

HASCO®

Ermöglichen mit System.

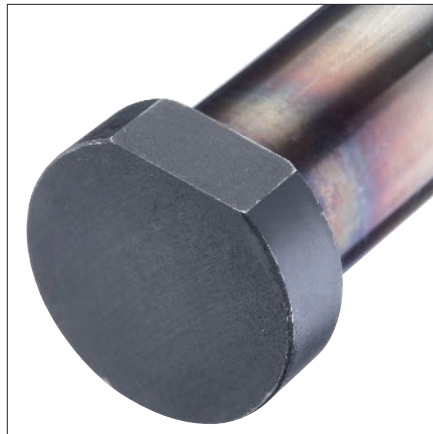
**Neu
New
Nouveau**

Z410/...

**Auswerferstift,
verdrehgesicherter Kopf**

**Ejector pin,
anti twist head**

**Ejecteur cylindrique,
A tête indexée**



Die neue Generation verdrehgesicherter Auswerferstifte ermöglicht eine präzise Zentrierung individuell konturierter Auswerfer- oder Kernstifte im Werkzeug.

Durch die Zentrierung wird eine eindeutige Einbaulage im Werkzeug garantiert.

Der Z410/... ist aus gehärtetem Warmarbeitsstahl und kann, je nach Anforderung, mit einer zusätzlichen Wärmebehandlung wie Nitrieren oder einer zusätzlichen Beschichtung individuell weiterbearbeitet werden.

The new generation of ejector pins with an anti-twist head allows the precise centring of individually contoured ejector or core pins in the mould.

The centring ensures a precise mounting position within the mould.

The Z410/... is made of hardened hot-working steel and can be further processed to suit individual requirements, such as through additional heat treatment like nitriding or an additional coating.

La nouvelle génération d'éjecteurs avec blocage anti-rotation permet de centrer précisément des éjecteurs usinés dans l'outil.

Ce centrage garantit une position de montage dans l'outil excluant tout risque d'erreur.

Le Z410/... est fabriqué à partir d'acier pour travail à chaud durci et peut, selon les exigences, recevoir un traitement thermique supplémentaire comme une nitruration ou encore être recouvert d'un revêtement supplémentaire.

Besondere Merkmale

- Warmarbeitsstahl durchgehärtet
- Präzise Zentrierung durch Verdreh-sicherung am Kopf
- Wiederholgenaue Positionierung
- Einfache Einbaugeometrie
- Alle Größen ab Lager lieferbar

Special Features

- Hot-working steel, through-hardened
- Precise centring through anti-twist head
- Accurately repeatable positioning
- Simple mounting geometry
- All sizes available from stock

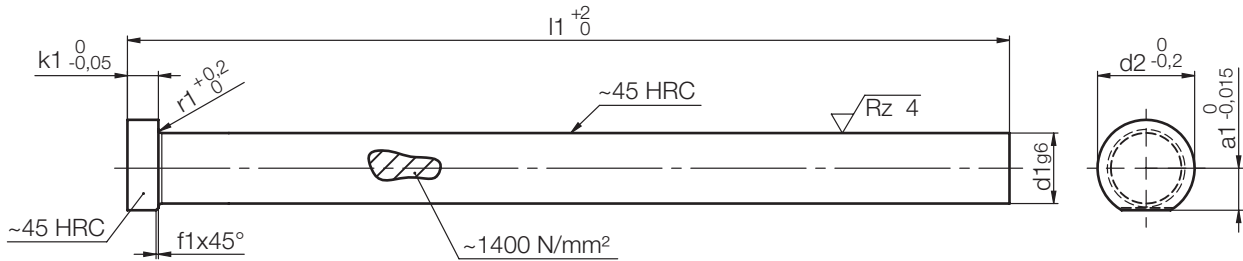
Caractéristiques Particulières

- Acier pour travail à chaud trempé à cœur
- Centrage précis grâce au dispositif anti-rotation au niveau de la tête
- Positionnement renouvelable à l'identique
- Géométrie de montage simple
- Toutes les tailles disponibles en stock

Z410/...

Auswerferstift, verdrehgesicherter Kopf
 Ejector pin, anti twist head
 Ejecteur cylindrique, à tête indexée

Mat.: WAS (~ 1.2343)
 ~DIN 1530-1 A
 gehärtet/hardened/trempé



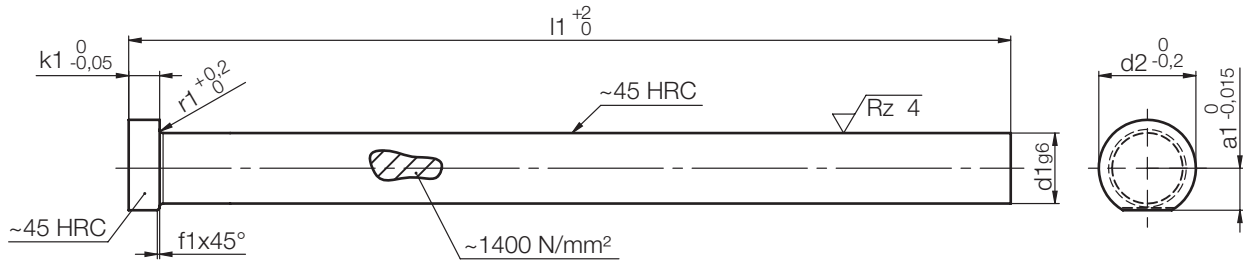
f1	r1	k1	a1	d2	d1	l1	Nr./No.
0,15	0,2	1,5	1,05	3	1,5	100	Z410/1,5x100
						125	125
						160	160
						200	200
0,25	2	1,5	4	2	80	Z410/2 x 80	
					100	100	
					125	125	
					160	160	
					200	200	
					250	250	
					315	315	
					400	400	
	2,2	1,5	4	2	100	Z410/2,2x100	
					125	125	
					160	160	
					200	200	
					315	315	
					2,5	100	Z410/2,5x100
					125	125	
					160	160	
2,7	1,5	4	2	100	Z410/2,7x100		
				125	125		
				160	160		
				200	200		
				315	315		
				400	400		
				3,2	100	Z410/3,2x100	
				3,2	100	Z410/3,2x100	
0,3	2	1,75	5	2,5	100	Z410/2,5x100	
					125	125	
					160	160	
					200	200	
					250	250	
					315	315	
	3	2	6	3	80	Z410/3 x 80	
					100	100	
					125	125	
					160	160	
					200	200	
					250	250	
0,3	2	1,75	5	2,5	100	Z410/2,5x100	
					125	125	
					160	160	
					200	200	
					250	250	
					315	315	
	3	2	6	3	80	Z410/3 x 80	
					100	100	
					125	125	
					160	160	
					200	200	
					250	250	

f1	r1	k1	a1	d2	d1	l1	Nr./No.			
0,25	0,3	3	2	6	3,2	125	Z410/3,2x125			
						160	160			
						200	200			
						400	400			
0,25	2	1,5	4	2	2	80	Z410/2 x 80			
						100	100			
						125	125			
						160	160			
						200	200			
						250	250			
	2,25	2	1,5	4	2	2,25	7	3,5	100	Z410/3,5x100
							125	125		
							160	160		
							200	200		
							250	250		
							315	315		
2,35	2	1,5	4	2	2,35	7	3,7	100	Z410/3,7x100	
						125	125			
						160	160			
						200	200			
						250	250			
						315	315			
0,25	2	1,5	4	2	2,5	8	4	80	Z410/4 x 80	
								100	100	
								125	125	
								160	160	
								200	200	
								250	250	
	2,6	2	1,5	4	2	2,6	8	4	80	Z410/4,2x280
									100	100
									125	125
									160	160
									200	200
									250	250
2,75	2	1,5	4	2	2,75	8	4,5	100	Z410/4,5x100	
								125	125	
								160	160	
								200	200	

Z410/...

Auswerferstift, verdrehgesicherter Kopf
 Ejector pin, anti twist head
 Ejecteur cylindrique, à tête indexée

Mat.: WAS (~ 1.2343)
 ~DIN 1530-1 A
 gehärtet/hardened/trempé



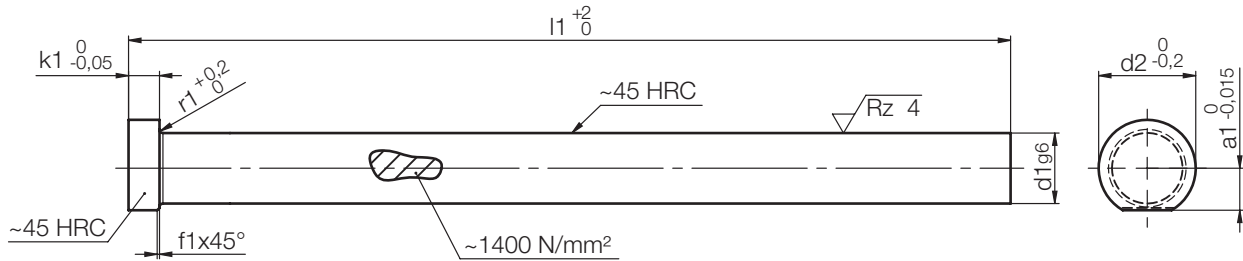
f1	r1	k1	a1	d2	d1	l1	Nr./No.			
0,25	0,3	3	2,75	8	4,5	160	Z410/4,5x160			
						200	200			
						250	250			
						315	315			
						400	400			
						500	500			
					3,5	10	5	80	Z410/5 x 80	
								100	100	
								125	125	
								160	160	
								200	200	
								250	250	
			3,6		5,2	100	Z410/5,2x100			
						125	125			
						160	160			
						200	200			
						250	250			
						315	315			
						400	400			
						500	500			
						3,75		5,5	100	Z410/5,5x100
									125	125
									160	160
									200	200
250	250									
315	315									
0,5	0,5	5	4	12	6	80	Z410/6 x 80			
						100	100			
						125	125			
						160	160			
						200	200			
						250	250			

f1	r1	k1	a1	d2	d1	l1	Nr./No.			
0,5	0,5	5	4		6	315	Z410/6 x315			
						400	400			
						500	500			
						4,1		6,2	100	Z410/6,2x100
									125	125
									160	160
									200	200
									250	250
									315	315
						4,25		6,5	100	Z410/6,5x100
									125	125
									160	160
			200	200						
			250	250						
			315	315						
			400	400						
			500	500						
			4,5		7				100	Z410/7 x100
									125	125
									160	160
									200	200
						250	250			
						315	315			
			4,75		7,5	100	Z410/7,5x100			
						125	125			
						160	160			
						200	200			
						250	250			
						315	315			
			0,5	0,5	5	4	12	6	400	400

Z410/...

Auswerferstift, verdrehgesicherter Kopf
 Ejector pin, anti twist head
 Ejecteur cylindrique, à tête indexée

Mat.: WAS (~ 1.2343)
 ~DIN 1530-1 A
 gehärtet/hardened/trempé



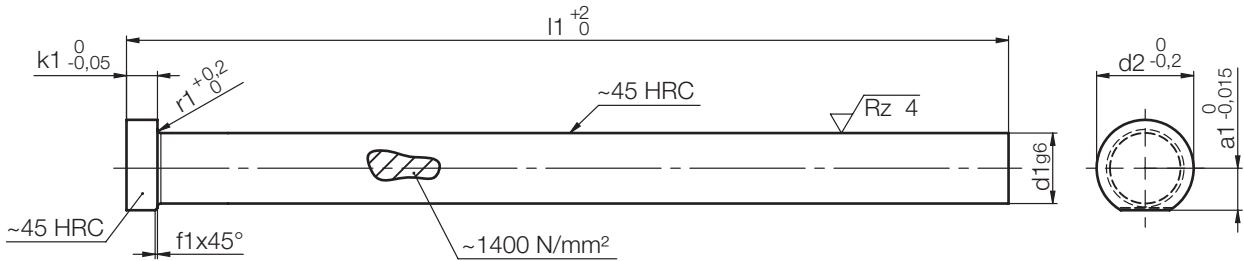
f1	r1	k1	a1	d2	d1	l1	Nr./No.
0,5	0,5	5	5	14	8	100	Z410/8 x100
						125	125
						160	160
						200	200
						250	250
						315	315
						400	400
						500	500
					630	630	
					800	800	
					8,2	Z410/8,2x100	
					125	125	
					160	160	
					200	200	
					250	250	
					315	315	
			400	400			
			5,1	8,5	Z410/8,5x100		
			100	100			
			125	125			
			160	160			
			200	200			
			250	250			
			315	315			
			400	400			
			630	630			
			5,25	9	Z410/9 x100		
			100	100			
			125	125			
			160	160			
			200	200			
			250	250			
315	315						
400	400						
630	630						
5,5	9,5	Z410/9,5x100					
100	100						
125	125						

f1	r1	k1	a1	d2	d1	l1	Nr./No.			
0,5	0,5	5	5,75	14	9,5	160	Z410/ 9,5x160			
						200	200			
						250	250			
						315	315			
						400	400			
						500	500			
						6	16	10	100	Z410/10 x100
						125	125			
					160	160				
					200	200				
					250	250				
					315	315				
					400	400				
					500	500				
					6,1	10,2	100	Z410/10,2x100		
					125	125				
			160	160						
			200	200						
			250	250						
			315	315						
			400	400						
			6,25	10,5	100	Z410/10,5x100				
			125	125						
			160	160						
			200	200						
			250	250						
			315	315						
			400	400						
			6,5	11	100	Z410/11 x100				
			125	125						
			160	160						
			200	200						
250	250									
315	315									

Z410/...

Auswerferstift, verdrehgesicherter Kopf
 Ejector pin, anti twist head
 Ejecteur cylindrique, à tête indexée

Mat.: WAS (~ 1.2343)
 ~DIN 1530-1A
 gehärtet/hardened/trempe



f1	r1	k1	a1	d2	d1	l1	Nr./No.
0,5	0,5	5	6,5	16	11	400	Z410/11 x400
	0,8		7	18			12
							125
							160
							200
							250
							315
							400
							500
							630
							800
			7,1		12,2	100	Z410/12,2x100
							160
							200
							250
							315
							400
					12,5	100	Z410/12,5x100
							160
							200
							250
							315
							400
							630
			8		13	200	Z410/13 x200
							400
			8,5	22	14	100	Z410/14 x100
							160
							200
							250
							315
							400
							500

f1	r1	k1	a1	d2	d1	l1	Nr./No.
0,5	0,8	7	8,5	22	14	630	Z410/14 x630
					15	100	Z410/15 x100
			9				160
						250	250
						400	400
					16	100	Z410/16 x100
							125
						160	160
						200	200
						250	250
						315	315
						400	400
						630	630
			10,5	24	18	100	Z410/18 x100
							160
						200	200
						250	250
						500	500
					20	125	Z410/20 x125
							160
						200	200
						250	250
						315	315
						400	400
						500	500
						630	630
					25	250	Z410/25 x250
			10	15			32
						400	400
					32	200	Z410/32 x200
			18	40			

