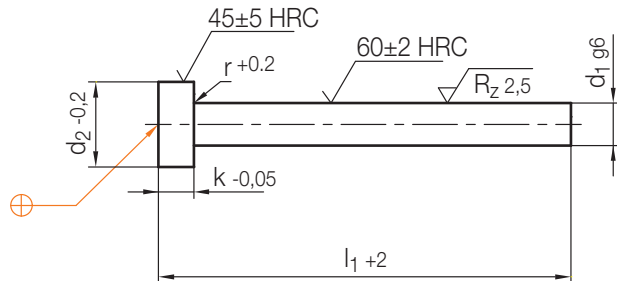


Z40/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WS (≈ 1.2516)
 DIN 1530-1
 gehärtet/hardened/trempe



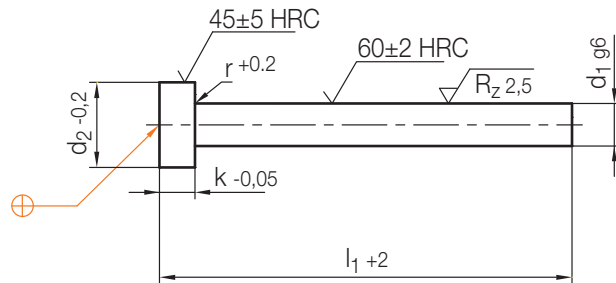
d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
2,5	1,2	0,2	0,8	40	Z40/0,8x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
2,5	1,2	0,2	1	40	Z40/1 x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
2,5	1,2	0,2	1,1	40	Z40/1,1x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
2,5	1,2	0,2	1,2	40	Z40/1,2x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
3	1,5	0,2	1,3	40	Z40/1,3x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160

d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
3	1,5	0,2	1,4	40	Z40/1,4x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
3	1,5	0,2	1,5	40	Z40/1,5x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
3	1,5	0,2	1,6	40	Z40/1,6x 40
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
3	1,5	0,2	1,7	40	Z40/1,7x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
3	1,5	0,2	1,8	40	Z40/1,8x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160

Z40/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WS (≈ 1.2516)
 DIN 1530-1
 gehärtet/hardened/trempé



3

d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
3	1,5	0,2	1,8	200	Z40/1,8x200
3	1,5	0,2	1,9	40	Z40/1,9x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
				4	2
63	63				
80	80				
100	100				
125	125				
160	160				
200	200				
250	250				
4	2	0,2	2,2	100	Z40/2,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
5	2	0,3	2,5	40	Z40/2,5x 40
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
400	400				

d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
6	3	0,3	3	40	Z40/3 x 40
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400
6	3	0,3	3,2	100	Z40/3,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
7	3	0,3	3,5	100	Z40/3,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
7	3	0,3	3,7	100	Z40/3,7x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
8	3	0,3	4	40	Z40/4 x 40
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
400	400				

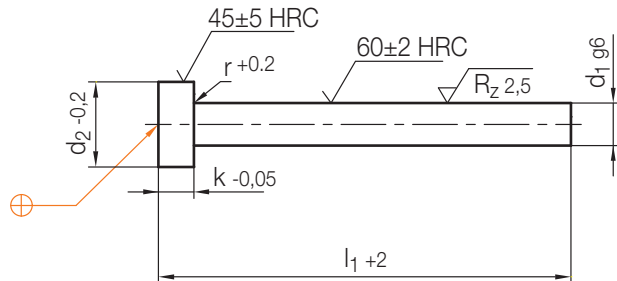
Z40/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WS (≈ 1.2516)

DIN 1530-1

gehärtet/hardened/trempe



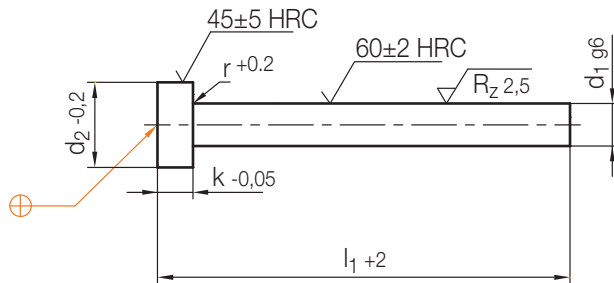
d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
8	3	0,3	4,2	100	Z40/4,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
8	3	0,3	4,5	100	Z40/4,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
10	3	0,3	5	40	Z40/5 x 40
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
10	3	0,3	5,2	100	Z40/5,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
10	3	0,3	5,5	100	Z40/5,5x100
				125	125
				160	160
				200	200

d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
12	5	0,5	6	40	Z40/6 x 40
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
12	5	0,5	6,2	100	Z40/6,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
12	5	0,5	6,5	100	Z40/6,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
12	5	0,5	7	100	Z40/7 x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
12	5	0,5	7,5	100	Z40/7,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250

Z40/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WS (≈ 1.2516)
 DIN 1530-1
 gehärtet/hardened/trempé



3

d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
14	5	0,5	8	63	Z40/ 8 x 63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
14	5	0,5	8,2	100	Z40/ 8,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
14	5	0,5	8,5	100	Z40/ 8,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
14	5	0,5	9	80	Z40/ 9 x 80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
16	5	0,5	10	80	Z40/10 x 80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200

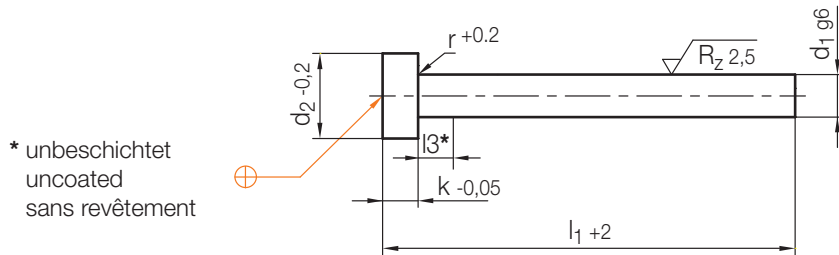
d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
16	5	0,5	10,2	100	Z40/10,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
16	5	0,5	10,5	100	Z40/10,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
18	7	0,8	12	80	Z40/12 x 80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
18	7	0,8	12,2	80	Z40/12,2x 80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
18	7	0,8	12,5	100	Z40/12,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250

Z 400 / ...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WS (≈ 1.2516 - 60 HRC)
 DIN 1530-1

DLC beschichtet / with DLC coating / avec revêtement DLC
 Schichthärte / coat hardness / dureté du revêtement > 70 HRC



Neu / New / Nouveau

3

l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
-	2,5	1,2	0,2	1	40	Z 400/1 x 40
					50	50
					63	63
					80	80
					100	100
5	2,5	1,2	0,2	1	125	125
					160	160
					200	200
					40	Z 400/1,1x 40
					50	50
-	2,5	1,2	0,2	1,1	63	63
					80	80
					100	100
					125	125
					160	160
5	2,5	1,2	0,2	1,1	200	200
					40	Z 400/1,2x 40
					50	50
					63	63
					80	80
-	2,5	1,2	0,2	1,2	100	100
					125	125
					160	160
					200	200
					40	Z 400/1,3x 40
-	3	1,5	0,2	1,3	50	50
					63	63
					80	80
					100	100
					125	125
5	3	1,5	0,2	1,3	160	160
					200	200
					40	Z 400/1,4x 40
					50	50
					63	63
-	3	1,5	0,2	1,4	80	80
					100	100
					125	125
					160	160
					200	200
5	3	1,5	0,2	1,4	250	250

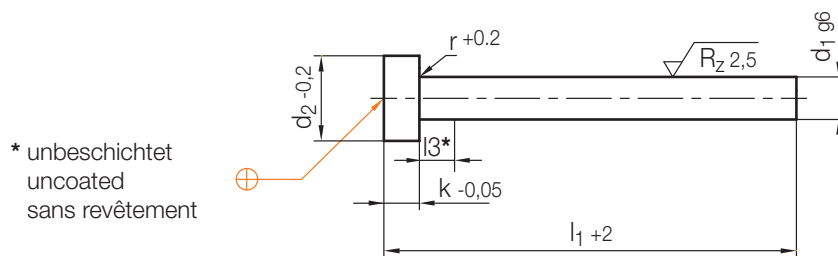
l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
-	3	1,5	0,2	1,4	80	Z 400/1,4x 80
					100	100
					125	125
					160	160
					200	200
5	3	1,5	0,2	1,4	250	250
					40	Z 400/1,5x 40
					50	50
					63	63
					80	80
-	3	1,5	0,2	1,5	100	100
					125	125
					160	160
					200	200
					250	250
5	3	1,5	0,2	1,5	40	Z 400/1,6x 40
					63	63
					80	80
					100	100
					125	125
-	3	1,5	0,2	1,6	160	160
					200	200
					250	250
					40	Z 400/1,7x 40
					50	50
-	3	1,5	0,2	1,7	63	63
					80	80
					100	100
					125	125
					160	160
5	3	1,5	0,2	1,7	200	200
					250	250
					40	Z 400/1,8x 40
					50	50
					63	63
-	3	1,5	0,2	1,8	80	80
					100	100
					125	125
					160	160
					200	200
5	3	1,5	0,2	1,8	250	250

Z 400/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WS (≈ 1.2516 - 60HRC)
 DIN 1530-1

DLC beschichtet / with DLC coating / avec revêtement DLC
 Schichthärte / coat hardness / dureté du revêtement > 70HRC



Neu / New / Nouveau

l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
5	3	1,5	0,2	1,8	125	Z 400/1,8 x 125
						160
						200
-	3	1,5	0,2	1,9	40	Z 400/1,9 x 40
						50
						63
						80
						100
						125
						160
5	3	1,5	0,2	1,9	200	100
						125
						160
						200
						250
						315
-	4	2	0,2	2	40	Z 400/2 x 40
						63
						80
						100
						125
						160
						200
						250
						315
						400
5	4	2	0,2	2,2	100	Z 400/2,2 x 100
						125
						160
						200
						250
						315
-	5	2	0,3	2,5	40	Z 400/2,5 x 40
						63
						80
						100
						125
						160
						200
5	5	2	0,3	2,5	250	315
						315
						400
						500
						630

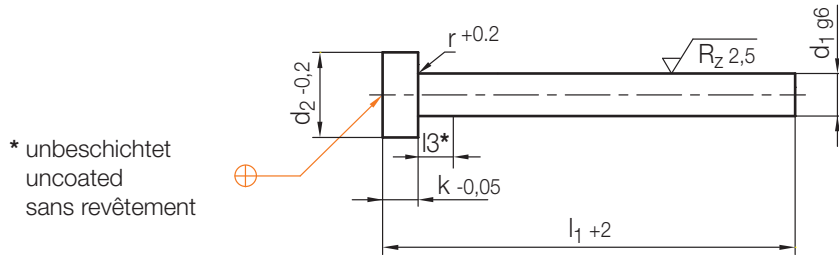
l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
5	5	2	0,3	2,5	400	Z 400/2,5 x 400
-	6	3	0,3	3	40	Z 400/3 x 40
						63
						80
						100
						125
5	6	3	0,3	3,2	100	Z 400/3,2 x 100
						125
						160
						200
						250
						315
						400
5	7	3	0,3	3,5	100	Z 400/3,5 x 100
						125
						160
						200
						250
						315
30	7	3	0,3	3,7	100	Z 400/3,7 x 100
						125
						160
						200
						250
-	8	3	0,3	4	40	Z 400/4 x 40
						63
						80
						100
						125
30	8	3	0,3	4	100	125
						125

Z 400/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WS (≈ 1.2516 - 60 HRC)
 DIN 1530-1

DLC beschichtet / with DLC coating / avec revêtement DLC
 Schichthärte / coat hardness / dureté du revêtement > 70 HRC



Neu / New / Nouveau

3

l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
30	8	3	0,3	4	160	Z 400/4 x 160
					200	200
					250	250
					315	315
					400	400
30	8	3	0,3	4,2	100	Z 400/4,2x100
					125	125
					160	160
					200	200
					250	250
					315	315
30	8	3	0,3	4,5	100	Z 400/4,5x100
					125	125
					160	160
					200	200
					250	250
					315	315
-	10	3	0,3	5	40	Z 400/5 x 40
					63	63
					80	80
					100	100
30	10	3	0,3	5	125	125
					160	160
					200	200
					250	250
					315	315
					400	400
30	10	3	0,3	5,2	100	Z 400/5,2x100
					125	125
					160	160
					200	200
					250	250
					315	315

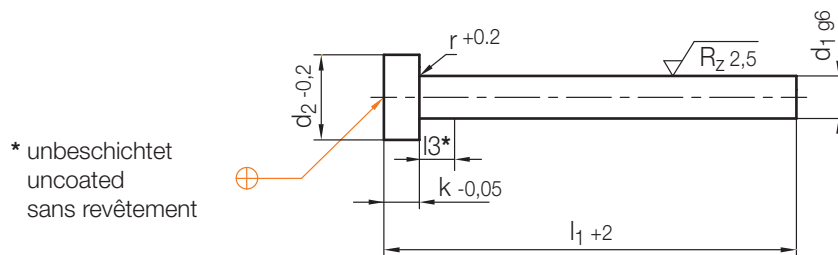
l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
30	10	3	0,3	5,5	100	Z 400/5,5x100
					125	125
					160	160
					200	200
					250	250
-	12	5	0,5	6	40	Z 400/6 x 40
					63	63
					80	80
					100	100
					125	125
					160	160
30	12	5	0,5	6	200	200
					250	250
					315	315
					400	400
					500	500
					100	Z 400/6,2x100
30	12	5	0,5	6,2	125	125
					160	160
					200	200
					250	250
					315	315
30	12	5	0,5	6,5	100	Z 400/6,5x100
					125	125
					160	160
					200	200
					250	250
					315	315
30	12	5	0,5	7	100	Z 400/7 x 100
					125	125
					160	160
					200	200
					250	250
					315	315
30	10	3	0,3	5,2	400	400

Z 400/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WS (≈ 1.2516 - 60HRC)
 DIN 1530-1

DLC beschichtet / with DLC coating / avec revêtement DLC
 Schichthärte / coat hardness / dureté du revêtement > 70HRC



Neu / New / Nouveau

l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
30	12	5	0,5	7,5	100	Z 400/ 7,5 x 100
						125
						160
						200
						250
-	14	5	0,5	8	63	Z 400/ 8 x 63
						80
						100
						125
						160
						200
						250
						315
						400
						500
30	14	5	0,5	8,2	100	Z 400/ 8,2 x 100
						125
						160
						200
						250
						315
30	14	5	0,5	8,5	100	Z 400/ 8,5 x 100
						125
						160
						200
						250
-	14	5	0,5	9	80	Z 400/ 9 x 80
						100
						125
						160
						200
						250
30	14	5	0,5	9	100	100
						125
						160
						200
						250
-	14	5	0,5	9	100	125
						160
						200
						250
						315

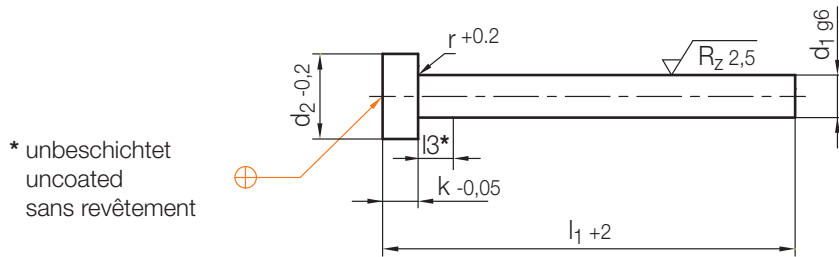
l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
-	16	5	0,5	10	80	Z 400/ 10 x 80
						100
						125
						160
						200
						250
						315
						400
						500
						30
125						
160						
200						
250						
315						
30	16	5	0,5	10,5	100	Z 400/ 10,5 x 100
						125
						160
						200
						250
						315
-	18	7	0,8	12	80	Z 400/ 12 x 80
						100
						125
						160
						200
30	18	7	0,8	12	100	100
						125
						160
						200
						250
						315
-	18	7	0,8	12,2	80	Z 400/ 12,2 x 80
						100
						125
						160
						200

Z 400/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WS (≈ 1.2516 - 60HRC)
 DIN 1530-1

DLC beschichtet / with DLC coating / avec revêtement DLC
 Schichthärte / coat hardness / dureté du revêtement > 70HRC



Neu / New / Nouveau

3

l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
30	18	7	0,8	12,2	160	Z 400/12,2x160
						200
						250
						315
30	18	7	0,8	12,5	100	Z 400/12,5x100
						125
						160
						200
						250
30	20	7	0,8	13	100	Z 400/13 x100
						125
						160
						200
						250
30	22	7	0,8	14	100	Z 400/14 x100
						125
						160
						200
						250
						315
						400
500						
30	22	7	0,8	14,5	100	Z 400/14,5x100
						125
						160
						200
						250
30	22	7	0,8	16	100	Z 400/16 x100
						125
						160
						200
						250

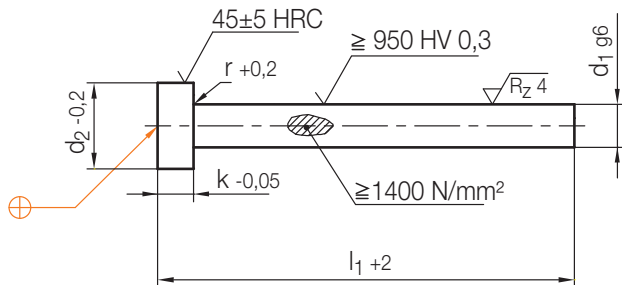
l3	d2	k	r	d1	l1	Nr./No.
30	22	7	0,8	16	315	Z 400/16x315
						400
						500
-	26	8	1	20	80	Z 400/20x 80
30						100
						125
						160
30	26	8	1	20	200	
						250
						315
						315
-	32	10	1	25	80	Z 400/25x 80
30						100
						125
						160
30	32	10	1	25	200	
						250
						315
						315

Z41/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WAS (≈ 1.2343)
 DIN 1530-1

gehärtet und nitriert/hardened and nitrided/trempeé et nitruré



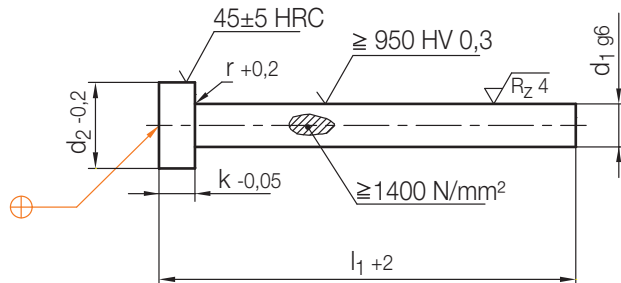
d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
2,5	1,2	0,2	1	40	Z41/1 x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
2,5	1,2	0,2	1,1	40	Z41/1,1x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
2,5	1,2	0,2	1,2	40	Z41/1,2x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
3	1,5	0,2	1,3	40	Z41/1,3x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
3	1,5	0,2	1,4	40	Z41/1,4x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200

d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
3	1,5	0,2	1,5	40	Z41/1,5x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
3	1,5	0,2	1,6	40	Z41/1,6x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
3	1,5	0,2	1,7	40	Z41/1,7x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
3	1,5	0,2	1,8	40	Z41/1,8x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200
3	1,5	0,2	1,9	40	Z41/1,9x 40
				50	50
				63	63
				80	80
				100	100
				125	125
				160	160
				200	200

Z41/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WAS (≈ 1.2343)
 DIN 1530-1
 gehärtet und nitriert / hardened and nitrided / trempé et nitruré



3

d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
4	2	0,2	2	100	Z41/2 x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
4	2	0,2	2,2	100	Z41/2,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
5	2	0,3	2,5	100	Z41/2,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
5	2	0,3	2,7	100	Z41/2,7x100
				125	125
				160	160
				200	200
6	3	0,3	3	100	Z41/3 x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400
6	3	0,3	3,2	100	Z41/3,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315

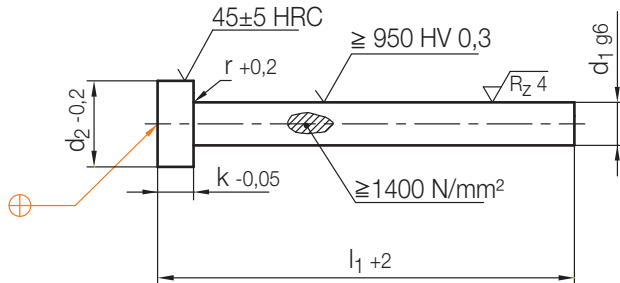
d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
7	3	0,3	3,5	100	Z41/3,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
7	3	0,3	3,7	100	Z41/3,7x100
				125	125
				160	160
				200	200
8	3	0,3	4	100	Z41/4 x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
8	3	0,3	4,2	100	Z41/4,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
8	3	0,3	4,5	100	Z41/4,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400

Z41/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WAS (≈ 1.2343)
 DIN 1530-1

gehärtet und nitriert/hardened and nitrided/trempeé et nituré



d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
10	3	0,3	5	100	Z41/5 x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400
				500	500
				630	630
10	3	0,3	5,2	100	Z41/5,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400
				500	500
10	3	0,3	5,5	100	Z41/5,5x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400
				500	500
12	5	0,5	6	100	Z41/6 x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400
				500	500
				630	630

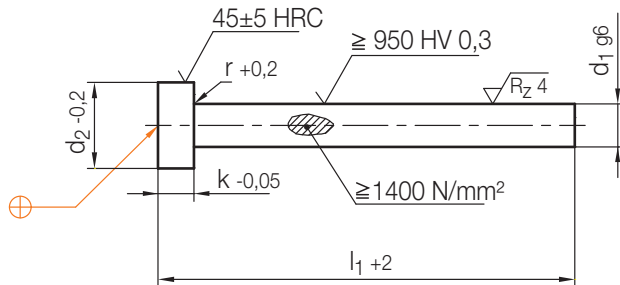
d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
12	5	0,5	6,2	100	Z41/6,2x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400
				500	500
				12	5
125	125				
160	160				
200	200				
250	250				
315	315				
400	400				
500	500				
12	5	0,5	7	100	Z41/7 x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
14	5	0,5	8	100	Z41/8 x100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400
				500	500
				630	630

Z41/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WAS (≈ 1.2343)
 DIN 1530-1

gehärtet und nitriert / hardened and nitrided / trempé et nitruré



3

d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
14	5	0,5	8,2	100	Z41/ 8,2x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
					500
					630
14	5	0,5	8,5	100	Z41/ 8,5x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
					500
					630
14	5	0,5	9	100	Z41/ 9 x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
					500
					630
16	5	0,5	10	100	Z41/10 x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
					500
					630

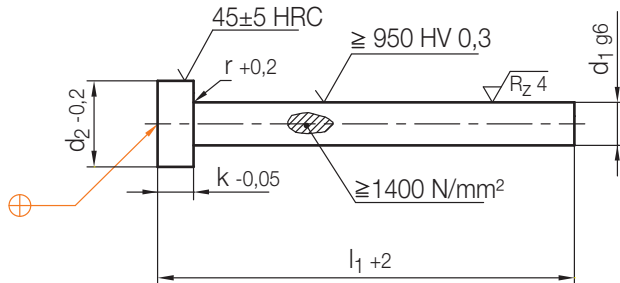
d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
16	5	0,5	10,2	100	Z41/10,2x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
					500
					630
16	5	0,5	10,5	100	Z41/10,5x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
					500
					630
16	5	0,5	11	100	Z41/11 x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
					500
					630
18	7	0,8	12	100	Z41/12 x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
					500
					630

Z41/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf
 Ejector pin, cylindrical head
 Ejecteur à tête cylindrique

Mat.: WAS (≈ 1.2343)
 DIN 1530-1

gehärtet und nitriert/hardened and nitrided/trempé et nitruré



d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
18	7	0,8	12,2	100	Z41/12,2x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
18	7	0,8	12,5	100	Z41/12,5x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
					500
630					
22	7	0,8	14	100	Z41/14 x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
500					
630					
22	7	0,8	16	100	Z41/16 x100
					125
					160
					200
					250
					315
					400
500					
630					

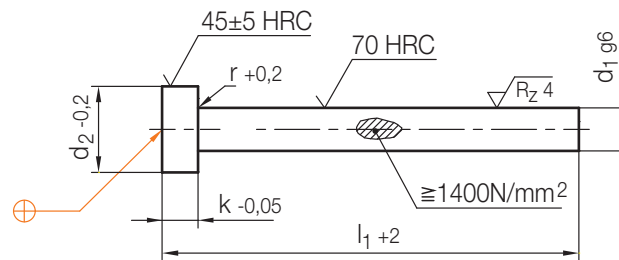
d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr./No.
24	7	0,8	18	160	Z41/18x160
					200
					250
					315
					400
					500
					630
26	8	1	20	160	Z41/20x160
					200
					250
					315
					400
					500
630					
32	10	1	25	200	Z41/25x200
					250
					315
					400
					500
630					
40	10	1	32	200	Z41/32x200
					250
					315
					400
					500
					630

Z 412 / ...

Auswerferstift, plasmanitriert
 Ejector pin, plasma-nitrided
 Doigt d'éjecteur, au nitrite de plasma

Mat.: WAS (≈ 1.2343)
 DIN 1530-1

gehärtet und plasmanitriert
 hardened and plasma-nitrided
 trempé et au nitrite de plasma



3

Weitere Abmessungen auf Anfrage!
 Other dimensions on request!
 D'autres cotes sont disponibles sur demande !

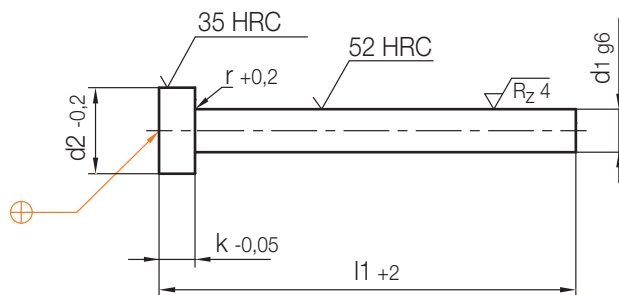
d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr. / No.
3	1,5	0,2	1,5	100	Z 412/ 1,5 x 100
				125	125
				160	160
4	2	0,2	2	100	Z 412/ 2 x 100
				125	125
				160	160
				200	200
6	3	0,3	3	100	Z 412/ 3 x 100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
8	3	0,3	4	100	Z 412/ 4 x 100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
10	3	0,3	5	100	Z 412/ 5 x 100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
12	5	0,5	6	100	Z 412/ 6 x 100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315

d ₂	k	r	d ₁	l ₁	Nr. / No.
14	5	0,5	8	100	Z 412/ 8 x 100
				125	125
				160	160
				200	200
16	5	0,5	10	100	Z 412/10 x 100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
18	7	0,8	12	100	Z 412/12 x 100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
22	7	0,8	16	100	Z 412/16 x 100
				125	125
				160	160
				200	200
				250	250
				315	315
				400	400

Z 413/...

Auswerferstift, nichtrostend
 Ejector pin, stainless steel
 Doigt d'éjecteur, anti-corrosion

Mat.: 1.4125
 DIN ISO 6751
 gehärtet
 hardened
 trempé



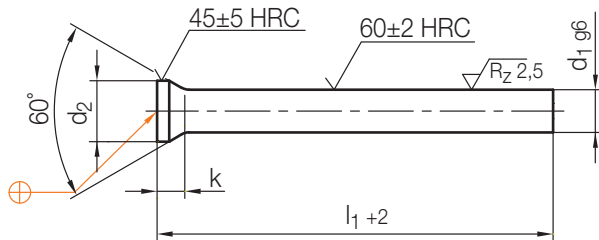
d2	k	r	d1	l1	Nr. / No.
4	2	0,2	2	100	Z 413/ 2 x100
				160	160
				200	200
				250	250
5	2	0,2	2,5	100	Z 413/ 2,5x100
				160	160
				200	200
				250	250
6	3	0,3	3	100	Z 413/ 3 x100
				160	160
				200	200
				250	250
7	3	0,3	3,5	100	Z 413/ 3,5x100
				160	160
				200	200
				250	250
8	3	0,3	4	100	Z 413/ 4 x100
				160	160
				200	200
				250	250

d2	k	r	d1	l1	Nr. / No.
8	3	0,3	4,5	100	Z 413/ 4,5x100
				160	160
				200	200
				250	250
10	3	0,3	5	100	Z 413/ 5 x100
				160	160
				200	200
				250	250
10	3	0,3	5,5	100	Z 413/ 5,5x100
				160	160
				200	200
				250	250
12	5	0,5	6	100	Z 413/ 6 x100
				160	160
				200	200
				250	250
14	5	0,5	8	250	Z 413/ 8 x250
16	5	0,5	10	250	Z 413/10 x250

Z42/...

Auswerferstift, kegeliger Kopf
 Ejector pin, conical head
 Ejecteur à tête conique

Mat.: WS (≈ 1.2516)
 DIN 1530-3
 gehärtet/hardened/trempé



3

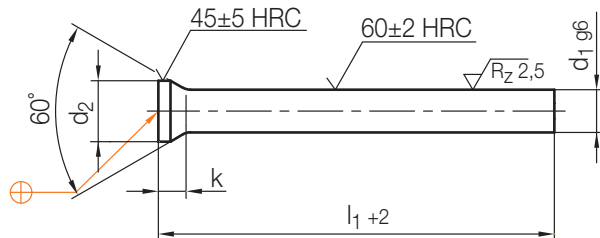
d ₂	k	d ₁	l ₁	Nr./No.
1,8	1,2	1	40	Z42/1 x 40
			63	63
			80	80
			100	100
			125	125
			160	160
			200	200
1,8	1,1	1,1	100	Z42/1,1 x100
			125	125
			160	160
			200	200
2	1,2	1,2	100	Z42/1,2 x100
			125	125
			160	160
			200	200
2	1,1	1,25	100	Z42/1,25x100
			125	125
			160	160
			200	200
2	1,1	1,3	100	Z42/1,3 x100
			125	125
			160	160
			200	200
2,2	1,2	1,4	100	Z42/1,4 x100
			125	125
			160	160
			200	200
2,2	1,1	1,5	40	Z42/1,5 x 40
			63	63
			80	80
			100	100
			125	125
			160	160
2,5	1,3	1,6	100	Z42/1,6 x100
			125	125
			160	160
			200	200
2,5	1,2	1,7	100	Z42/1,7 x100
			125	125
			160	160

d ₂	k	d ₁	l ₁	Nr./No.
2,5	1,2	1,7	160	Z42/1,7 x160
			200	200
2,8	1,5	1,75	100	Z42/1,75x100
			125	125
			160	160
			200	200
2,8	1,4	1,8	100	Z42/1,8 x100
			125	125
			160	160
			200	200
2,8	1,3	1,9	100	Z42/1,9 x100
			125	125
			160	160
			200	200
3	1,4	2	40	Z42/2 x 40
			63	63
			80	80
			100	100
			125	125
3	1,4	2	160	160
			200	200
			160	160
			200	200
3,2	1,5	2,1	100	Z42/2,1 x100
			125	125
			160	160
3,2	1,4	2,2	100	Z42/2,2 x100
			125	125
			160	160
3,2	1,4	2,2	200	200
			160	160
			200	200
3,5	1,5	2,3	100	Z42/2,3 x100
			125	125
			160	160
			200	200
3,5	1,5	2,4	100	Z42/2,4 x100
			125	125
			160	160
			200	200
3,5	1,4	2,5	40	Z42/2,5 x 40
			63	63
			80	80

Z42/...

Auswerferstift, kegelter Kopf
 Ejector pin, conical head
 Ejecteur à tête conique

Mat.: WS (≈ 1.2516)
 DIN 1530-3
 gehärtet/hardened/trempe



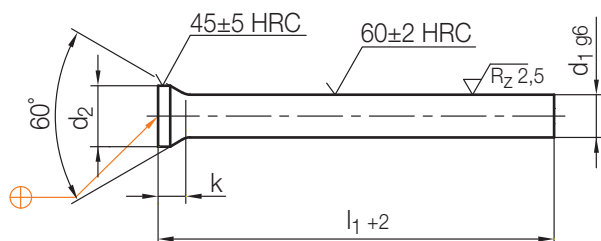
d ₂	k	d ₁	l ₁	Nr./No.
3,5	1,4	2,5	100	Z42/2,5 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
4	1,7	2,6	100	Z42/2,6 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
4	1,6	2,7	100	Z42/2,7 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
4	1,5	2,8	100	Z42/2,8 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
4	1,5	2,9	100	Z42/2,9 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
4,5	1,8	3	40	Z42/3 x 40
			63	63
			80	80
			100	100
			125	125
			160	160
4,5	1,7	3,1	100	Z42/3,1 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
5	1,8	3,5	100	Z42/3,5 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250

d ₂	k	d ₁	l ₁	Nr./No.
5	1,7	3,6	100	Z42/3,6 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
5,5	1,8	4	40	Z42/4 x 40
			63	63
			80	80
			100	100
			125	125
5,5	1,7	4,1	100	Z42/4,1 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
6	1,8	4,5	100	Z42/4,5 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
6	1,7	4,6	100	Z42/4,6 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
6,5	1,8	5	40	Z42/5 x 40
			63	63
			80	80
			100	100
			125	125
6,5	1,7	5,1	100	Z42/5,1 x 100
			125	125
			160	160
			200	200
7	1,8	5,5	100	Z42/5,5 x 100
			125	125

Z42/...

Auswerferstift, kegeliger Kopf
 Ejector pin, conical head
 Ejecteur à tête conique

Mat.: WS (≈ 1.2516)
 DIN 1530-3
 gehärtet/hardened/trempé



3

d ₂	k	d ₁	l ₁	Nr./No.
7	1,8	5,5	160	Z42/5,5x160
			200	200
			250	250
			315	315
8	2,2	6	40	Z42/6 x 40
			63	63
			80	80
			100	100
			125	125
			160	160
			200	200
9	3,2	6,5	100	Z42/6,5x100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
			315	315
9	2,7	7	100	Z42/7 x100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
10	3,2	7,5	100	Z42/7,5x100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
10	2,7	8	63	Z42/8 x 63
			80	80
			100	100
			125	125
			160	160
			200	200
10	2,7	8	250	250
			315	315

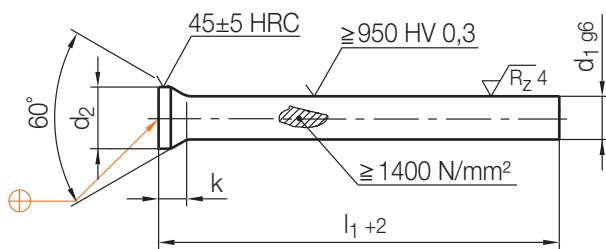
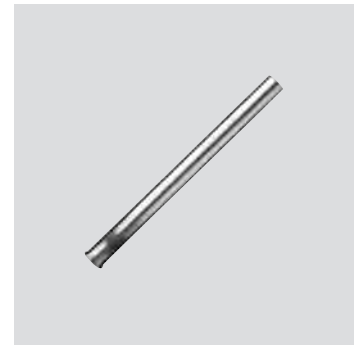
d ₂	k	d ₁	l ₁	Nr./No.
11	3,2	8,5	100	Z42/ 8,5x100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
11	2,7	9	100	Z42/ 9 x100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
12	2,7	10	80	Z42/10 x 80
			100	100
			125	125
			160	160
			200	200
12	2,7	10	250	250
			315	315
14	2,7	12	80	Z42/12 x 80
			100	100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
16	3,2	14	100	Z42/14 x100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
18	3,2	16	100	Z42/16 x100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
18	3,2	16	315	315

Z 43/...

Auswerferstift, kegelter Kopf
 Ejector pin, conical head
 Ejecteur à tête conique

Mat.: WAS (≈ 1.2343)
 DIN 1530-3

gehärtet und nitriert/hardened and nitrided/trempé et nitruré



d ₂	k	d ₁	l ₁	Nr./No.
4,5	1,8	3	100	Z 43/3x100
			125	125
			160	160
			200	200
5,5	1,8	4	100	Z 43/4x100
			125	125
			160	160
			200	200
6,5	1,8	5	100	Z 43/5x100
			125	125
			160	160
			200	200
8	2,2	6	100	Z 43/6x100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250

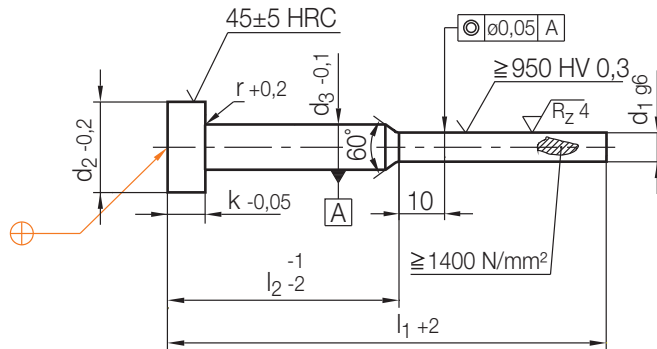
d ₂	k	d ₁	l ₁	Nr./No.
10	2,7	8	100	Z 43/ 8x100
			125	125
			160	160
			200	200
			250	250
12	2,7	10	125	Z 43/10x125
			160	160
			200	200
			250	250
14	2,7	12	125	Z 43/12x125
			160	160
			200	200
			250	250
			315	315

Z44/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf, abgesetzt
Shouldered ejector pin, cylindrical head
Ejecteur à tête cylindrique, épaulé

Mat.: WAS (≈ 1.2343)
DIN 1530-2

gehärtet und nitriert / hardened and nitrided / trempé et nitruré



3

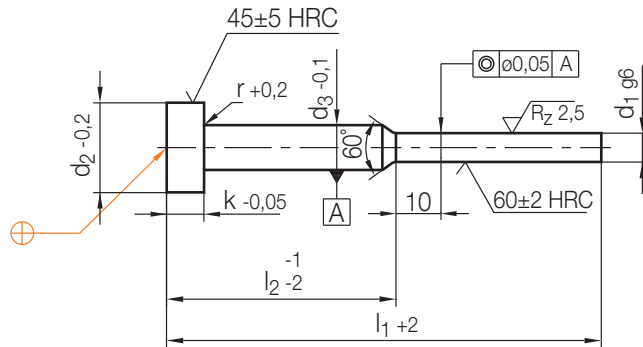
d ₂	k	r	d ₃	l ₂	d ₁	l ₁	Nr./No.
4	2	0,2	2	35	0,8	80	Z44/0,8x 80
				50			100
							125
				75			160
4	2		2	35	0,9	80	Z44/0,9x 80
				50			100
				75			160
4	2		2	35	1	80	Z44/1 x 80
				50			100
				75			160
4	2		2	35	1,1	80	Z44/1,1x 80
				50			100
				75			160
4	2		2	35	1,2	80	Z44/1,2x 80
				50			100
				75			160
4	2		2	35	1,3	80	Z44/1,3x 80
				50			100
				75			160
4	2		2	35	1,4	80	Z44/1,4x 80
				50			100
				75			160
6	3	0,3	3	35	1,5	80	Z44/1,5x 80
				50			100
							125
				75			160

d ₂	k	r	d ₃	l ₂	d ₁	l ₁	Nr./No.
6	3	0,3	3	35	1,6	80	Z44/1,6x 80
				50			100
							125
				75			160
6	3		3	35	1,7	80	Z44/1,7x 80
				50			100
				75			160
6	3		3	35	1,8	80	Z44/1,8x 80
				50			100
				75			160
6	3		3	35	1,9	80	Z44/1,9x 80
				50			100
				75			160
6	3		3	35	2	125	Z44/2 x125
				50			160
				75			200
6	3		3	50	2,2	125	Z44/2,2x125
				75			160
							200
6	3		3	50	2,5	125	Z44/2,5x125
				75			160
							200

Z 441/...

Auswerferstift, zylindrischer Kopf, abgesetzt
Shouldered ejector pin, cylindrical head
Ejecteur à tête cylindrique, épaulé

Mat.: WS (≈ 1.2516)
DIN 1530-2
gehärtet/hardened/trempe



d ₂	k	r	d ₃	l ₂	d ₁	l ₁	Nr./No.								
4	2	0,2	2	25	0,8	63	Z 441/0,8x 63								
							35	80							
							50	100							
								125							
							75	160							
								200							
							4	2	0,2	2	25	0,9	63	Z 441/0,9x 63	
														35	80
														50	100
														75	125
							4	2	0,2	2	25	1	63	Z 441/1 x 63	
														35	80
50	100														
75	125														
4	2	0,2	2	25	1,1	63	Z 441/1,1x 63								
							35	80							
							50	100							
							75	125							
4	2	0,2	2	25	1,2	63	Z 441/1,2x 63								
							35	80							
							50	100							
							75	125							
4	2	0,2	2	25	1,3	63	Z 441/1,3x 63								
							35	80							
							50	100							
							75	125							
4	2	0,2	2	25	1,4	63	Z 441/1,4x 63								
							35	80							
							50	100							
								125							

d ₂	k	r	d ₃	l ₂	d ₁	l ₁	Nr./No.	
4	2	0,2	2	75	1,4	160	Z 441/1,4x 160	
								200
6	3	0,3	3	25	1,5	63	Z 441/1,5x 63	
							35	80
							50	100
								125
							75	160
6	3	0,3	3	35	1,6	80	Z 441/1,6x 80	
							50	100
							75	125
								160
6	3	0,3	3	35	1,7	80	Z 441/1,7x 80	
							50	100
							75	125
								160
6	3	0,3	3	35	1,8	80	Z 441/1,8x 80	
							50	100
							75	125
								160
6	3	0,3	3	35	1,9	80	Z 441/1,9x 80	
							50	100
							75	125
								160
6	3	0,3	3	35	2	80	Z 441/2 x 80	
							50	100
							75	125
							100	160
6	3	0,3	3	50	2,5	100	Z 441/2,5x 100	
								125
								160
								200