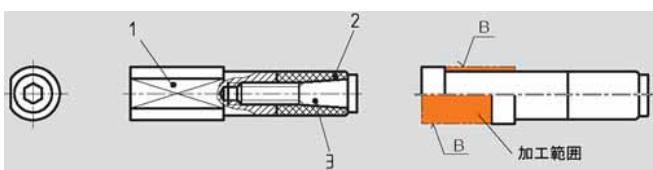
- ◆ HASCO フリクショナルプラーZ172/シリーズは、樹脂スリーブ（ 2 ）と型板（ ）間の摩擦力を利用するパーティングロックです。
- ◆ 調整ねじにより（ 3 ）摩擦力の調整が簡単に出来ます。
- ◆ 引張り力や型板の稼動精度がそれ程必要でないスリーブプレート型の場合、特に長所を発揮いたします。
- ◆ 型の動きを遅くしたい場合のブレーキ機構として又、型板の激しい衝突を防ぐショックアブソーバとしての役割も併せて持っております。



max. °C	r	b	k	SW	l3	l4	l2	l1	d1	d4	d3	d2	型式
120	1	5	2	4	12	16	22	51	12	M 5	8.5	10	Z 172 / 10
	1.5	8	4	6	14	25	23	72	18	M 8	13	16	16

## Z172 / ... 取付

- ◆ プラーシャック部（ 1 ）を必要な寸法に加工して下さい。加工範囲は（ B ）をご参照下さい。
- ◆ その際、樹脂スリーブ型板組込穴に約 3mm 程度埋るようにセットして下さい。
- ◆ シャック回り止め用にロックピン（ Z25/... ）の使用も出来ます。
- ◆ 型板側のプラー受け穴は以下を基に加工して下さい。
- ◆ 穴径公差：H7～H11      加工面粗度：Rz4      面取り：r
- ◆ 焼入れプッシュ（ Z11/... ）もご用意しております。（ ）
- ◆ 固定型板や、ランナプレートが撓まずに動くことを確認して下さい。
- ◆ プラーへの潤滑はしないで下さい。
- ◆ プラーの摩擦力は成形機の金型保護の設定に影響しますので注意して下さい。



## Z1721 / ... 特徴

- ◆ HASCO フリクショナルプラーZ1721/シリーズは、樹脂スリーブ（ 2 ）と型板間の摩擦力を利用するパーティングロックです。
- ◆ シリンダねじ（ Z32/... ）(4) を介して圧力ピン（ 3 ）により摩擦力の調整を行います。
- ◆ プラスティックスリーブはシャンクに加工されている半球部と圧力ピンにより確実に伸縮し摩擦力を調整いたします。
- ◆ プラーはシャンクの嵌め合わせ部の修正も可能です。（ Fig.2 参照 ）又、必要によりサイドからねじにより固定することも出来ます。（ Fig.1 参照 ）
- ◆ 型の動きを遅くしたい場合のブレーキ機構として又、型板の激しい衝突を防ぐショックアブソーバとしての役割も併せて持っております。

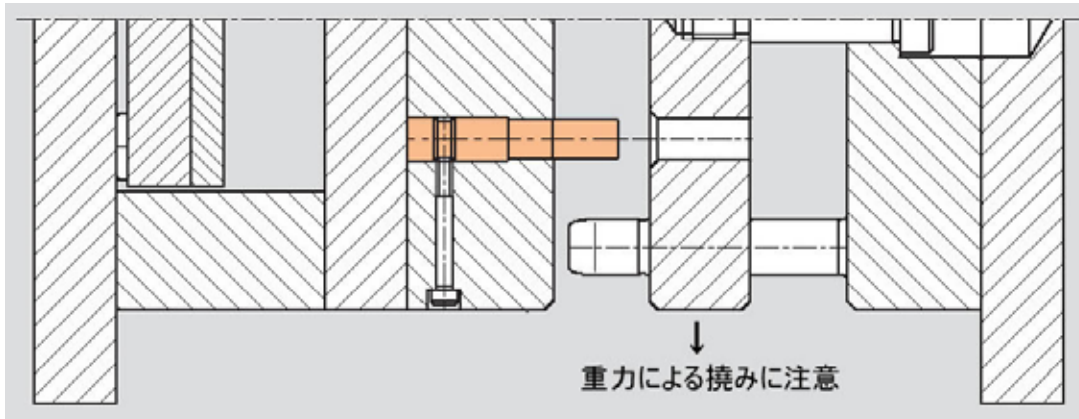


Fig.1

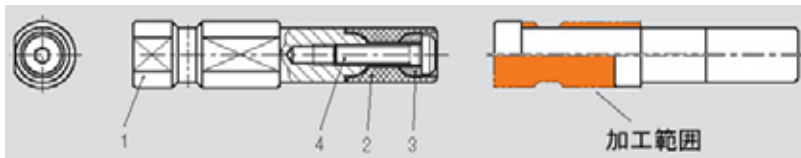
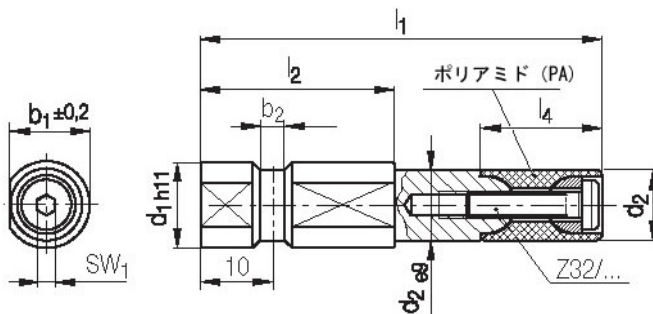


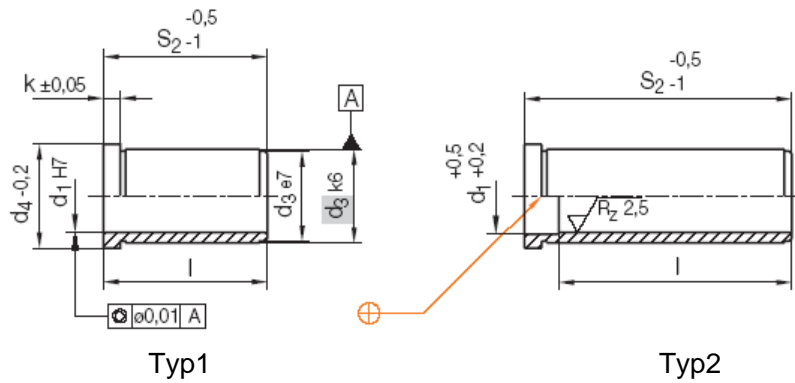
Fig.2



max. °C	Z 32 / ...	SW1	b2	b1	l4	l2	l1	d1	d2	型 式
120	4x16	2.5	3.5	11	17	27	56	12	10	Z 1721 / 10
	5x22	3	4	15	22	36	75	16	12	12
	6x30	4	5.5	19	27	36	85	20	16	16
	8x25	5	5.5	24	36	46	109	25	20	20

# Z11/... ブッシュ

Mat.: ≈ 1.0401 / 690 + 70 HV 30 ≈DIN16716-E



Typ	l	d3	d4	k	S2	d1	型 式	d1	型 式				
1	9	14	16	3	9	9	Z11/ 9/ 9	10	Z11/ 9/ 10				
	12				12		12						
	17				17		17						
	22				22		22						
	27				27		27						
	36				36		36						
	46				46		46						
	56				56		56						
2					66			66					
1	17	18	23	6	17	12	Z11/17 /12						
	22				22								
	27				27								
	36				36								
	46				46								
	56				56								
	12	20			25		6		12	14	Z11/12 /14	15	Z11/12 /15
	17								17		17		
22		22	22										
27		27	27										
36		36	36										
46		46	46										
56		56	56										
66		66	66										
2					76				76				
					86				86				
					96				96				
1	17	22	27	6	17	16	Z11/17 /16						
	22				22								
	27				27								
	36				36								
	46				46								
	56				56								

Mat.: ≈ 1.0401 / 690 + 70 HV 30

≈DIN16716-E

Typ	l	d3	d4	k	S2	d1	型式	d1	型式
1	17	26	31	6	17	18	Z11/ 17 / 18	20	Z11/ 17 / 20
	22				22		22		
	27				27		27		
	36				36		36		
	46				46		46		
	56				56		56		
	66				66		66		
	76				76		76		
	2				86		86		86
					96		96		96
116		116	116						
1	17	30	35	6	17	22	Z11/ 17 / 22	24	Z11/ 17 / 24
	22				22		22		
	27				27		27		
	36				36		36		
	46				46		46		
	56				56		56		
	66				66		66		
	76				76		76		
	86				86		86		
	96				96		96		
2	116	116	116						
	136	136	136						
1	27	42	47	6	27	30	Z11/ 27 / 30	32	Z11/ 27 / 32
	36				36		36		
	46				46		46		
	56				56		56		
	66				66		66		
	76				76		76		
	86				86		86		
	96				96		96		
	116				116		116		
	2				136		136		136
156		156	156						
1	46	54	60	10	46	40	Z11/ 46 / 40	42	Z11/ 46 / 42
	56				56		56		
	66				66		66		
	76				76		76		
	86				86		86		
	96				96		96		
	116				116		116		
	136				136		136		
	2				156		156		156
					196		196		196
246		246	246						
1	76	66	72	10	76	50	Z11/ 76 / 50		
	96				96		96		
	116				116		116		
	136				136		136		
	2				156		156		156
196		196	196						
1	96	80	86	20	96	60	Z11/ 96 / 60		
	116				116		116		
	136				136		136		
	2				156		156		156
196		196	196						
246		246	246						