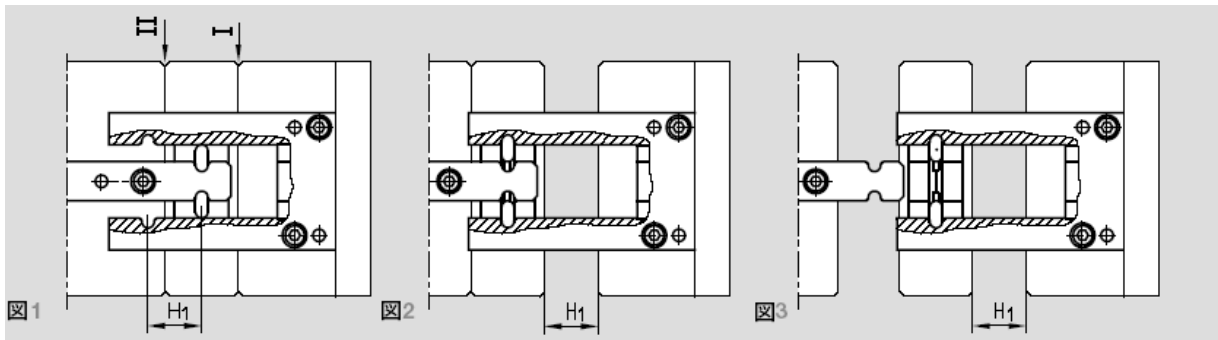
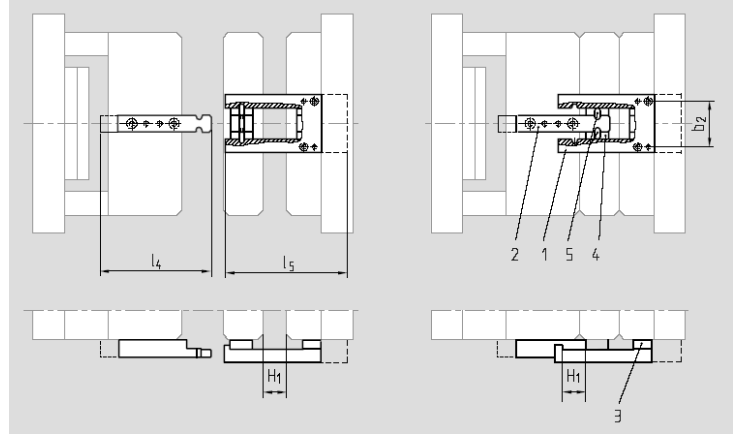




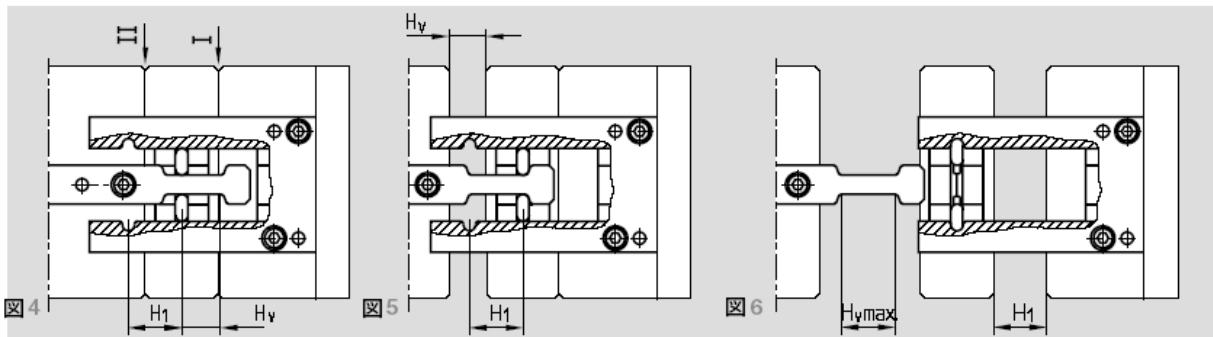
HASCO[®] ラッチロックユニット Z174

HASCO ラッチロックユニット Z174/...は射出成形金型及びダイキャスト金型の第2パーティングラインの型開閉の制御に適しています。

- ◆ ラッチロックユニット Z174/...は、金型の速い開閉速度にも対応可能です。
- ◆ 耐摩耗性に優れています。
- ◆ 第1、第2パーティングラインの開閉順序・ストロークを制御することが可能です。
- ◆ 金型に最低2個取り付けください。
- ◆ DLC コーティング (Diamond-Like Carbon)

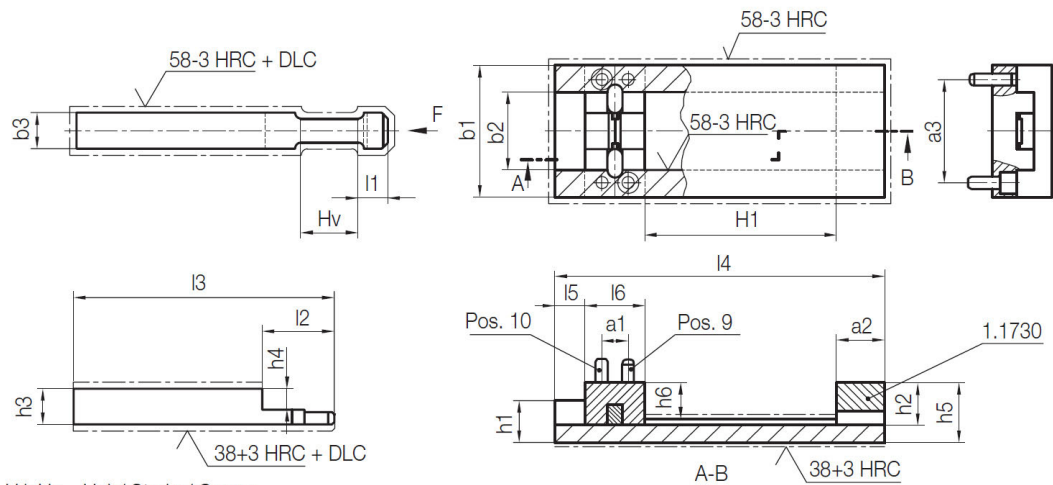


- 図1. 第1及び第2パーティングラインが閉じた状態。
- 図2. 第1パーティングラインがH1開くとキャッチ(5)はコントロールブラケット(1)のくぼみ(A)に入り、ラッチバー(2)が開放されます。同時にPLはロッキング部 1.4.5によって固定されます。
- 図3. 第1及び第2パーティングラインが開いた状態。
金型が閉じる時は、開く時と反対に動きます。



- 図4. 第1及び第2パーティングラインが閉じた状態。
- 図5. 第2パーティングラインがHV開く。(第1パーティングラインは摩擦力により閉となる。)
- 図6. 第1パーティングラインが開き始め、H1開くとキャッチ(5)がコントロールブラケット(1)のくぼみに入ります。ラッチバー(2)が開放され、同時にPLはロッキング部 1.4.5によって固定されます。
金型が閉じる時は、開く時と反対に動きます。

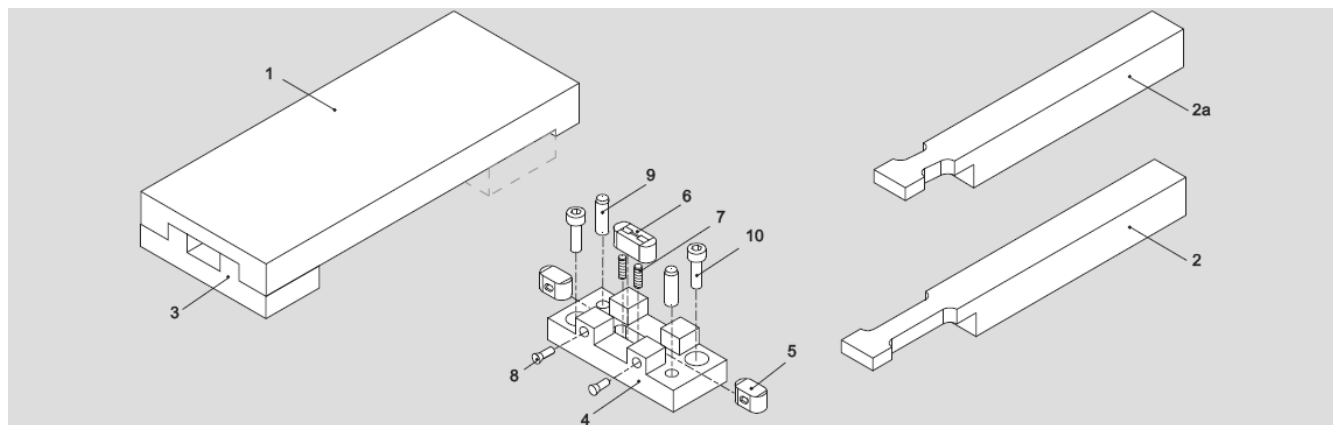




H1; Hv = Hub/ Stroke/ Course

Pos. 10 Z 31/...	Pos. 9 Z 26 /...	F [N]	h6	h5	h4	h3	h2	h1	a3	a2	a1	b3	b2	l6	l5	l4	l3	l2	l1	b1	H1		Hv	Nr. / No.	
																					min	max			
4 x 12	6 x 20	16000	9	22,3	10	16	9,3	16	40	20	10	15	30,05	20	10	140	140	20	9,75	50	4	90	0	Z174/ 50 x 90 x 0	
																							20	20	
																							130	0	Z174/ 50 x130 x 0
																								50	50
6 x 16	6 x 20	27000	12	30,3	13	21	12,3	22	60	34	16	20	45,05	34	15	200	200	34	16,75	80	5,5	117	0	Z174/ 80 x117 x 0	
																							32	32	
																							167	0	Z174/ 80 x167 x 0
																								75	75
8 x 18	8 x 24	48000	15	37,5	16	27	15,5	27	80	45	22	25	60,05	45	15	250	250	45	22,25	100	7	145	0	Z174/100 x145 x 0	
																							50	50	
																							195	0	Z174/100 x195 x 0
																								80	80

個別部品



部品リスト

No.	部品名称	数量	材質
1	コントロールブラケット	1	1.2162
2	ラッチバーHv 有り	1	1.2162DLC
2a	ラッチバーHv 無し		
3	スペーサー	1	1.1730
4	キャッチハウジング	1	1.2162
5	キャッチ	2	1.2767 DLC
6	ストップ	1	1.2162DLC
7	スプリング	2	1.7103
8	止めネジ	2	DIN 963
9	ダウエルピン	2	Z 26 / . . .
10	6 角穴付ボルト	2	Z 31/ . . .