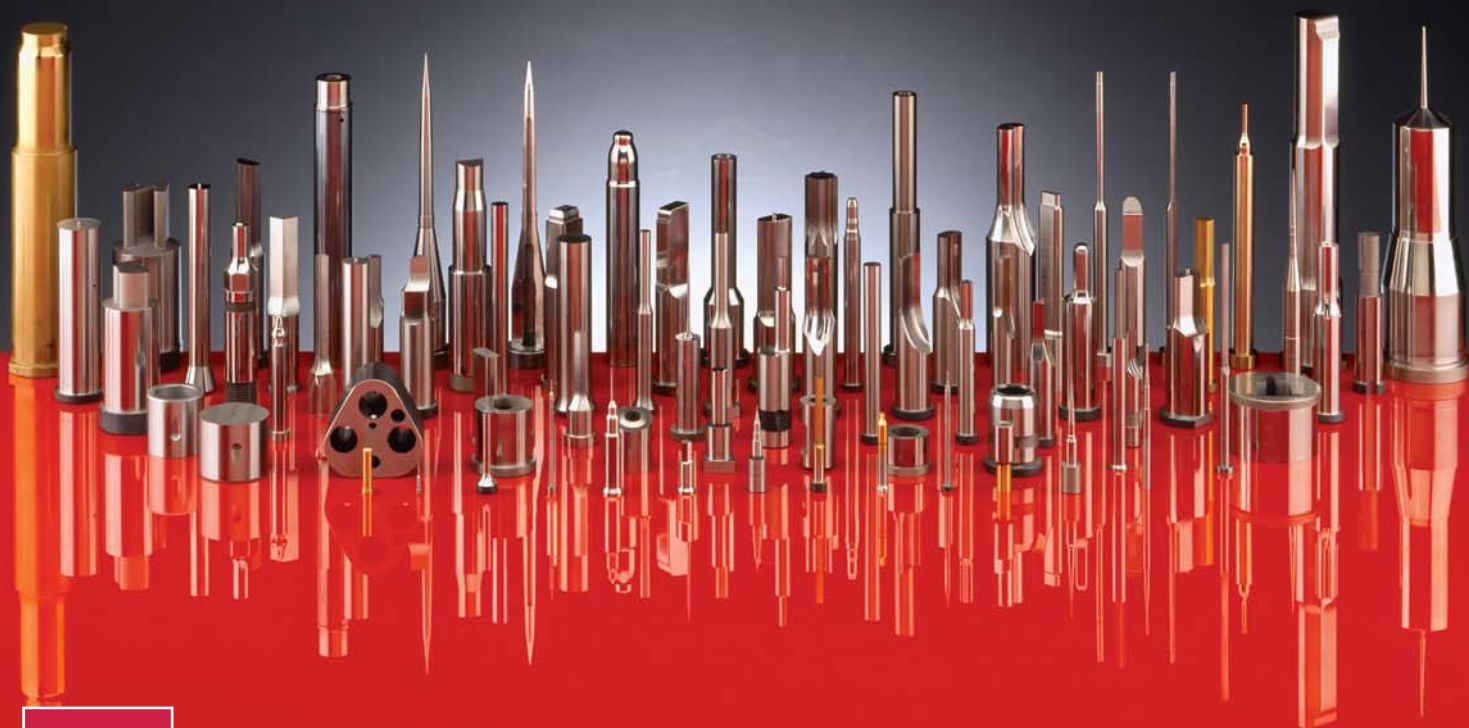




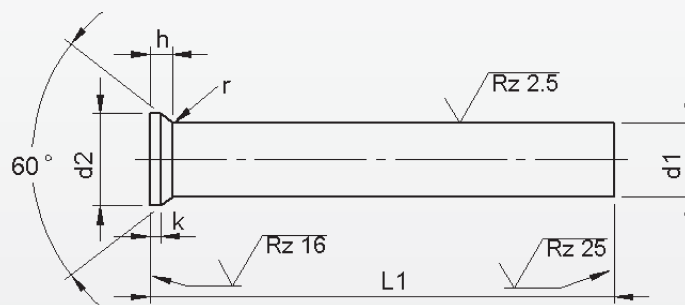
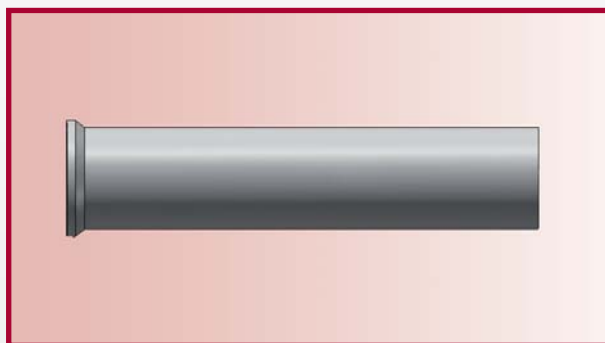
Prijslijst

Leveringsprogramma



OM PRECIES TE ZIJN GERIMEX

Ponsnippel DIN 9861 HWS



Materiaal: HWS (1.2379)
Hardheid: Schacht: 62 ±2 HRC
Kop: 50 ±5 HRC

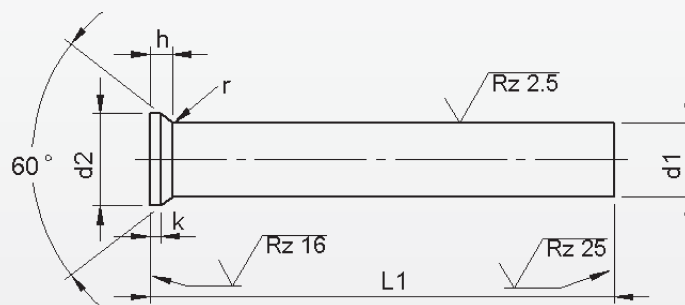
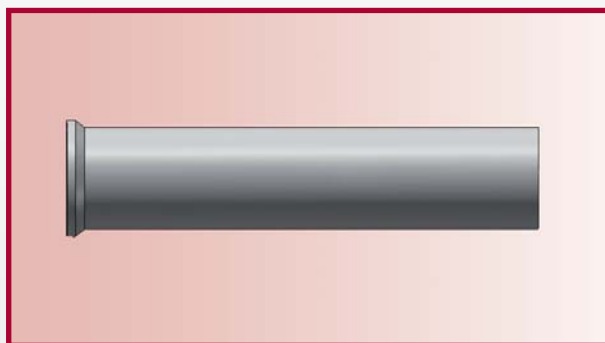
UITLOPEND MATERIAAL

d ₁ h6			d ₂ + 0.05 - 0.05	k + 0.2 0	l ₁ ^{+ 0.5} ₀					
					71	80	90	100	120	150
					Prijs per stuk in EURO					
0.5			0.9	0.2	4,85					
0.6			1.1		4,85					
0.7			1.3		4,61					
0.8			1.4	0.4	4,61					
0.9			1.6		4,61					
1.0	t/m	1.1	1.8	0.5	3,62	4,24	4,79	5,40		
1.2	t/m	1.3	2.0		3,62	4,24	4,79	5,40		
1.4	t/m	1.5	2.2		3,62	4,24	4,79	5,40		
1.6	t/m	1.7	2.5		3,62	4,24	4,79	5,40		
1.8	t/m	1.9	2.8		3,62	4,24	4,79	5,40		
2.0			3.0		3,38	3,68	4,24	4,73	6,82	
2.1	t/m	2.2	3.2		3,38	3,68	4,24	4,73	6,82	
2.3	t/m	2.5	3.5		3,38	3,68	4,24	4,73	6,82	
2.6	t/m	2.9	4.0		3,38	3,68	4,24	4,73	6,82	
3.0	t/m	3.4	4.5		3,38	3,68	4,24	4,73	6,82	
3.5	t/m	3.9	5.0		3,81	4,11	4,67	5,34	7,55	
4.0	t/m	4.4	5.5		3,50	3,93	4,36	4,91	7,00	10,44
4.5	t/m	4.9	6.0		3,81	4,05	4,54	5,34	7,55	11,30
5.0	t/m	5.4	6.5		3,81	4,05	4,54	5,34	7,55	11,30
5.5	t/m	5.9	7.0		3,81	4,11	4,85	5,34	7,55	11,36
6.0	t/m	6.4	8.0		3,81	4,11	4,85	5,34	7,55	11,36
6.5	+	7.0	9.0	1.0	4,05	4,42	5,04	5,65	8,04	12,04
7.5	+	8.0	10.0		4,24	4,61	5,34	5,83	8,41	12,59
8.5	+	9.0	11.0		4,73	5,28	5,89	6,69	9,46	14,12
9.5	+	10.0	12.0		5,71	6,26	7,12	8,04	11,36	17,01
10.5	+	11.0	13.0		6,26	7,00	7,86	8,84	12,53	18,79
11.5	+	12.0	14.0		7,12	7,80	8,84	9,95	14,25	21,37
12.5	+	13.0	15.0		7,37	8,29	9,39	10,44	14,74	22,11

Tussentijdse diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Voor toeslagen en kortingen zie blad 2.

Ponsnippel DIN 9861 HWS



Materiaal: HWS (1.2379)
Hardheid: Schacht: 62 ±2 HRC
Kop: 50 ±5 HRC

UITLOPEND MATERIAAL

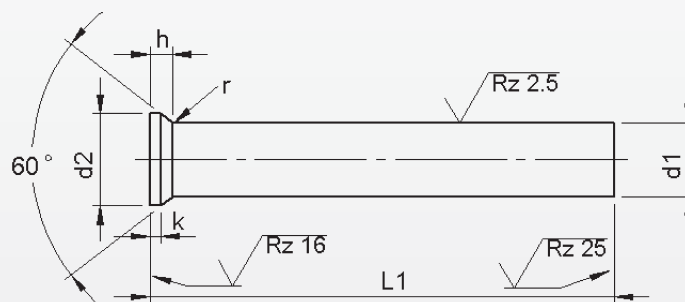
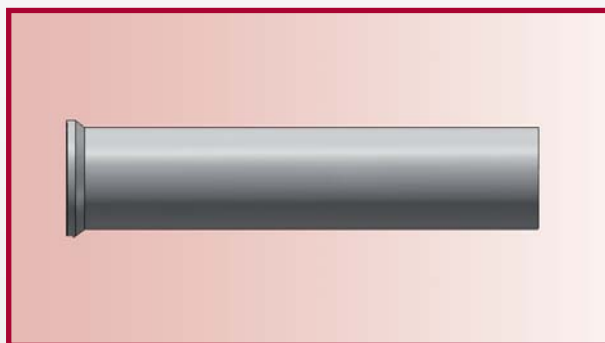
d ₁ h6			d ₂ + 0.05 - 0.05	k + 0.2 0	l ₁ ^{+ 0.5} ₀					
					71	80	90	100	120	150
					Prijs per stuk in EURO					
13.5	+	14.0	16.0	1.5	8,60	9,52	10,74	12,10	17,19	25,79
14.5	+	15.0	17.0		10,31	11,36	12,95	14,49	20,57	30,88
15.5	+	16.0	18.0		11,48	12,71	14,37	16,09	22,90	34,38
16.5			19.0	2.0	11,91	13,08	14,86	16,70	23,76	35,67
17.0			19.5		11,91	13,08	14,86	16,70	23,76	35,67
17.5			20.0		12,77	14,00	17,01	17,93	25,48	38,25
18.0			20.5		12,77	14,00	17,01	17,93	25,48	38,25
18.5			21.0		13,63	14,98	17,56	19,09	27,26	40,83
19.0			21.5		13,63	14,98	17,56	19,09	27,26	40,83
19.5			22.0		14,49	15,96	18,11	20,26	28,98	43,41
20.0			22.5		14,49	15,96	18,11	20,26	28,98	43,41
20.5			23.0		15,35	16,88	19,22	21,49	30,70	45,93
21.0			23.5		15,35	16,88	19,22	21,49	30,70	45,93
21.5			24.0		16,21	17,87	20,26	22,66	32,42	48,63
22.0			24.5		16,21	17,87	20,26	22,66	32,42	48,63
22.5			25.0		17,07	18,73	21,37	23,94	34,14	51,21
23.0			25.5		17,07	18,73	21,37	23,94	34,14	51,21
23.5			26.0		17,93	19,71	22,41	25,11	35,86	53,78
24.0			26.5		17,93	19,71	22,41	25,11	35,86	53,78
24.5			27.0	18,79	20,69	23,52	26,34	37,58	56,36	
25.0			27.5	18,79	20,69	23,52	26,34	37,58	56,36	

Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Ponsnippel DIN 9861 HSS



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

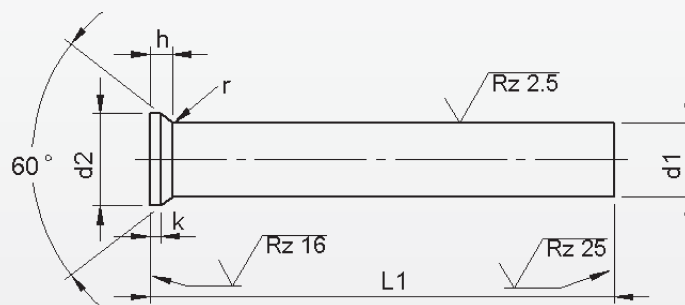
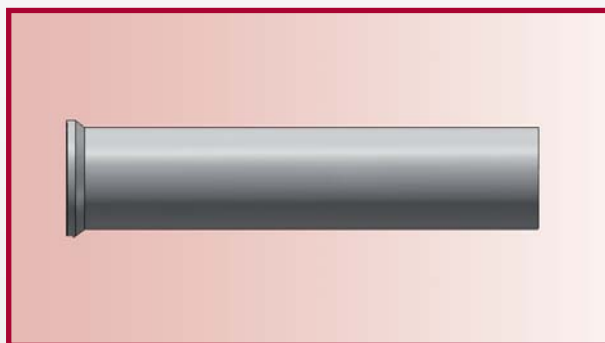
Kop: 50 ±5 HRC

d ₁ h6			d ₂ + 0.05 − 0.05	k + 0.2 0	I ₁ + 0.5 0					
					71	80	90	100	120	150
					Prijs per stuk in EURO					
0.5			0.9	0.2	5,72					
0.6			1.1		5,72					
0.7			1.3		5,42					
0.8			1.4	0.4	5,42					
0.9			1.6		5,42					
1.0	t/m	1.1	1.8	0.5	4,43	4,99	5,54	6,22		
1.2	t/m	1.3	2.0		4,43	4,99	5,54	4,99		
1.4	t/m	1.5	2.2		4,43	4,99	5,54	4,99		
1.6	t/m	1.7	2.5		4,43	4,99	5,54	4,99		
1.8	t/m	1.9	2.8		4,43	4,99	5,54	4,99		
2.0			3.0		4,06	4,43	5,11	5,60	8,06	
2.1	t/m	2.2	3.2		4,06	4,43	5,11	5,60	8,06	
2.3	t/m	2.5	3.5		4,06	4,43	5,11	5,60	8,06	
2.6	t/m	2.9	4.0		4,06	4,43	5,11	5,60	8,06	
3.0	t/m	3.4	4.5		4,06	4,43	5,11	5,60	8,06	
3.5	t/m	3.9	5.0		4,43	4,99	5,54	6,22	8,86	
4.0	t/m	4.4	5.5		4,06	4,43	5,11	5,60	8,06	
4.5	t/m	4.9	6.0		4,43	4,99	5,54	6,22	8,86	13,23
5.0	t/m	5.4	6.5		4,68	5,17	5,72	6,53	9,23	13,85
5.5	t/m	5.9	7.0		4,62	5,17	5,72	6,53	9,23	13,85
6.0	t/m	6.4	8.0	4,62	5,17	5,72	6,53	9,23	13,85	
6.5		7.0	9.0	1.0	5,11	5,48	6,28	7,02	10,16	15,20
7.5		8.0	10.0		5,23	5,66	6,59	7,26	10,40	15,57
8.5		9.0	11.0		5,72	6,34	7,08	8,00	11,39	17,05
9.5		10.0	12.0		6,77	7,51	8,43	9,48	13,48	20,19
10.5		11.0	13.0		7,57	8,25	9,36	10,59	15,08	22,59
11.5		12.0	14.0		8,25	9,11	10,28	11,57	16,44	24,62
12.5		13.0	15.0		10.10	11.02	12.56	14.04	20.13	30.22

Tussentijdse diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Voor toeslagen en kortingen zie blad 2.

Ponsnippel DIN 9861 HSS



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

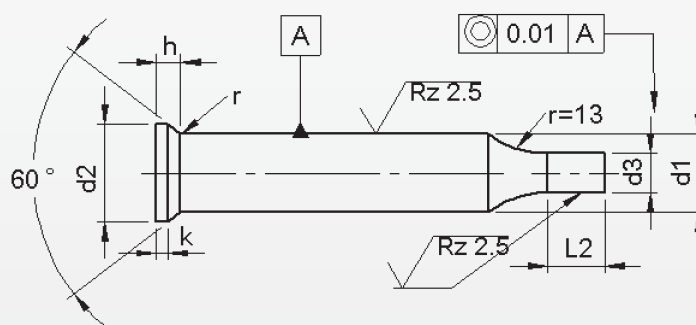
Kop: 50 ±5 HRC

d ₁ h6			d ₂ + 0.05 - 0.05	k + 0.2 0	l ₁ ^{+ 0.5} ₀					
					71	80	90	100	120	150
					Prijs per stuk in EURO					
13.5	+	14.0	16.0	1.5	11,57	12,62	14,40	16,07	23,08	34,66
14.5	+	15.0	17.0		12,37	13,60	15,45	17,30	24,75	37,06
15.5	+	16.0	18.0		13,85	15,20	17,30	19,39	27,70	41,55
16.5			19.0	2.0	14,22	15,64	17,79	19,88	28,44	42,66
17.0			19.5		14,22	15,64	17,79	19,88	28,44	42,66
17.5			20.0		15,14	16,68	18,96	21,24	30,29	45,43
18.0			20.5		15,14	16,68	18,96	21,24	30,29	45,43
18.5			21.0		16,07	17,67	20,07	22,47	32,13	35,83
19.0			21.5		16,07	17,67	20,07	22,47	32,13	35,83
19.5			22.0		16,99	18,71	21,24	23,82	33,98	52,82
20.0			22.5		16,99	18,71	21,24	23,82	33,98	52,82
20.5			23.0		17,91	19,70	22,35	25,05	35,70	53,56
21.0			23.5		18,34	19,70	22,35	25,05	35,70	55,03
21.5			24.0		18,84	20,68	23,52	26,35	37,67	56,51
22.0			24.5		18,84	20,68	23,52	26,35	37,67	56,51
22.5			25.0		19,76	21,18	24,68	27,64	25,98	59,28
23.0			25.5		19,76	21,18	24,68	27,64	39,52	59,28
23.5			26.0		20,68	22,71	25,79	28,93	41,37	62,05
24.0			26.5		20,68	22,71	25,79	28,93	41,37	62,05
24.5			27.0	21,61	23,76	26,96	30,22	43,21	64,82	
25.0			27.5	21,61	23,76	26,96	30,22	43,21	64,83	

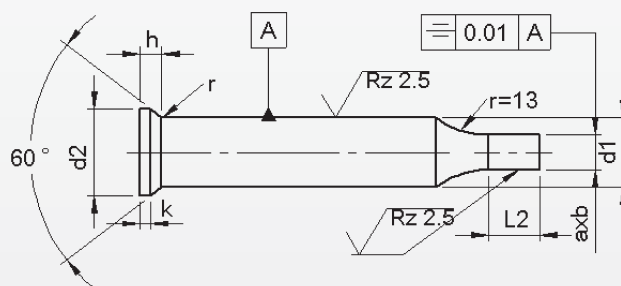
Tusseliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%



d ₁	d ₃			l ₂ ^{+ 0.5} ₀					
				Prijs per stuk in Euro/excl.nippel.					
	≥	≥	h ₆	≤	7	10	13	17	
1.5	0.5	—	1,4	●					3,07
2	0.5	—	1,9	●					3,07
3	1.6	—	2,9	●					3,07
4	1.6	—	3,9		●				3,07
5	2.5	—	4,9		●				3,38
6	3	—	5,9		●				3,93
8	4	—	7,9			●			4,60
10	5	—	9,9				●		5,46
13	9	—	12,9				●		6,26
16	12	—	15,9				●		8,53
20	16	—	19,9				●		11,85
25	20	—	24,9				●		15,76
32	25	—	31,9				●		19,28
38	30	—	37,9				●		20,93

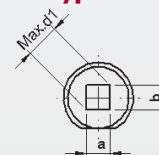
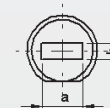
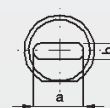
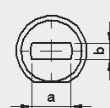


type ..F

type ..O

type ..R

type ..S

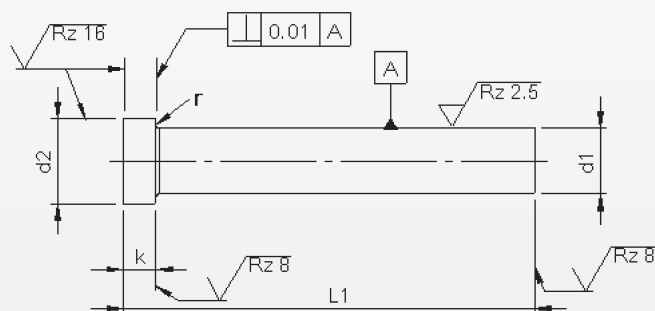
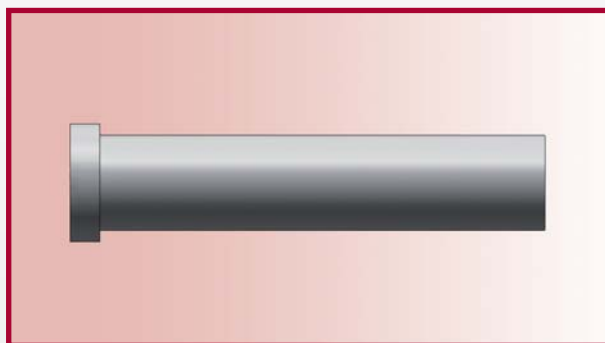


d ₁	AxB ± 0.01			l ₂ ^{+0.5} ₀				
	B	—	A	Prijs per stuk in Euro/excl.nippel.				
	≥	—	≤	10	13	17	Borgvlak	
5	2,5	—	4,9	•			19,34	4,80
6	3,0	—	5,9	•			21,27	
8	4,0	—	7,9		•		25,78	6,40
10	5,0	—	9,9			•	25,78	
13	9,0	—	12,9			•	25,78	
16	12,0	—	15,9			•	25,78	
20	16,0	—	19,9			•	38,60	9,60
25	20,0	—	24,9			•	45,13	11,20
32	27,0	—	31,9			•	51,64	12,80
38	33,0	—	37,9			•	51,64	

L₂ -max is 7x de maat b met een max. van 40 mm.

De profielnippel kan tegen meerprijs met borgvlak geleverd worden.

Deze wordt dan standaard evenwijdig aan de a-maat geslepen.



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁ m5	Type K d ₂ 0 -0.15	Type K k +0.2 +0.1	ISO 8020 d ₂ 0 -0.15	ISO 8020 k +0.2 +0.1	r +0.1 0	l ₁ ^{+0.5} _{+0.2}				
						63/71	80	90	100	120
						Prijs per stuk in EURO				
3	5	3	5	3	0.2	7,07	7,73	8,84		
4	6	3	6	3		7,07	7,73	8,84	9,89	
5	8	5	8	5		7,07	7,80	8,60	9,40	11,30
6	9	5	9	5	0.3	8,10	8,97	9,82	10,81	12,96
8	11	5	11	5		9,58	10,57	11,60	12,77	15,36
10	13	5	13	5		11,23	12,34	13,57	14,92	17,93
13	16	5	16	5	0.4	14,19	15,60	17,13	18,86	22,60
16	19	6	19	5		17,43	19,16	21,12	23,21	27,88
20	24	6	23	5		21,19	23,27	25,60	28,12	33,83
25	29	10	28	5		26,28	28,92	31,81	35,00	42,07
32	36	12	35	5		34,81	38,31	42,12	46,36	55,69
38	45	15	41	5		42,92	47,22	51,94	57,10	68,71

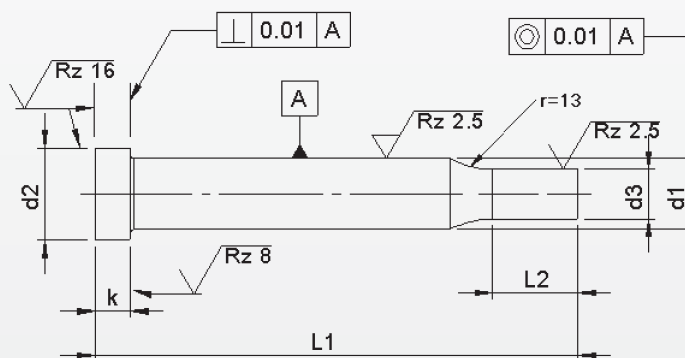
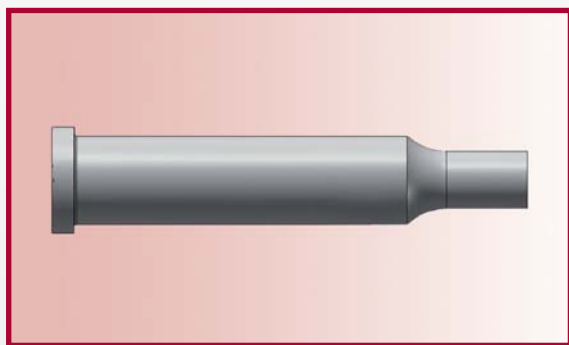
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	- 5%
50 stuks per afmeting	- 7%
100 stuks per afmeting	- 10%

Ponsnippel ISO 8020 / type KP

Met ronde aanslijping



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	d ₃			l ₂	l ₁ ^{+0.5} / _{+0.2}				
					63/71	80	90	100	120
					Prijs per stuk in EURO				
m5	≥	j6	≤	+0.5 +0.0					
3	1.6	—	2.9	7	10,13	10,81	11,91		
4	1.6	—	3.9	10	10,13	10,81	11,91	12,96	
5	2.5	—	4.9	10	10,44	11,18	11,97	12,77	14,68
6	3.0	—	5.9	10	12,04	12,89	13,75	14,74	16,89
8	4.0	—	7.9	13	14,18	15,17	16,21	17,38	19,96
10	5.0	—	9.9	17	16,70	17,81	19,04	20,39	23,39
13	9.0	—	12.9	17	20,32	21,86	23,39	25,11	28,86
16	12.0	—	15.9	17	25,97	27,69	29,60	31,75	36,35
20	16.0	—	19.9	17	32,97	35,12	37,46	39,97	45,68
25	20.0	—	24.9	17	41,57	44,21	47,10	50,29	57,35
32	27.0	—	31.9	17	54,10	57,60	61,40	65,64	74,97
38	33.0	—	37.9	17	63,86	68,16	72,89	78,04	107,95

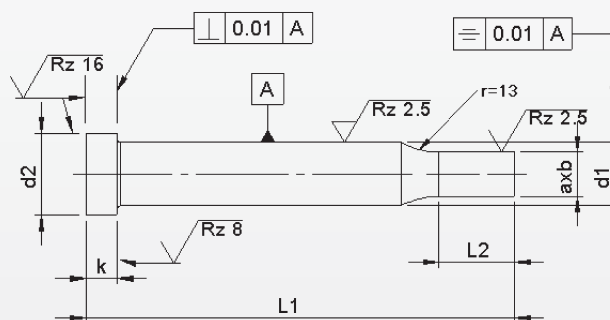
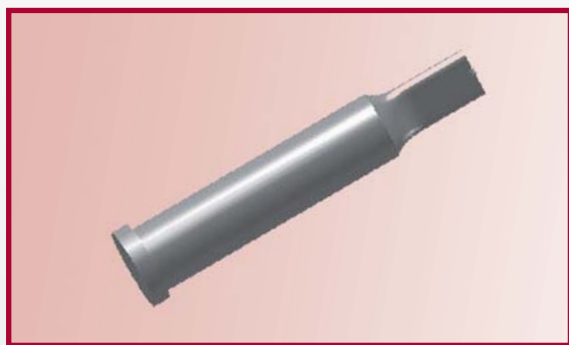
Tusseliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Ponsnippel ISO 8020 / type K..

Met standaard profielaanslijping



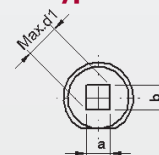
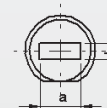
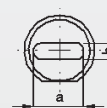
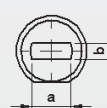
Materiaal: HSS (1.3343)
Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC
 Kop: 50 ±5 HRC

type KF

type KO

type KR

type KS



d ₁	AxB			l ₂	l ₁ ^{+ 0.5} _{+ 0.2}					
	± 0,01				63/71	80	90	100	120	Borgvlak
	B ≥	—	A ≤		Prijs per stuk in EURO					
m5				^{+ 0.5} _{+ 0.0}						
3	1.6	—	2.9	7	26,14	26,87	27,60	28,45		5,80
4	1.6	—	3.9	10	26,14	26,87	27,60	28,45		
5	2.5	—	4.9	10	26,14	26,87	27,60	28,45	30,33	
6	3.0	—	5.9	10	27,17	28,02	28,88	29,85	31,98	
8	4.0	—	7.9	13	35,01	35,99	37,02	38,18	40,73	7,75
10	5.0	—	9.9	17	36,66	37,75	38,97	40,30	43,28	
13	9.0	—	12.9	17	39,57	40,97	42,49	44,19	47,90	
16	12.0	—	15.9	17	42,80	44,50	46,44	48,51	53,13	
20	16.0	—	19.9	17	59,27	61,34	63,65	66,14	71,79	10,60
25	20.0	—	24.9	17	70,70	73,31	76,17	79,33	86,32	12,30
32	27.0	—	31.9	17	85,53	89,00	92,76	96,96	103,77	14,00
38	33.0	—	37.9	17	93,56	97,81	102,49	107,60	119,15	

De profielnippel kan tegen meerprijs met borgvlak geleverd worden.

Standaard wordt het borgvlak evenwijdig aan de a-maat gemaakt.

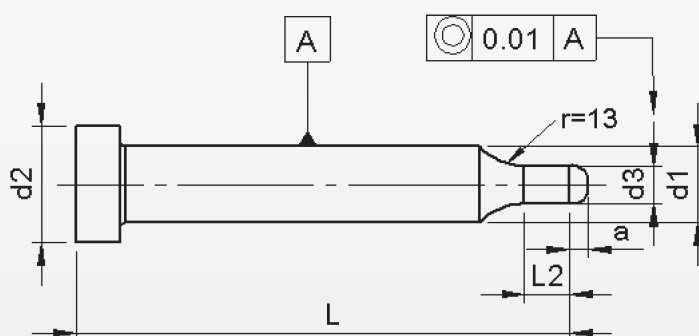
Tussenvliegende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Ponsnippel ISO 8020 / type KPL

Met aangeslepen zoeker



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	d ₃			a	l ₂	L				
						63/71	80	90	100	120
						Prijs per stuk in EURO				
m5	≥	+ 0.01 0	≤							
5	0.8	–	2.0	3.0	10	13,81	14,56	15,36	16,14	18,05
6	2.1	–	4.5	4.5	10	15,97	16,82	17,69	18,67	20,82
8	4.6	–	7.5	6.5	13	18,79	19,77	20,81	21,98	24,56
10	7.6	–	10.0	8.0	17	22,17	23,27	24,50	25,86	28,86
13	10.1	–	13.0	9.5	17	26,59	28,12	29,66	31,38	35,12
16	13.1	–	16.0	11.5	17	34,51	36,23	38,13	40,28	44,89
20	16.1	–	20.0	13.5	17	44,82	46,98	49,31	51,82	57,54
25	20.1	–	25.0	13.5	17	56,86	60,23	62,39	65,58	72,64

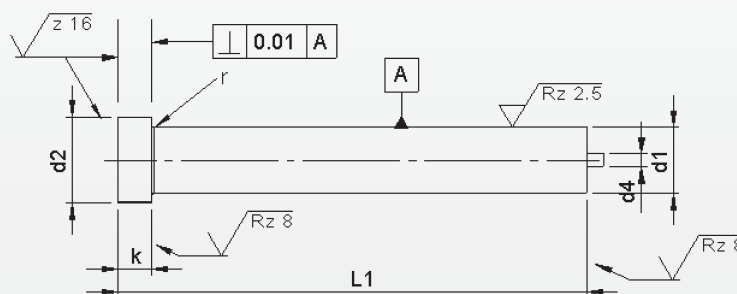
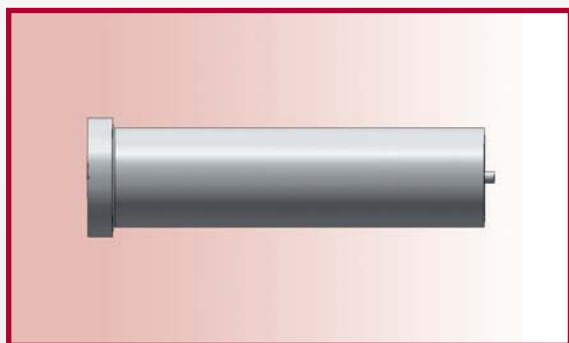
Tussentijdse diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	– 5%
50 stuks per afmeting	– 7%
100 stuks per afmeting	– 10%

Ponsnippel ISO 8020 / type EK

Met verende uitwerpper



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 $\pm$ 2 HRC

Kop: 50 $\pm$ 5 HRC

d ₁ m5	d ₂ 0 - 0.15	d ₄	k + 0.2 + 0.1	r + 0.1 0	l ₁ $\begin{smallmatrix} + 0.5 \\ + 0.2 \end{smallmatrix}$				
					63/71	80	90	100	120
					Prijs per stuk in EURO				
5	8	1	5	0.3	19,96	21,98	24,19	26,59	
6	9		5		19,71	21,74	23,89	26,28	
8	11		5		19,89	21,92	24,07	26,53	31,81
10	13	1,5	5	0.5	21,55	23,70	26,04	28,68	34,39
13	16		5		24,50	26,90	29,60	32,54	39,05
16	19		5		27,75	30,52	33,59	36,97	44,33
20	23	2,3	5		31,50	34,63	38,07	41,88	50,29
25	28		5		36,60	40,28	44,27	48,69	58,46
32	35		5		46,30	49,92	53,97	62,76	66,07
38	41	3	5		53,36	57,90	62,39	67,61	79,03

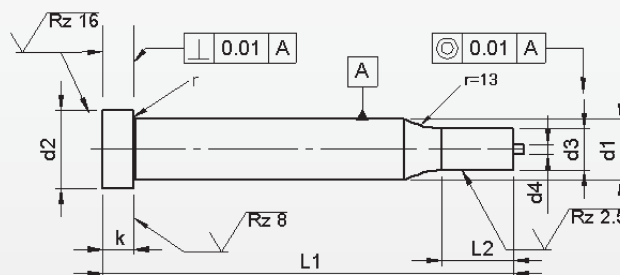
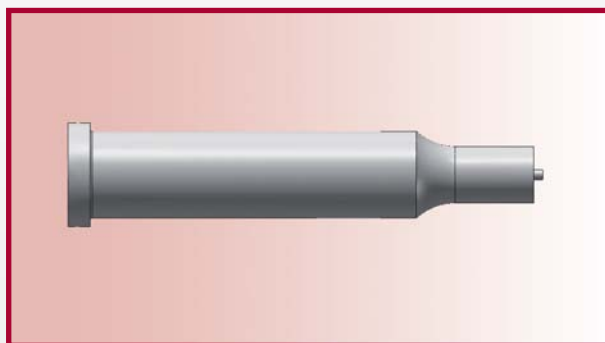
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Ponsnippel ISO 8020 / type EKP

Met verende uitwerper met ronde aanslijping



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	d ₃			l ₂	l ₁ ^{+ 0.5} _{+ 0.2}				
					63/71	80	90	100	120
					Prijs per stuk in EURO				
m5	≥	j6	≤	+ 0.5 + 0.0					
5	2.5	—	4.9	10	23,03	25,36	27,57	29,97	
6	3.0	—	5.9	10	23,71	25,67	27,81	30,21	
8	4.0	—	7.9	13	24,50	26,53	28,68	31,13	36,41
10	5.0	—	9.9	17	27,02	29,17	31,50	34,14	39,85
13	9.0	—	12.9	17	30,76	33,16	35,86	38,81	45,32
16	12.0	—	15.9	17	36,29	39,05	42,13	45,50	52,87
20	16.0	—	19.9	17	43,36	46,48	49,92	53,73	62,14
25	20.0	—	24.9	17	51,88	55,57	59,57	63,36	73,74
32	24.0	—	31.9	17	64,60	68,04	71,91	76,08	85,42
38	28.0	—	37.9	17	74,36	78,90	83,39	88,61	100,21

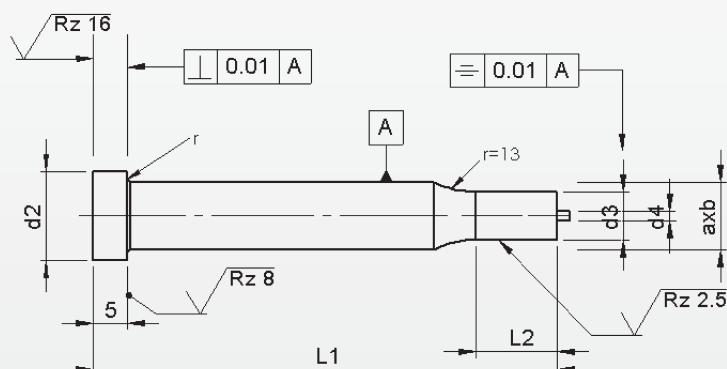
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Ponsnippel ISO 8020 / type EK..

Met verende uitwerper met standaard profielaanslijping

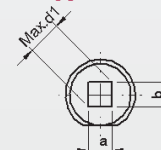
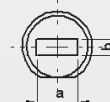
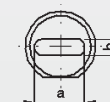
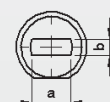


type EKF

type EKO

type EKR

type EKS



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	AxB ± 0.01			l ₂ + 0.5 0	l ₁ + 0.5 - 0.2					
					63/71	80	90	100	120	Borgvlak
m5	B ≥	—	A ≤		Prijs per stuk in EURO					
5	2.5	—	4.9	10	39,30	41,32	43,54	45,93		5,80
6	3.0	—	5.9	10	39,05	41,08	43,23	45,62		
8	4.0	—	7.9	13	45,68	47,71	49,86	52,32	57,60	7,75
10	5.0	—	9.9	17	47,34	49,49	51,83	54,47	60,18	
13	9.0	—	12.9	17	50,29	52,68	55,39	58,33	64,84	
16	12.0	—	15.9	17	53,54	56,31	59,38	62,76	70,12	10,60
20	16.0	—	19.9	17	70,18	73,32	76,76	80,56	88,97	
25	20.0	—	24.9	17	81,73	85,41	89,47	93,89	103,59	12,30
32	24.0	—	31.9	17	97,94	101,50	105,55	114,33	117,65	14,00
38	28.0	—	37.9	17	105,00	109,48	113,97	119,31	130,61	

De profielnippel kan tegen meerprijs met borgvlak geleverd worden.

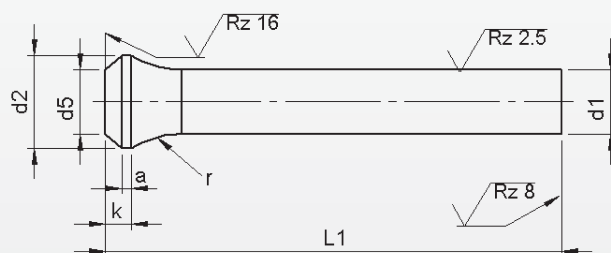
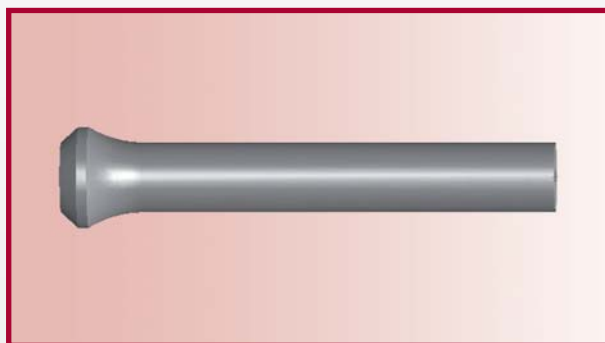
Standaard wordt het borgvlak evenwijdig aan de a-maat gemaakt.

Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Posaunenhalstype P



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

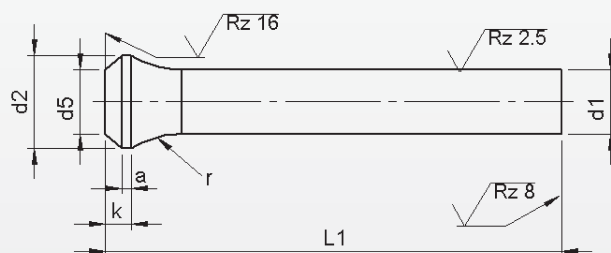
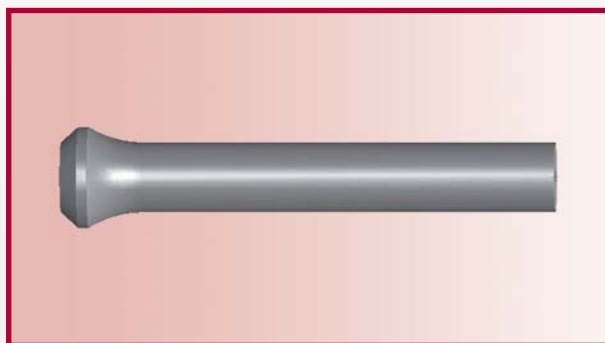
Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	d ₂	k	a	d ₅	r	I ₁ ^{+0.5} ₀				
						71	80	90	100	120
						Prijs per stuk in EURO				
h6	0 -0.2	+0.2 0			0 -0.2					
5,0	7,0	4,0	1,5	d1 ± 0,1	10,0	7,07	7,80	8,60	9,40	11,30
5,5	8,0					7,56	8,36	9,21	10,07	12,00
6,0	9,0					8,10	8,97	9,82	10,81	12,96
6,5	10,0				12,0	8,48	9,33	10,26	11,30	13,51
7,0	10,0					8,84	9,70	10,69	11,79	14,12
7,5	11,0					9,21	10,07	11,11	12,28	14,73
8,0	11,0				15,0	9,58	10,57	11,60	12,77	15,36
8,5	13,0					10,01	10,99	12,10	13,32	15,97
9,0	13,0					10,43	11,42	12,59	13,69	16,58
9,5	14,0					10,87	11,86	13,08	14,24	17,19
10,0	14,0					11,23	12,34	13,57	14,92	17,93
10,5	15,0					11,73	12,96	14,19	15,57	18,70
11,0	15,0					12,22	13,57	14,80	16,22	19,48
11,5	16,0					12,71	14,19	15,41	16,88	20,26
12,0	16,0					13,08	14,80	16,02	17,52	21,02
12,5	17,0					13,63	14,80	16,64	18,18	21,80
13,0	17,0					14,19	15,60	17,13	18,86	22,60
13,5	18,0					14,73	16,19	17,74	19,59	23,46
14,0	18,0					15,29	16,78	18,36	20,32	24,31
14,5	19,0					15,84	17,37	18,98	21,07	25,18

Tussentijdse diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Voor toeslagen en kortingen zie blad 2.

Posaunenhals type P



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁ h6	d ₂ 0 -0.2	k +0.2 0	a	d ₅	r 0 -0.2	l ₁ ^{+0.5} ₀				
						71	80	90	100	120
						Prijs per stuk in EURO				
15,0	19,0	4.0	1.5	d1 ± 0.1	15.0	16,40	17,96	19,83	21,80	26,03
15,5	20,0					16,94	18,54	20,44	22,53	27,02
16,0	20,0					17,43	19,16	21,12	23,21	27,88
16,5	21,0					17,90	19,67	21,68	23,82	28,61
17,0	21,0					18,37	20,26	22,23	24,43	29,36
17,5	22,0					18,83	20,84	22,78	25,06	30,09
18,0	22,0					19,30	21,43	23,33	25,67	29,60
18,5	23,0					19,77	22,02	23,89	26,28	30,33
19,0	23,0					20,23	22,61	24,43	26,90	31,07
19,5	25,0					20,82	23,19	24,99	27,51	31,81
20,0	25,0					21,18	23,28	25,60	28,13	33,83

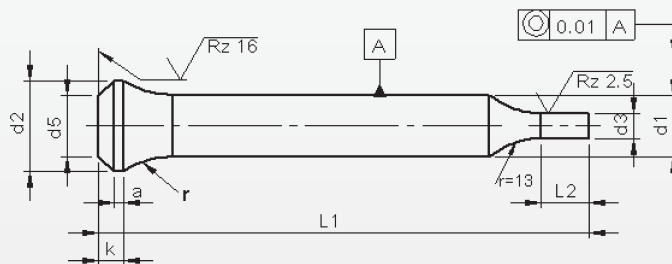
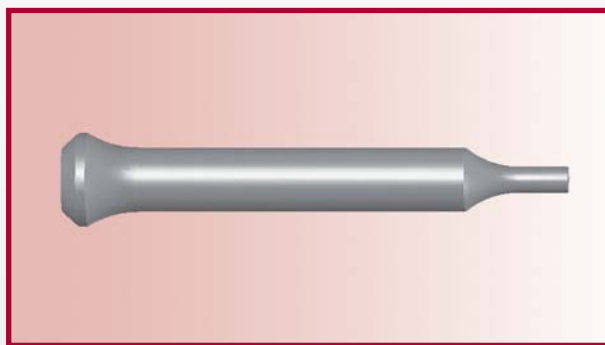
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Posaunenhals type PP

Met ronde aanslijping



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

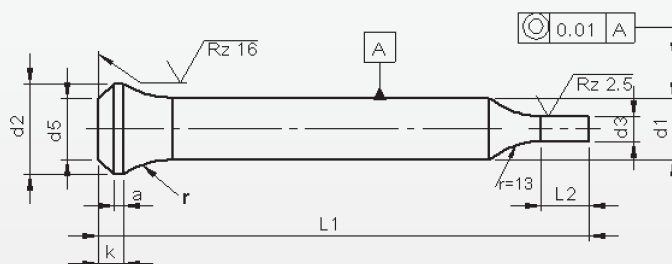
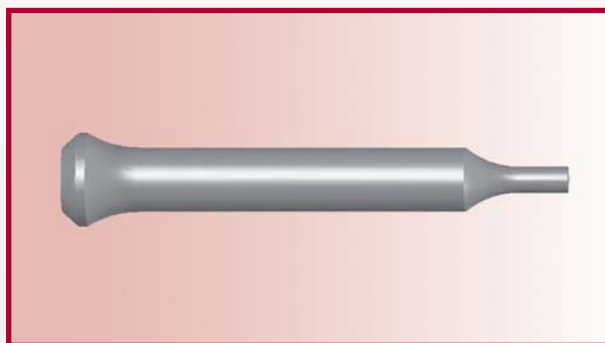
d ₁ h6	d ₃ h6 ≥ ≤			l ₂ + 0.5 + 0.0	l ₁ ^{+ 0.5} ₀				
					71	80	90	100	120
					Prijs per stuk in EURO				
5,0	2,5	—	4,9	10	10,44	11,18	11,98	12,77	14,68
5.5	2,5	—	4,4		11,48	12,28	13,14	14,00	16,03
6,0	3,0	—	5,9		12,04	12,89	13,75	14,74	16,89
6.5	3,0	—	6,4		13,08	13,94	14,86	15,91	18,12
7,0	3,5	—	6,9		13,45	14,31	15,29	16,40	18,73
7.5	3,0	—	7,4		13,82	14,68	15,72	16,89	19,35
8,0	3,5	—	7,9	13	14,19	15,17	16,21	17,38	19,96
8.5	4,0	—	8,4		15,47	16,45	17,56	18,79	21,43
9,0	4,0	—	8,9		15,90	16,88	18,05	19,16	22,04
9.5	4,5	—	9,4		16,33	17,31	18,54	19,71	22,66
10,0	5,0	—	9,9	17	16,70	17,80	19,03	20,38	23,39
10.5	5,5	—	10,4		18,00	19,23	20,45	21,84	24,97
11,0	5,5	—	10,9		18,49	19,84	21,07	22,49	25,75
11.5	6,0	—	11,4		18,98	20,45	21,68	23,14	26,52
12,0	6,0	—	11,9		19,35	21,07	22,30	23,79	27,29
12.5	7,0	—	12,4		19,90	21,07	22,91	24,44	28,07
13,0	9,0	—	12,9		20,45	21,87	23,40	25,12	28,87
13.5	9,0	—	13,4		23,28	24,72	26,28	28,13	31,99
14,0	9,5	—	13,9		23,83	25,31	26,90	28,86	32,85
14.5	9,5	—	14,4		24,38	25,90	27,51	29,60	33,71

Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Voor toeslagen en kortingen zie blad 2.

Posaunenhals type PP

Met ronde aanslijping



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	d ₃			l ₂	l ₁ ^{+0.5} ₀					
					71	80	90	100	120	
					Prijs per stuk in EURO					
h6	≥	—	≤	+ 0.5 + 0.0	17	24,93	26,49	28,37	30,34	34,57
15,0	10,0	—	14,9	25,49		27,08	28,99	31,07	35,56	
15.5	10,5	—	15,4	25,98		27,70	29,66	31,75	36,42	
16,0	12,0	—	15,9	29,75		31,51	33,52	35,67	40,46	
16.5	12,5	—	16,4	30,22		32,10	34,08	36,29	41,20	
17,0	13,0	—	16,9	30,69		32,69	34,63	36,90	41,94	
17.5	13,0	—	17,4	31,15		33,28	35,18	37,51	41,44	
18,0	13,5	—	17,9	31,62		33,87	35,73	38,13	42,18	
18.5	13,5	—	18,4	32,09		34,46	36,29	38,74	42,92	
19,0	14,0	—	18,9	31,45		35,05	36,84	39,36	43,66	
19.5	15,0	—	19,4	33,03		35,12	37,45	39,97	45,68	
20,0	16,0	—	19,9	41,57		44,21	47,10	50,29	53,91	
25,0	18,0	—	25,9							

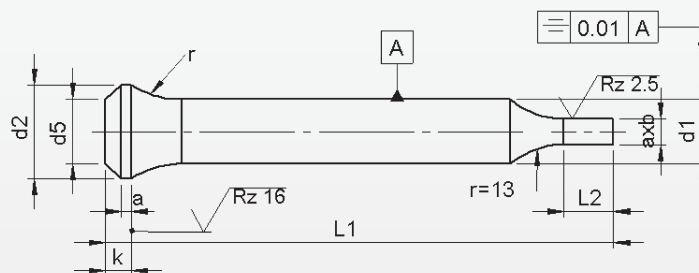
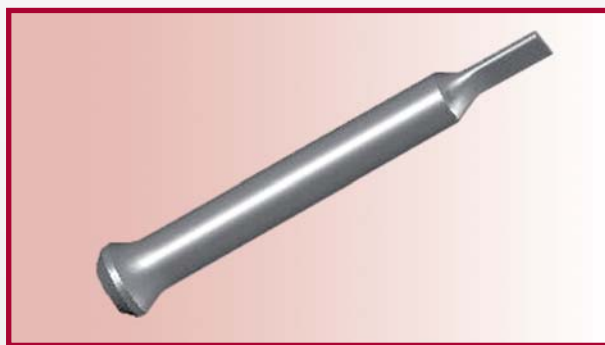
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	— 5%
50 stuks per afmeting	— 7%
100 stuks per afmeting	— 10%

Posaunenhals type P..

Met standaard profiel



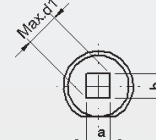
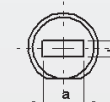
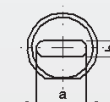
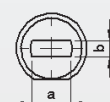
Materiaal: HSS (1.3343)
Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC
 Kop: 50 ±5 HRC

type PF

type PO

type PR

type PS



d ₁	AxB			l ₂ + 0.5 + 0.0	l ₁ ^{+ 0.5} 0					Borgvlak
	B	± 0.01	A		71	80	90	100	120	
	≥	—	≤		Prijs per stuk in EURO					
h6				10	26,41	27,14	27,94	28,74	30,64	5,80
5	2,5	—	4,9		26,90	27,70	28,56	29,42	31,44	
5.5	2,5	—	4,4		27,45	28,31	29,17	30,15	32,30	
6	3,0	—	5,9		34,26	35,12	36,04	37,09	39,30	
6.5	3,0	—	6,4		34,63	35,49	36,47	37,58	39,91	
7	3,5	—	6,9		35,00	35,86	36,90	38,07	40,53	
7.5	3,0	—	7,4	13	35,37	36,35	37,40	38,56	41,14	7,75
8	3,5	—	7,9		35,80	36,78	37,89	39,11	41,75	
8.5	4,0	—	8,4		36,23	37,21	38,38	39,48	42,37	
9	4,0	—	8,9		36,66	37,64	38,87	40,04	42,98	
9.5	4,5	—	9,4		37,03	38,13	39,36	40,71	43,72	
10	5,0	—	9,9		37,52	38,75	39,97	41,36	44,49	
10.5	5,5	—	10,4	17	38,01	39,36	40,59	42,01	45,27	
11	5,5	—	10,9		38,50	39,97	41,20	42,66	46,04	
11.5	6,0	—	11,4		38,87	40,59	41,82	43,31	46,81	
12	6,0	—	11,9		39,42	40,59	42,43	43,97	47,59	
12.5	7,0	—	12,4		39,97	41,39	42,92	44,64	48,39	
13	9,0	—	12,9		40,53	41,98	43,54	45,38	49,25	
13.5	9,0	—	13,4		41,08	42,57	44,15	46,11	50,11	
14	9,5	—	13,9		41,63	43,15	44,76	46,85	50,97	
14.5	9,5	—	14,4							

De profielnippel kan tegen meerprijs met borgvlak geleverd worden.

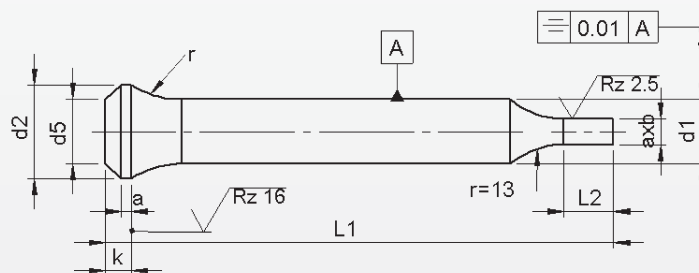
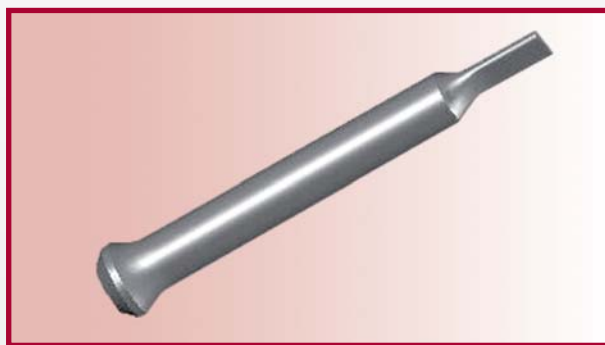
Standaard wordt het borgvlak evenwijdig aan de a-maat gemaakt.

Tussenvolgende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Voor toeslagen en kortingen zie blad 2.

Posaunenhals type P..

Met standaard profiel



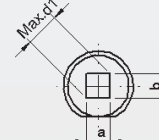
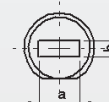
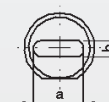
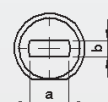
Materiaal: HSS (1.3343)
Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC
 Kop: 50 ±5 HRC

type PF

type PO

type PR

type PS



d ₁ h6	Ax B			l ₂ + 0.5 + 0.0	l ₁ ^{+ 0.5} ₀					Borgvlak
	B	± 0.01	A		71	80	90	100	120	
	≥	—	≤		Prijs per stuk in EURO					
15	10,0	—	14,9	17	42,18	43,74	45,62	47,59	51,83	7,75
15.5	10,5	—	15,4		42,74	44,33	46,24	48,33	52,81	
16	12,0	—	15,9		43,23	44,95	46,91	49,00	53,67	
16.5	12,5	—	16,4		56,60	58,35	60,37	62,52	67,30	10,60
17	13,0	—	16,9		57,06	58,94	60,92	63,13	68,04	
17.5	13,0	—	17,4		57,53	59,53	61,47	63,74	68,78	
18	13,5	—	17,9		58,00	60,12	62,02	64,36	68,29	
18.5	13,5	—	18,4		58,46	60,71	62,58	64,97	69,02	
19	14,0	—	18,9		58,93	61,30	63,13	65,59	69,76	
19.5	15,0	—	19,4		59,51	61,89	63,68	66,20	70,50	
20	16,0	—	19,9		59,87	61,96	64,30	66,81	72,52	
25	18,0	—	24,9		71,42	74,06	76,95	80,14	87,19	

De profielnippel kan tegen meerprijs met borgvlak geleverd worden.

Standaard wordt het borgvlak evenwijdig aan de a-maat gemaakt.

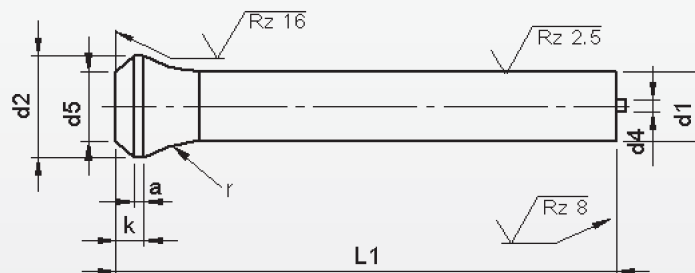
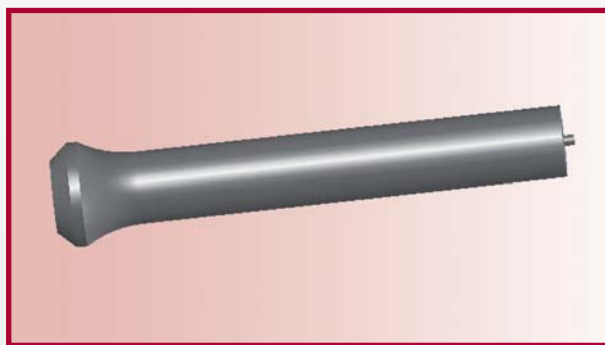
Tussenvallende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Posaunenhals type EP

Met verende uitwerper



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

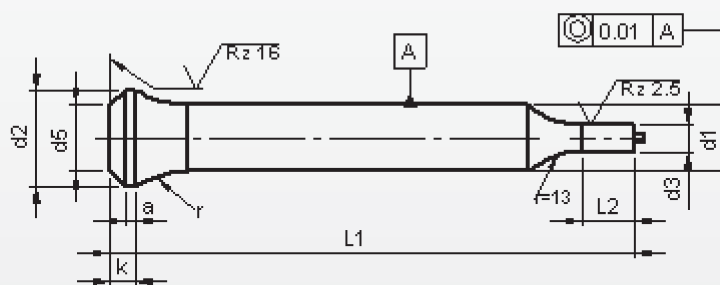
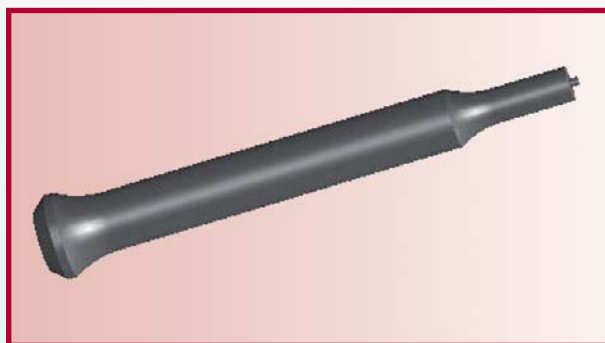
Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	k	a	d ₅	r	d ₄	l ₁				
						71	80	90	100	120
						Prijs per stuk in EURO				
h6	+ 0.2 0	+ 0.2 0		0 −0.2						
5	4	1,5	d1±0,1	10	1	23,47	25,88	28,44	31,29	
6						23,76	26,17	28,80	31,65	
8				12	1,5	23,68	26,10	28,66	31,58	37,87
10						25,66	28,22	30,99	34,14	40,94
13				15	2,3	29,17	32,02	35,23	38,74	46,49
16						33,04	36,33	39,99	44,01	52,78
20						37,50	41,23	45,32	49,85	59,87
25						43,33	47,30	51,29	55,71	67,81

Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

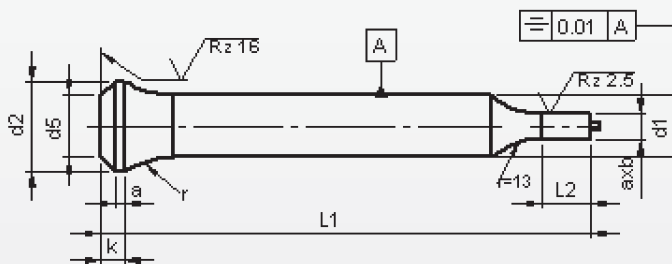
Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	- 5%
50 stuks per afmeting	- 7%
100 stuks per afmeting	- 10%



Posaunenhals type EP..

Met standaard profiel en uitwerper



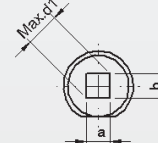
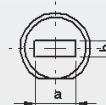
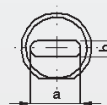
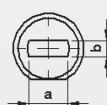
Materiaal: HSS (1.3343)
Hardheid: Schacht: 64 $\pm$ 2 HRC
 Kop: 50 $\pm$ 5 HRC

type EPF

type EPO

type EPR

type EPS



d ₁	AxB			l ₂	l ₁						
	B ≥	± 0.01 —	A ≤		+ 0.5 0	63/71	80	90	100	120	Borgvlak
						Prijs per stuk in EURO					
h6											
5	2.5		4.9	10	42,81	45,23	47,78	50,63	0,00	5,80	
6	3.0		5.9		43,10	45,52	48,15	50,99	0,00		
8	4.0		7.9	13	49,47	51,88	54,44	57,37	63,66	7,75	
10	5.0		9.9	17	51,35	54,01	56,78	59,93	66,73		
13	9.0		12.9		54,96	57,81	61,03	64,54	72,28		
16	12.0		15.9		58,83	62,12	65,78	69,80	78,57		
20	16.0		19.9		76,19	81,50	85,83	90,56	98,56		10,60
25	18		24.9		88,47	92,43	96,42	100,84	112,95		12,30

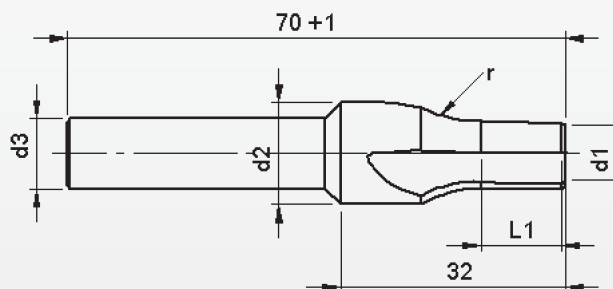
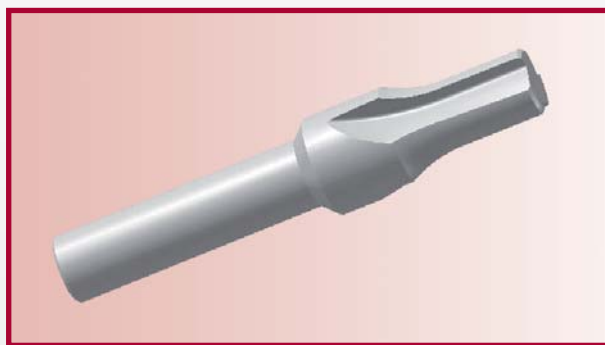
De profielnippel kan tegen meerprijs met borgvlak geleverd worden.

Standaard wordt het borgvlak evenwijdig aan de a-maat gemaakt.

Tusseliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	— 5%
50 stuks per afmeting	— 7%
100 stuks per afmeting	— 10%

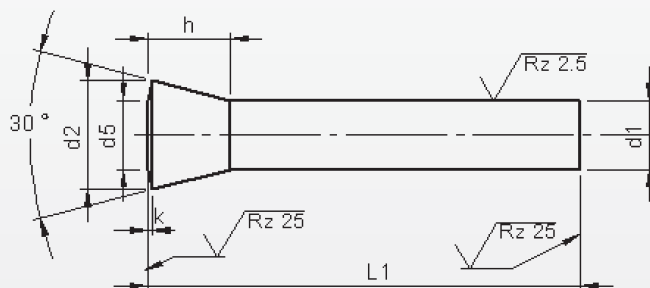


Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

d ₁ f7	d ₂ h8	d ₃ h11	r + 0,2 0	L ₁	X*(d1)	Prijs per stuk in EURO		
5,0	7,4	=d2	10,0	10,0	0,1	43,86		
5,5	8,5					48,54		
6,0	9,5					53,22		
6,5 - 7,0	10,5	10	12,0	12,0		56,73		
7,5 - 8,0	11,5					61,40		
8,5 - 9,0	13,5		15,0	15,0		71,35		
9,5 - 10,0	14,5			0,5	76,02			
10,5 - 11,0	15,5				76,02			
11,5 - 12,0	16,5				76,02			
12,5 - 13,0	17,5				92,40			
13,5 - 14,0	18,5				92,40			
14,5 - 15,0	19,5				92,40			
15,5 - 16,0	20,5				92,40			
16,5 - 17,0	21,5	16,0				104,09		
17,5 - 18,0	22,5					104,09		
18,5 - 19,0	23,5					104,09		
19,5 - 20,0	25,5					104,09		
25,0	30,5					111,11		

30° kop nippel



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	d ₂	d ₅	h	k	l ₁ ^{+1.0} ₀				
					71	80	90	100	120
					Prijs per stuk in EURO				
h6	0 - 0.3								
4	6.6	3.8	6	1	7,06	7,74	8,84	9,89	
5	8.2	5	7	1	7,06	7,80	8,60	9,39	11,30
6	9.7	6	8	1	8,11	8,97	9,82	10,81	12,96
7	11.8	7	10	1	9,58	10,56	11,61	12,77	15,35
8	12.8	8	10	1	11,24	12,34	13,57	14,92	17,93
9	14.4	9	11	1	12,71	13,82	15,04	16,39	19,40
10	15.9	10	12	1	14,18	15,60	17,13	18,85	22,60
11	17.4	11	13	1.5	15,78	17,19	17,50	20,45	24,19
12	18.7	12	14	1.5	17,44	19,16	21,12	23,21	27,88
13	20.2	13	15	1.5	18,67	20,39	22,35	24,44	29,11
14	21.8	14	16	1.5	19,96	21,80	23,58	25,67	30,33
15	23.3	15	17	1.5	21,18	23,27	25,61	28,12	33,83
16	24.6	16	18	2	22,41	24,50	26,83	29,35	35,06

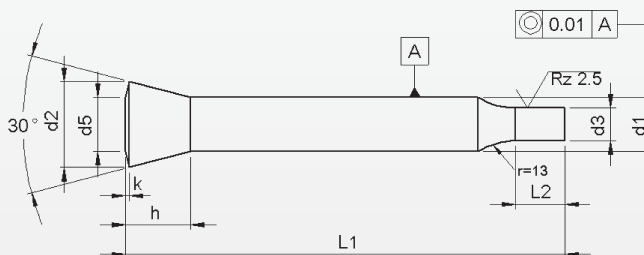
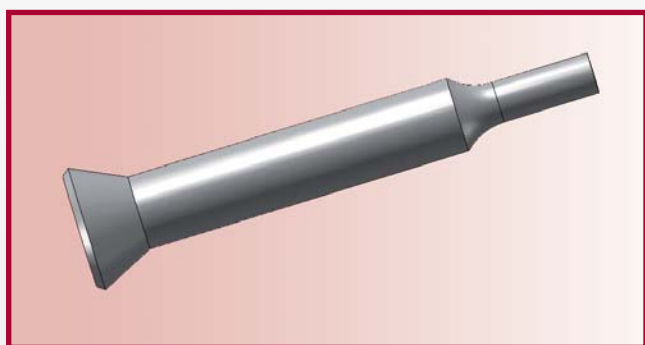
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

30° kop nippel

Met ronde aanslijping



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d1	d3			l2	l1 +1.0 0				
					71	80	90	100	120
					Prijs per stuk in EURO				
h6	≥	h6 —	≤	+ 0.5 + 0.0					
4	1,6	—	3,9	10	10,13	10,81	11,91	12,96	
5	2,5	—	4,9	10	10,44	11,18	11,97	12,77	14,68
6	3,0	—	5,9	10	12,04	12,89	13,75	14,74	16,89
7	3,0	—	6,9	10	14,18	15,17	16,21	17,38	19,96
8	4,0	—	7,9	13	15,84	16,95	18,18	19,53	22,54
9	4,5	—	8,9	13	18,18	19,28	20,51	21,86	24,87
10	5,0	—	9,9	17	19,65	21,06	22,60	24,50	28,06
11	5,0	—	10,9	17	22,04	23,33	23,76	26,71	30,33
12	6,0	—	11,9	17	23,70	25,42	27,39	29,47	34,14
13	9,0	—	12,9	17	24,93	26,65	28,61	30,70	35,37
14	9,5	—	13,9	17	28,49	30,33	32,11	34,20	38,87
15	10,0	—	14,9	17	29,72	31,81	34,14	36,66	42,37
16	12,0	—	15,9	17	30,95	33,03	35,36	37,89	43,60

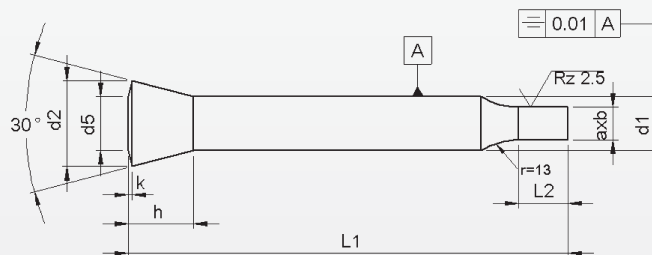
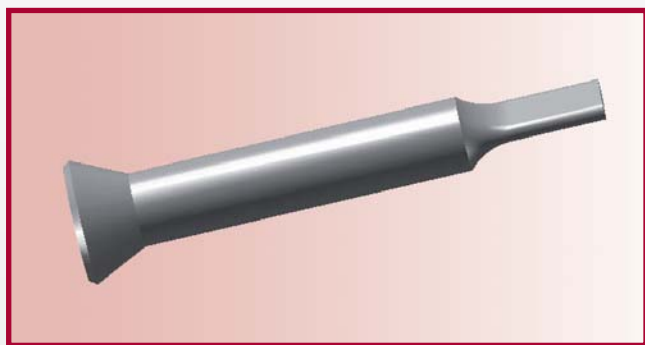
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

30° kop nippel

Met standaard profielaanslijping

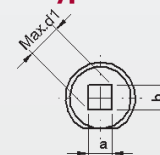
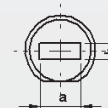
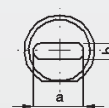
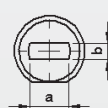


type 30F

type 300

type 30R

type 30S



Materiaal: HSS (1.3343)
Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC
 Kop: 50 ±5 HRC

d ₁ h6	AxB			l ₂ +0.5 0	l ₁ ^{+1.0} ₀					
	B	± 0.01	A		71	80	90	100	120	Borgvlak
	≥	—	≤		Prijs per stuk in EURO					
4	1,6	—	3,9	10	26,40	27,08	28,19	29,23	0,00	5,80
5	2,5	—	4,9	10	26,40	27,14	27,93	28,73	30,64	
6	3,0	—	5,9	10	27,44	28,31	29,17	30,14	32,30	
7	3,0	—	6,9	10	28,92	29,90	30,94	32,11	34,69	7,75
8	4,0	—	7,9	13	37,02	38,13	39,36	40,71	43,72	
9	4,5	—	8,9	13	38,50	39,60	40,83	42,19	45,19	
10	5,0	—	9,9	17	39,98	41,39	42,92	44,64	48,39	
11	5,0	—	10,9	17	41,57	42,98	43,29	46,23	49,98	
12	6,0	—	11,9	17	43,23	44,94	46,91	49,00	53,67	
13	9,0	—	12,9	17	44,46	46,18	48,14	50,23	54,90	
14	9,5	—	13,9	17	45,74	47,59	49,37	52,06	56,12	
15	10,0	—	14,9	17	46,98	49,07	51,40	53,91	59,62	
16	12,0	—	15,9	17	48,20	50,29	52,62	55,14	60,86	

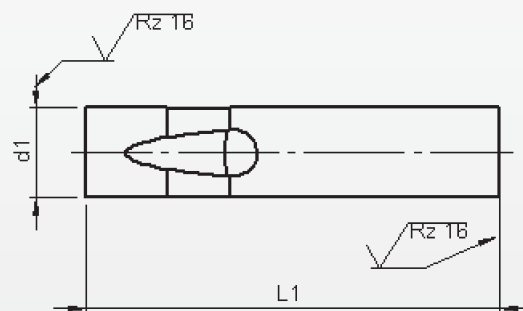
De profielnippel kan tegen meerprijs met borgvlak geleverd worden.
 Standaard wordt het borgvlak evenwijdig aan de a-maat gemaakt.
 Tusseliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	— 5%
50 stuks per afmeting	— 7%
100 stuks per afmeting	— 10%

Snelwisselnippel type BT (Light Duty)

Snelwisselnippel type BHT (Heavy Duty)



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	l ₁ ^{+0.3} / _{+0.2}				
	63/71	80	90	100	125
g5	Prijs per stuk in EURO				
6	9,58	10,32	11,18	12,16	14,12
10	12,53	13,51	14,80	16,03	18,91
13	15,35	16,58	18,11	19,77	23,33
16	18,42	20,14	21,92	23,95	28,25
20	21,98	23,95	26,22	28,68	33,96
25	26,83	29,35	32,11	35,12	41,75

Tussentijdse diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

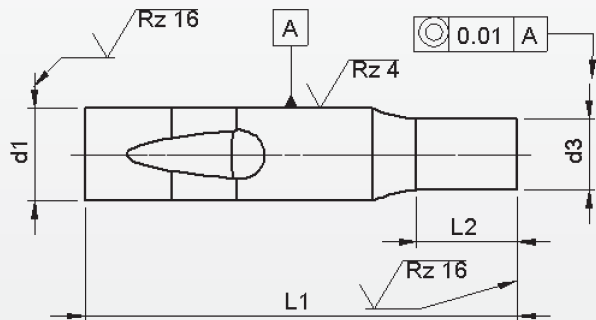
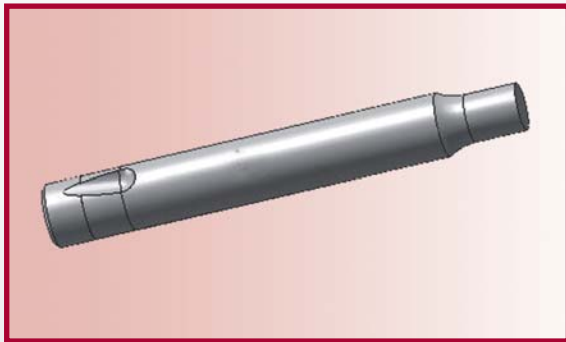
Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	- 5%
50 stuks per afmeting	- 7%
100 stuks per afmeting	- 10%

Snelwisselnippel type BTP (Light Duty)

Snelwisselnippel type BHTP (Heavy Duty)

Met ronde aanslijping



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	d ₃			l ₂	l ₁ ^{+0.3} / _{+0.2}				
					63/71	80	93	100	125
g5	≥	^{+0.01} / _{-0.0}	≤	^{+0.5} / _{+0.0}	Prijs per stuk in EURO				
6	3,0	—	5,9	10	13,51	14,24	15,10	16,09	18,05
10	5,0	—	9,9	17	17,99	18,97	20,26	21,49	24,37
13	9,0	—	12,9	17	21,61	22,84	24,37	26,03	29,59
16	12,0	—	15,9	17	26,95	28,67	30,45	32,48	36,78
20	16,0	—	19,9	17	33,83	35,79	38,07	40,52	45,80
25	20,0	—	24,9	17	42,12	44,64	47,40	50,41	57,04

Tussentijdse diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

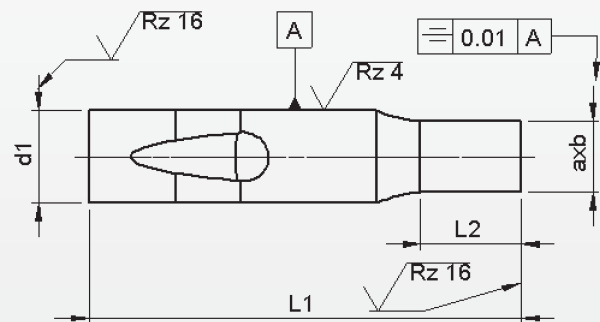
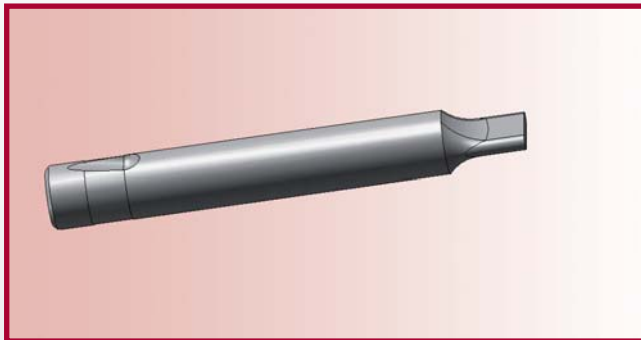
Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	- 5%
50 stuks per afmeting	- 7%
100 stuks per afmeting	- 10%

Snelwisselnippel type BT.. (Light Duty)

Snelwisselnippel type BHT.. (Heavy Duty)

Met standaard profielaanslijping



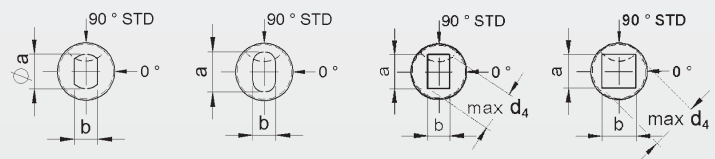
Materiaal: HSS (1.3343)
Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC
 Kop: 50 ±5 HRC

type BTF

type BTO

type BTR

type BTS



d ₁	AxB			l ₂	l ₁ ^{+0.3} _{+0.2}				
					63/71	80	93	100	125
					Prijs per stuk in EURO				
g5	B ≥	± 0.01	A ≤	+ 0.5 + 0.0					
6	3,0	–	5,9	10	28,92	29,65	30,51	31,50	33,46
10	5,0	–	9,9	17	38,31	39,29	41,14	41,81	44,70
13	9,0	–	12,9	17	41,14	42,36	43,90	45,56	49,12
16	12,0	–	15,9	17	44,21	45,93	47,71	49,73	54,03
20	16,0	–	19,9	17	60,66	62,63	64,90	67,35	72,63
25	20,0	–	24,9	17	71,96	74,48	77,24	80,25	86,88

Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

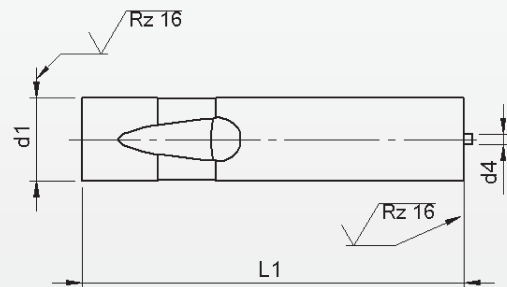
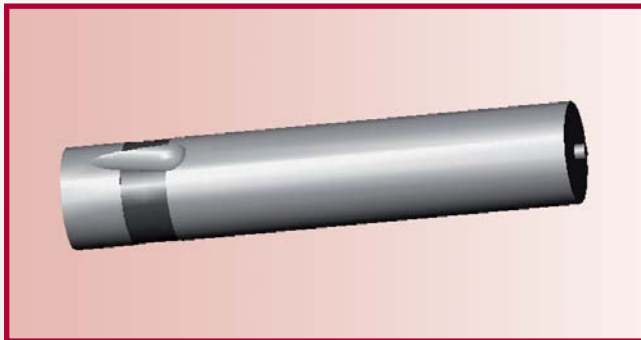
Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting – 5%
- 50 stuks per afmeting – 7%
- 100 stuks per afmeting – 10%

Snelwisselnippel type EBT (Light Duty)

Snelwisselnippel type EHB (Heavy Duty)

Inclusief verende uitwerppen



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	L ₁ $\begin{matrix} +0.3 \\ +0.2 \end{matrix}$				
	63/71	80	93	100	125
g5	Prijs per stuk in EURO				
6	21,86	22,60	23,46	24,44	26,40
10	24,81	25,79	27,08	28,31	31,19
13	27,63	28,86	30,40	32,05	35,61
16	30,70	32,42	34,20	36,23	40,53
20	34,26	36,23	38,50	40,96	46,24
25	39,11	41,63	44,40	47,40	54,04

Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	- 5%
50 stuks per afmeting	- 7%
100 stuks per afmeting	- 10%

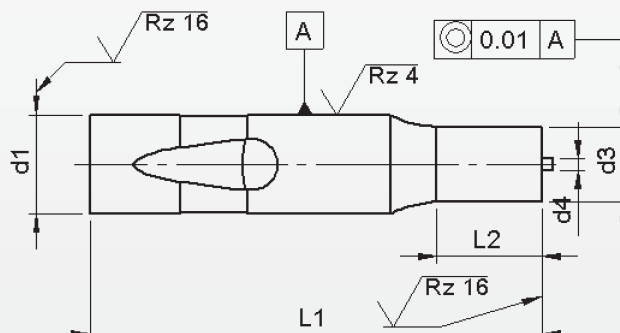
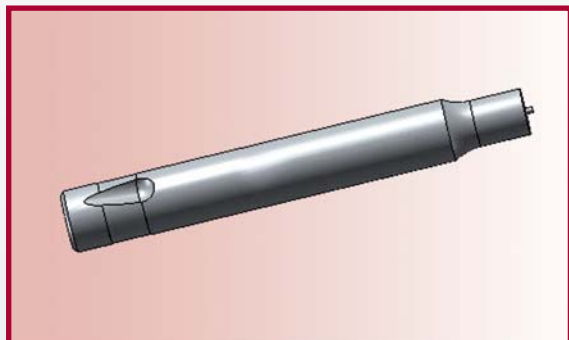
Snelwisselnippel type EBTP (Light Duty)

Snelwisselnippel type EBHTP (Heavy Duty)



Blad 5.05

Inclusief verende uitwerppen met ronde aanslijping



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

Kop: 50 ±5 HRC

d ₁	d ₃			l ₂	l ₁ +0.3 +0.2				
					63/71	80	93	100	125
					Prijs per stuk in EURO				
g5	≥	+0.01 -0.0	≤	+0.5 0					
6	3,0	—	5,9	10	25,79	26,53	27,39	28,61	30,33
10	5,0	—	9,9	17	30,27	31,25	32,54	33,77	36,66
13	9,0	—	12,9	17	33,90	35,12	36,66	39,54	41,88
16	12,0	—	15,9	17	40,47	40,96	42,74	44,76	49,06
20	16,0	—	19,9	17	58,40	48,08	50,35	52,81	58,09
25	20,0	—	24,9	17	65,50	56,92	59,68	62,69	69,33

Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

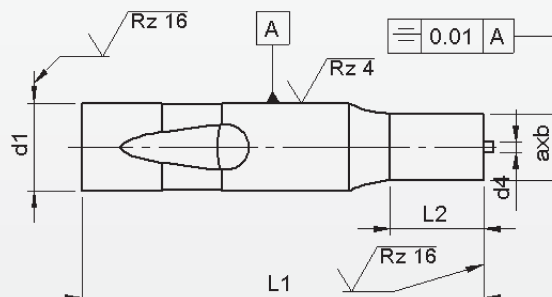
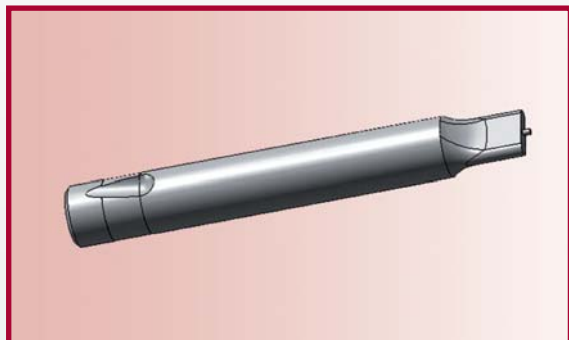
Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	- 5%
50 stuks per afmeting	- 7%
100 stuks per afmeting	- 10%

Snelwisselnippel EBT.. (Light Duty)

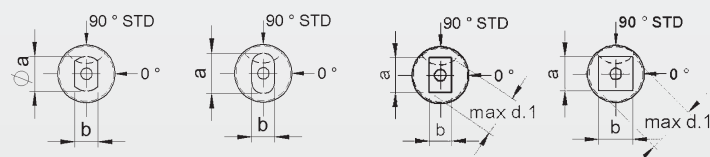
Snelwisselnippel EBHT.. (Heavy Duty)

Incl. verende uitwerppen met standaard profielaanslijpingen



Materiaal: HSS (1.3343)
Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC
 Kop: 50 ±5 HRC

type EBTf type EBT0 type EBTB type EBTs



d ₁	Ax B			l ₂	l ₁ + 0.3 + 0.2				
					63/71	80	93	100	125
	B ≥	± 0.01	A ≤		Prijs per stuk in EURO				
g5 6	3,0	—	5,9	10	41,20	41,93	42,79	43,78	45,74
10	5,0	—	9,9	17	50,59	51,57	53,42	54,09	56,98
13	9,0	—	12,9	17	53,42	54,64	56,18	57,84	61,40
16	12,0	—	15,9	17	56,49	58,20	59,99	62,01	66,31
20	16,0	—	19,9	17	72,94	74,90	77,18	79,63	84,91
25	20,0	—	24,9	17	84,24	86,75	89,52	92,53	99,16

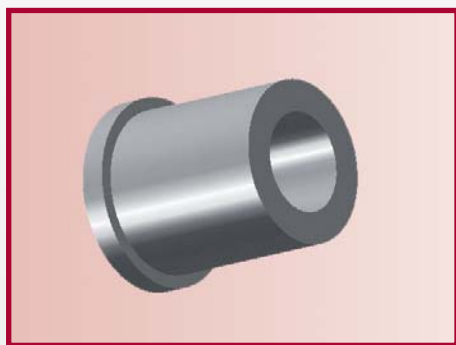
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

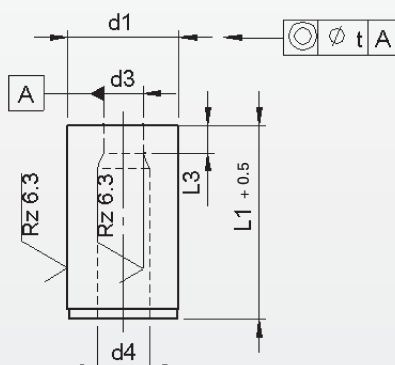
1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	— 5%
50 stuks per afmeting	— 7%
100 stuks per afmeting	— 10

Snijbussen

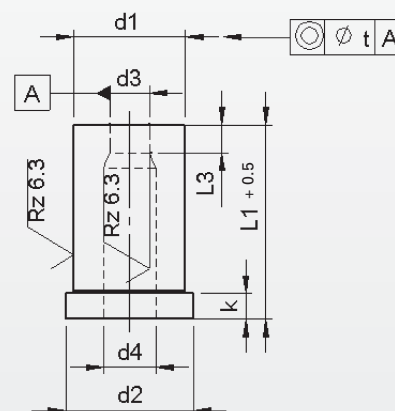
DIN 9845 A / B



Type A



Type B



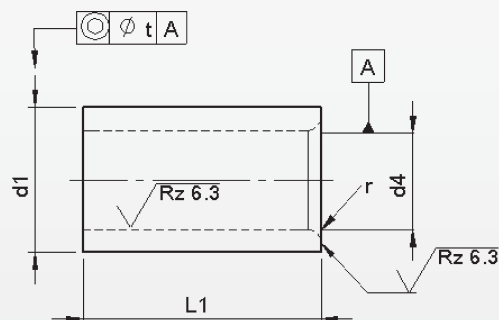
Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

d ₁ Type A n6 Type B k6	d ₂	k	d ₃ H8		l ₃	d ₄ ± 0.1	Form A		Form B	
							l ₁	l ₁	l ₁	l ₁
							20	28	20	28
							Prijs per stuk in EURO			
5	7	4		1.0	2.0	d ₃ + 0,3	20,95		25,20	
6	8		1.0	2.0	3.0	d ₃ + 0,3	14,35	18,45	16,80	22,30
7	9		2.1	3.0	3.0	d ₃ + 0,5	11,95	14,95	16,80	18,00
8	10		3.1	4.0	3.0	d ₃ + 0,5	1,95	13,90	16,80	18,00
10	12		4.1	5.0	4.0	d ₃ + 0,7	11,95	13,90	16,80	18,00
12	14		5.1	6.0	4.0	d ₃ + 0,7	11,95	13,90	16,80	18,00
15	17		6.1	8.0	4.0	d ₃ + 0,7	11,95	16,15	15,55	19,45
18	20		8.1	10.0	4.0	d ₃ + 1,0	11,95	17,05	17,10	20,65
22	24		10.1	12.0	5.0	d ₃ + 1,0	14,65	17,05	17,65	21,75
26	28		12.1	15.0	5.0	d ₃ + 1,0	19,45	23,50	23,55	28,45
30	32		15.1	18.0	5.0	d ₃ + 1,0		29,20		35,85

Tussendliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

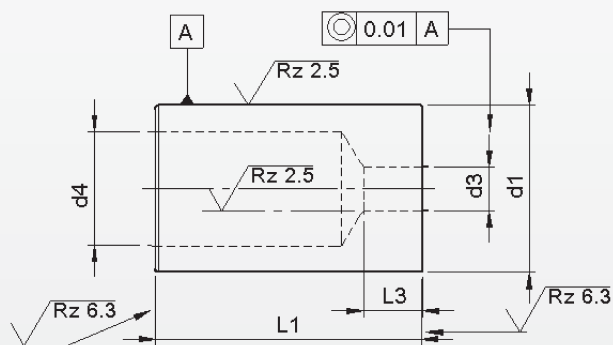
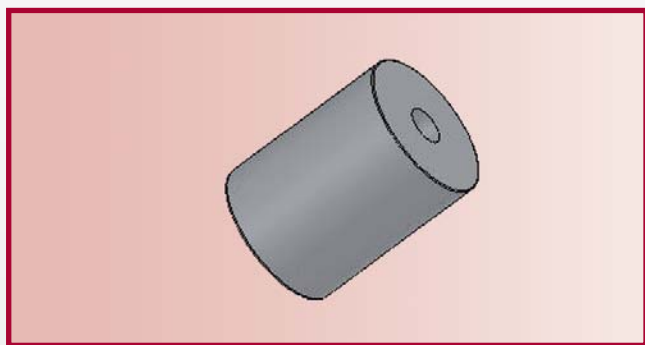
Geleidebus DIN 9845 C



Materiaal: HWS (1.2379)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

d ₄		d ₁	l ₁	r	t	d ₄	Prijs per stuk in EURO
≥	H7	n6					
	1.0	5	9	1.0	0.01	0.10	14,25
1.1	2.0	6	12	1.0	0.01	0.10	13,25
2.1	3.0	7	12	1.0	0.01	0.10	17,15
3.1	4.0	8	12	1.0	0.01	0.10	10,80
4.1	5.0	10	16	1.0	0.01	0.10	7,45
5.1	6.0	12	16	1.5	0.01	0.10	8,30
6.1	8.0	15	20	1.5	0.01	0.10	10,19
8.1	10.0	18	20	2.0	0.01	0.10	12,95
10.1	12.0	22	28	2.0	0.01	0.10	12,95
12.1	15.0	26	28	2.0	0.01	0.10	15,65
15.5	18.0	30	36	2.0	0.01	0.50	25,95



Materiaal: HSS (1.3343)

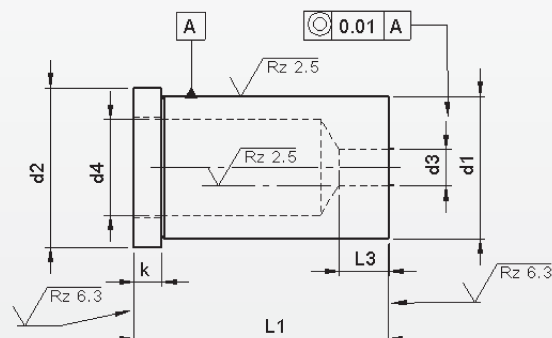
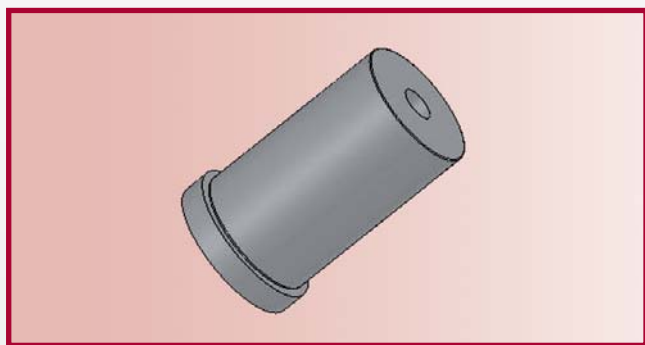
Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

d ₁ n5	l ₃	d ₃ + 0.02 0	d ₄	l ₁ ^{+0.5} ₀							
				16	20	22	25	28	30	32	35
				Prijs per stuk in EURO							
5	2	1,0 – 2,4	2,8	16,67	16,89	17,11	17,33	17,56	17,78	18,00	18,22
6	3	1,6 – 3,0	3,5	16,67	16,89	17,11	17,33	17,56	17,78	18,00	18,22
8	4	2,0 – 3,5	4,0	16,67	16,89	17,11	17,33	17,56	17,78	18,00	18,22
10	4	2,5 – 5,0	5,8	17,33	17,56	17,78	18,00	18,22	18,44	18,67	18,89
13	5	3,0 – 7,0	8,0		18,28	18,50	18,72	18,94	19,17	19,39	19,61
16	5	4,0 – 9,0	9,5		18,94	19,17	19,39	19,61	19,83	20,06	20,28
20	8	6,0 – 11,0	12,0		19,61	19,83	20,06	20,28	20,50	20,72	20,94
22	8	8,0 – 11,0	15,0		20,56	20,78	21,00	21,22	21,44	21,67	21,89
25	8	8,0 – 16,0	17,3		21,83	22,06	22,28	22,50	22,72	22,94	23,17
32	8	8,0 – 20,0	20,7		30,06	30,28	30,50	30,72	30,94	31,17	31,39
40	8	19 – 27,0	27,7		47,56	47,78	48,00	48,22	48,44	48,67	48,89
50	8	26 – 36,0	37,0		57,11	57,33	57,56	57,78	58,00	58,22	58,45

Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting – 5%
- 50 stuks per afmeting – 7%
- 100 stuks per afmeting – 10%



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

d ₁ m5	d ₂	l ₃	d ₃ + 0.02 0 ≥ — ≤	d ₄	k + 0.25 0	l ₁ ^{+0.5} ₀							
						16	20	22	25	28	30	32	35
						Prijs per stuk in EURO							
5	8	2	1,0 — 2,4	2,8	5	18,89	19,11	19,33	19,56	19,78	20,00	20,22	20,44
6	9	3	1,6 — 3,0	3,5		18,89	19,11	19,33	19,56	19,78	20,00	20,22	20,44
8	11	4	2,0 — 3,5	4,0		18,89	19,11	19,33	19,56	19,78	20,00	20,22	20,44
10	13	4	2,5 — 5,0	5,8		19,56	19,78	20,00	20,22	20,44	20,67	20,89	21,11
13	16	5	3,0 — 7,0	8,0			20,50	20,72	20,94	21,17	21,39	21,61	21,83
16	19	5	4,0 — 9,0	9,5			21,17	21,39	21,61	21,83	22,06	22,28	22,50
20	23	8	6,0 — 11,0	12,0			21,83	22,06	22,28	22,50	22,72	22,94	23,17
22	25	8	8,0 — 14,0	15,0			22,78	23,00	23,22	23,44	23,67	23,89	24,11
25	28	8	8,0 — 16,0	17,3			24,06	24,28	24,50	24,72	24,94	25,17	25,39
32	35	8	8,0 — 20,0	20,7			32,28	32,50	32,72	32,94	33,17	33,39	33,61
40	43	8	19 — 27,0	27,7			49,78	50,00	50,22	50,44	50,67	50,89	51,11
50	53	8	26 — 36,0	37,0			59,33	59,56	59,78	60,00	60,22	60,45	60,67

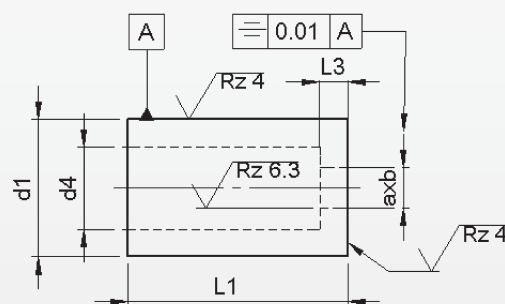
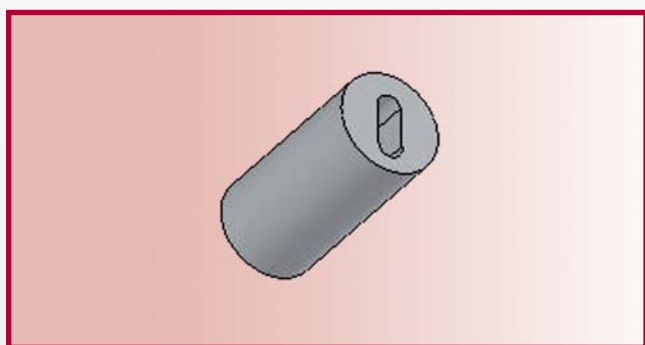
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

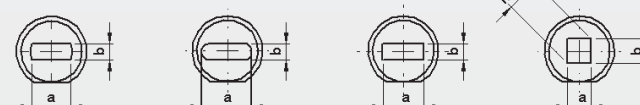
- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting — 5%
- 50 stuks per afmeting — 7%
- 100 stuks per afmeting — 10%

Snijbussen ISO 8977 A..

Met standaard profielvormen



type 8977A F type 8977A O type R type S



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

d ₁	l ₃	AxB			d ₄	l ₁ ^{+ 0,5} ₀								Borgvlak
		B ≥	± 0.01 —	A ≤		16	20	22	25	28	30	32	35	
						Prijs per stuk in EURO								
n5	2	1,0	—	2,4	2,8	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	5,80
	3	1,6	—	3,0	3,5	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	
	4	2,0	—	3,5	4,0	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	
	4	2,5	—	5,0	5,8	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	7,75
	5	3,0	—	7,0	8,0		18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	
	5	4,0	—	9,0	9,5		21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	
	8	6,0	—	11,0	12,0		37,00	37,00	37,00	37,00	37,00	37,00	37,00	10,60
	8	8,0	—	11,0	15,0		43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	
	8	8,0	—	16,0	17,3		50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	12,30
	8	8,0	—	20,0	20,7		61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	14,00
	8	19	—	27,0	27,7			96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	
	8	26	—	36,0	37,0				125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	18,00

Standaard wordt het borgvlak evenwijdig aan de a-maat gemaakt. Deze kan echter zonder meerprijs aan de b-maat geleverd worden.

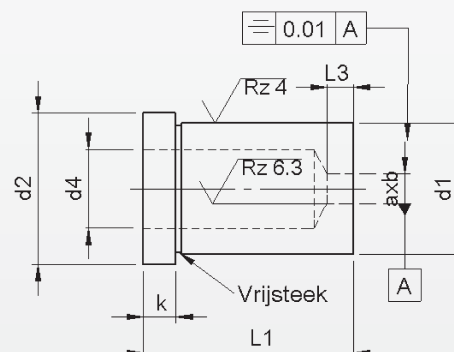
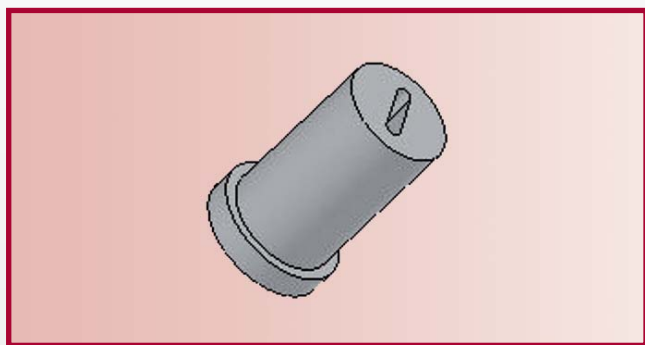
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

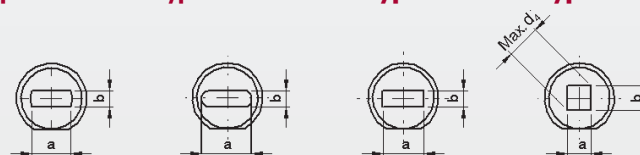
- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Snijbussen ISO 8977 B..

Met standaard profielvormen



type 8977B F type 8977B O type R type S



Materiaal: HSS (1.3343)

Hardheid: Schacht: 64 ± 2 HRC

d ₁	d ₂	l ₃	AxB	d ₄	k	l ₁ $\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$								Borgvlak
						16	20	22	25	28	30	32	35	
m5			B $\begin{matrix} \geq \\ \leq \end{matrix}$ ± 0.01 A		+ 0.25 0	Prijs per stuk in EURO								
5	8	2	1,0 – 2,4	2,8	5	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	5,80
6	9	3	1,6 – 3,0	3,5		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	7,75
8	11	4	2,0 – 3,5	4,0		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
10	13	4	2,5 – 5,0	5,8		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
13	16	5	3,0 – 7,0	8,0			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,60
16	19	5	4,0 – 9,0	9,5			23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	
20	23	8	6,0 – 11,0	12,0			41,11	41,11	41,11	41,11	41,11	41,11	41,11	
22	25	8	8,0 – 14,0	15,0			48,89	48,89	48,89	48,89	48,89	48,89	48,89	
25	28	8	8,0 – 16,0	17,3			55,56	55,56	55,56	55,56	55,56	55,56	55,56	12,30
32	35	8	8,0 – 20,0	20,7			67,78	67,78	67,78	67,78	67,78	67,78	67,78	14,00
40	43	8	19 – 27,0	27,7			106,67	106,67	106,67	106,67	106,67	106,67	106,67	15,00
50	53	8	26 – 36,0	37,0			138,89	138,89	138,89	138,89	138,89	138,89	138,89	

Standaard wordt het borgvlak evenwijdig aan de a-maat gemaakt. Deze kan echter zonder meerprijs aan de b-maat geleverd worden.

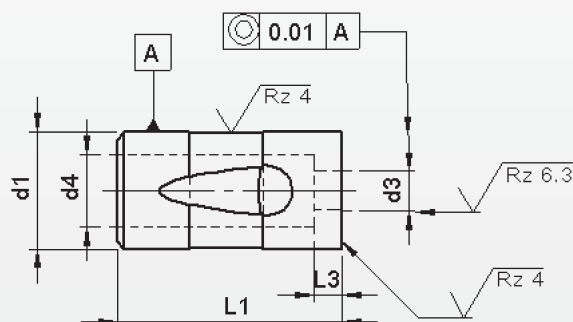
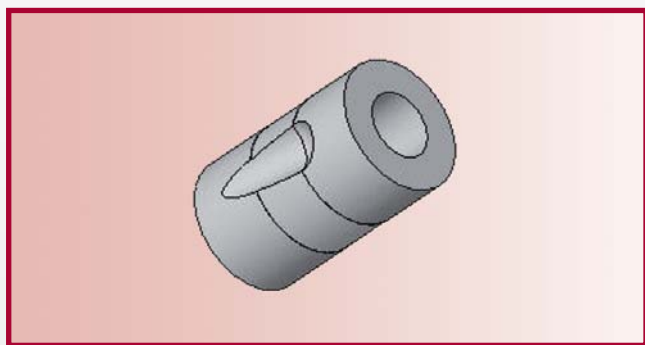
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	- 5%
50 stuks per afmeting	- 7%
100 stuks per afmeting	- 10%

Snelwisselsnijbus type BTB

Met ronde gaten



Materiaal: HWS (1.2379)

Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

d ₁	l ₃	d ₃			d ₄	l ₁	Prijs per stuk in EURO
h5		≥	+ 0.01 0	≤		+ 0.2 0	
13	3,5	3	–	7	7,5	32	20,78
16	4	4	–	8	9		23,78
20	4,5	6	–	11	12		39,78
25	5	12	–	16	17		52,78
32	6	13	–	20	22		63,78
38	6	16	–	26	28		98,78
63,5	7	25	–	50	51		150,00

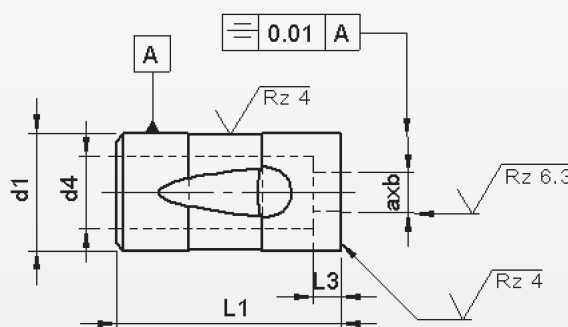
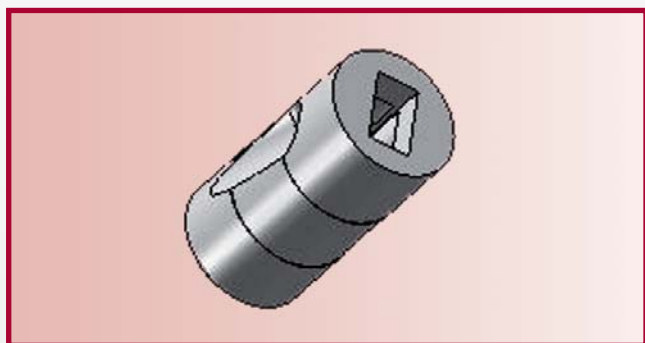
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

1 stuks per afmeting	+ 50%
2-3 stuks per afmeting	+ 25%
25 stuks per afmeting	– 5%
50 stuks per afmeting	– 7%
100 stuks per afmeting	– 10%

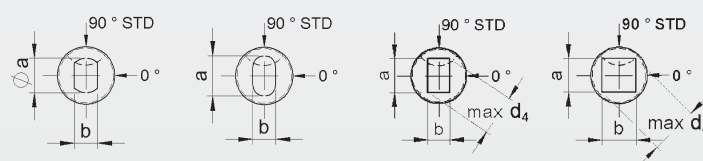
Snelwisselsnijbus type BTB..

Met standaard profielvormen



Materiaal: HWS (1.2379)
Hardheid: Schacht: 64 ±2 HRC

type BTBF type BTBO type BTBR type BTBS



d ₁	l ₃	AxB			d ₄	l ₁	Prijs per stuk in EURO
h5		B	$\begin{matrix} +0.01 \\ -0 \end{matrix}$	A		$\begin{matrix} +0.2 \\ 0 \end{matrix}$	
13	3,5	3	—	7	7.5	32	20,78
16	4	4	—	8	9		23,78
20	4,5	6	—	11	12		39,78
25	5	12	—	16	17		52,78
32	6	13	—	20	22		63,78
38	6	16	—	26	28		98,78
63,5	7	25	—	50	51		150,00

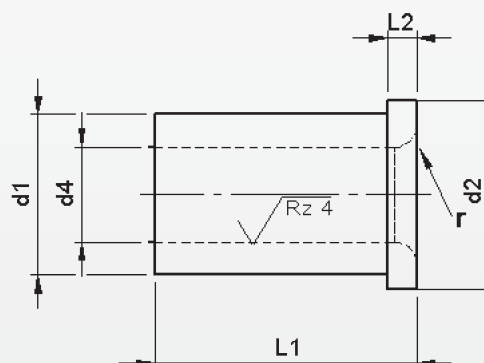
Tussenliggende diameter of lengte en andere materialen zoals ASP, CPM en Vanadis, prijs op aanvraag.

Toeslagen en kortingen:

- 1 stuks per afmeting + 50%
- 2-3 stuks per afmeting + 25%
- 25 stuks per afmeting - 5%
- 50 stuks per afmeting - 7%
- 100 stuks per afmeting - 10%

Boorbussen DIN 172 a

Met kraag

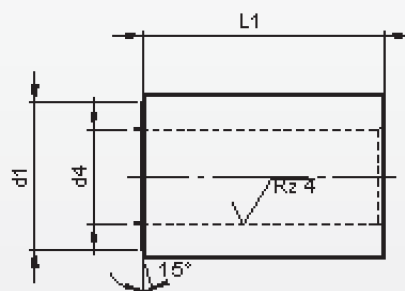


Materiaal: 1.7262
Hardheid: 62-65 HRC

d ₄							l ₁				
							L ₁		L ₁		L ₁
							kort	EURO	middel	EURO	lang
											EURO
0,4	t/m	1,0	3	6	2	6					
1,1	t/m	1,8	4	7	2	6					
1,9	t/m	2,6	5	8	2	6	6,14	9	6,63		
2,7	t/m	3,3	6	9	2,5	8	4,62	12	3,83		
3,4	t/m	4,0	7	10	2,5	8	3,71	12	4,01	16	17,60
4,1	t/m	5,0	8	11	2,5	8	3,83	12	4,07	16	17,60
5,1	t/m	6,0	10	13	3	10	3,95	16	4,13	20	22,00
6,1	t/m	8,0	12	15	3	10	4,07	16	4,56	20	22,00
8,1	t/m	10,0	15	18	3	12	4,56	20	4,98	25	27,50
10,1	t/m	12,0	18	22	4	12	4,92	20	5,59	25	27,50
12,1	t/m	15,0	22	26	4	16	5,59	28	6,50	36	39,60
15,25	t/m	18,0	26	30	4	16	6,50	28	8,27	36	39,60
18,25	t/m	22,0	30	34	5	20	7,60	36	9,85		
22,25	t/m	26,0	35	39	5	20	9,85	36	13,37		
26,25	t/m	30,0	42	46	5	25	12,77	45			
30,25	t/m	35,0	48	52	5	25	15,08	45			
35,50	t/m	40,0	55	59	5	30	19,76	56			

Boorbussen DIN 179 a

Zonder kraag



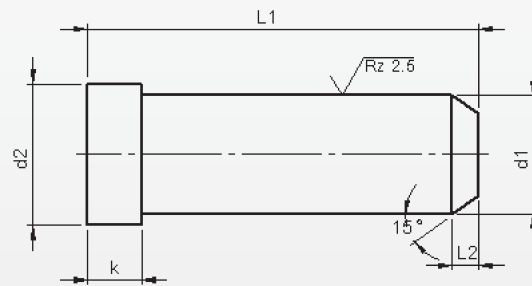
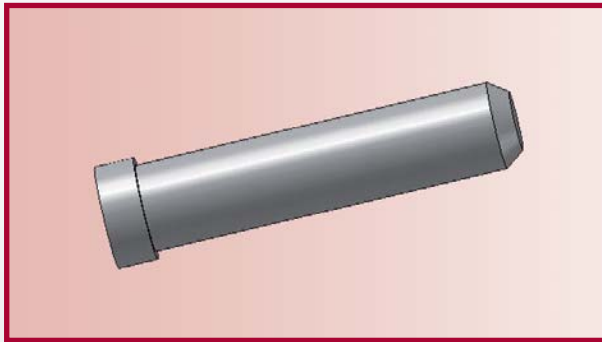
Materiaal: 1.7262

Hardheid: 62-65 HRC

d ₄ F7			d ₁ n6	Prijs per stuk in EURO					
				L ₁			L ₁		
				kort	EURO	middel	EURO	lang	EURO
0,4	t/m	1,0	3	6	*		*		*
1,1	t/m	1,8	4	6	3,89	9	5,35		
1,9	t/m	2,6	5	6	2,67	9	3,59		
2,7	t/m	3,3	6	8	3,95	12	2,98	16	5,78
3,4	t/m	4,0	7	8	2,86	12	3,04	16	4,34
4,1	t/m	5,0	8	8	3,04	12	3,22	16	4,63
5,1	t/m	6,0	10	10	3,04	16	3,47	20	4,75
6,1	t/m	8,0	12	10	3,47	16	3,71	20	5,09
8,1	t/m	10,0	15	12	3,71	20	4,38	25	6,02
10,1	t/m	12,0	18	12	4,38	20	4,98	25	6,43
12,1	t/m	15,0	22	16	4,74	28	6,32	36	8,45
15,25	t/m	18,0	26	16	5,65	28	7,60	36	9,78
18,25	t/m	22,0	30	20	7,66	36	10,33		
22,25	t/m	26,0	35	20	9,67	36	12,28		
26,25	t/m	30,0	42	25	11,61	45	14,22		
30,25	t/m	35,0	48	25	14,95	45			
35,50	t/m	40,0	55	30	19,82	56			

*prijs en levertijd op aanvraag

Geleidepen type G100

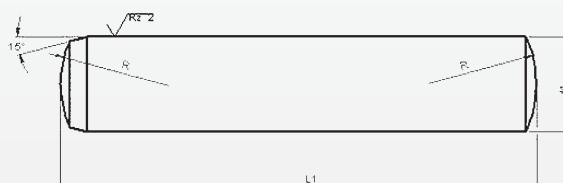


Materiaal: 1.7262
Hardheid: 60 ±2 HRC

d ₁	10	12	14	16	18	20	22	24	26
d ₂ g ₆	12	16	18	20	22	24	26	28	30
k - 0.2	3	6	8	8	8	8	15	15	15
l ₁	Prijs per stuk in EURO								
	40	60	80	100	120	140	160	180	200
40	5,00	5,30							
60	5,15	5,75	6,00	6,45	7,00				
80	5,30	6,15	6,30	7,00	8,70	8,60	10,00		
100	5,90	6,85	7,30	8,00	8,70	9,60	11,30	12,85	17,60
120	6,71	7,55	8,00	9,00	9,85	11,40	13,75	15,30	20,15
140	10,85	8,45	9,60	10,45	11,30	12,60	15,15	16,45	22,45
160	13,80	9,15	11,30	12,00	12,60	14,00	16,45	17,85	24,75
180			12,75	13,45	14,35	15,90	18,05	19,45	26,90
200			17,30	14,85	15,70	18,05		20,90	29,05
220			18,30	16,30	17,85	19,85	22,45	24,15	39,05
240				22,00	23,00	23,25		27,30	
260								33,00	

Stelpen DIN 6325

Passing m6/h6



Materiaal: Geslepen + gelept

Hardheid: 60 ±2 HRC

Prijs per 100 stuks in EURO (m6-passing)												
L	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
4	7,45											
6	7,75	4,45	5,15	7,50								
8	8,05	5,00	5,75	7,50	9,50	18,35						
10	8,40	5,40	6,45	8,85	9,65	15,80						
12	8,85	5,95	7,00	9,85	10,60	18,30						
14	10,15	6,55	7,75	9,15	14,10	16,06	25,55					
16	9,55	6,90	8,35	9,65	13,60	17,05	26,75					
18	9,50	7,80	9,10	10,65	14,30	20,60	28,50	42,65				
20	10,15	7,95	9,95	11,10	15,75	21,65	29,95	44,30	59,95			
24	12,05	9,15	9,90	12,40	16,75	23,90	33,65	52,65	65,35			
28		10,70	11,20	13,75	19,80	26,40	37,95	52,95	71,00			
32			12,15	15,45	21,10	28,90	40,70	60,05	80,15			
36			13,45	16,45	23,10	30,90	44,85	67,35	87,25	182,00		
40			15,40	18,20	23,15	33,30	46,75	71,15	89,00	178,00	217,00	
45				53,95	26,90	35,10	52,15	79,40	99,00	216,00	246,00	398,00
50					28,80	38,95	56,20	84,95	108,75	199,00	253,00	444,00
60					51,20	55,15	79,50	98,90	124,50	239,00	290,00	512,00
70					68,00	65,00	107,24	136,00	160,50	265,00	330,00	561,00
80						81,55	116,00		194,65	336,00	384,00	652,00
90						101,00	153,00		264,15	415,00	483,00	749,00
100						138,00	182,00		291,24	419,00	475,00	766,00
120							225,00		373,95	499,00	556,00	873,00

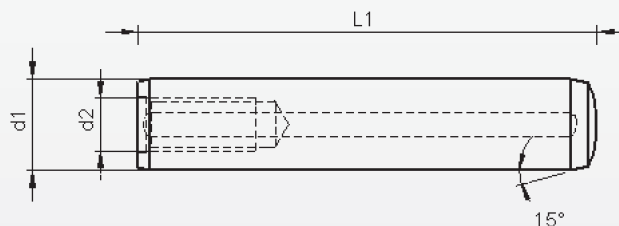
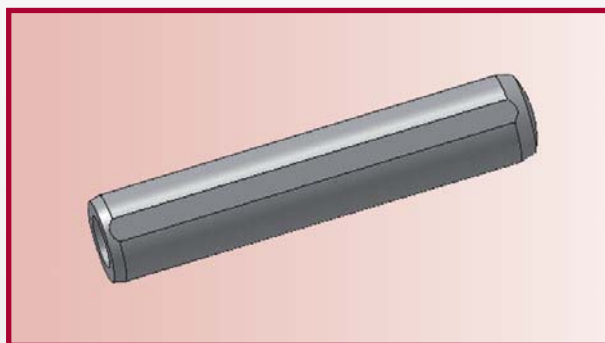
Minimum order aantal:

Afm. 1,5 t/m 5 100 stuks per afmeting

Afm. 6 t/m 8 50 stuks per afmeting

Afm. 10 t/m 20 10 stuks per afmeting

Passing h6 = prijs m6 + 25%



Materiaal: Geslepen + gelep

Hardheid: 60 ±2 HRC

d ₁ m6	4	5	6	8	10	12	14	16	20
d ₂	m3	m3	m4	m5	m6	m6	m8	m8	m10
l ₁	Prijs per 100 stuks in EURO								
10	45,40	42,95							
12	47,00	29,00	36,00						
14	49,00	30,50	36,00						
16	52,85	47,65	36,00	53,35	123,00				
18	62,90	48,65	37,60	53,35					
20	58,00	49,55	37,60	53,35	53,20	135,00			
24	65,00	50,90	39,25	54,35	59,00	73,90			
28	75,00	52,80	41,11	53,35	65,60	83,35			
32	95,90	54,70	42,89	55,95	72,50	91,30	234,00	190,65	
36	85,75	37,40	44,85	58,55	83,60	98,95	265,00	211,00	
40	87,45	58,35	47,55	61,25	87,65	107,15	254,00	234,00	404,00
50	299,00	62,85	55,00	76,90	103,25	127,65	284,00	285,00	477,00
60			70,00	95,00	120,10	147,00	312,00	310,00	539,00
70			135,00	106,00	161,30	187,00	363,00	349,00	625,00
80				120,00	181,15	211,00	412,00	415,00	696,00
90				203,00	275,00	328,00	583,00	472,00	840,00
100				223,00	314,00	349,00	496,00	524,00	784,00
120				295,00	385,00	426,00	675,00	605,00	851,00

Minimum order aantal:

Ø 4 t/m Ø 8 50 stuks per afmeting

Ø 10 t/m Ø 20 25 stuks per afmeting