

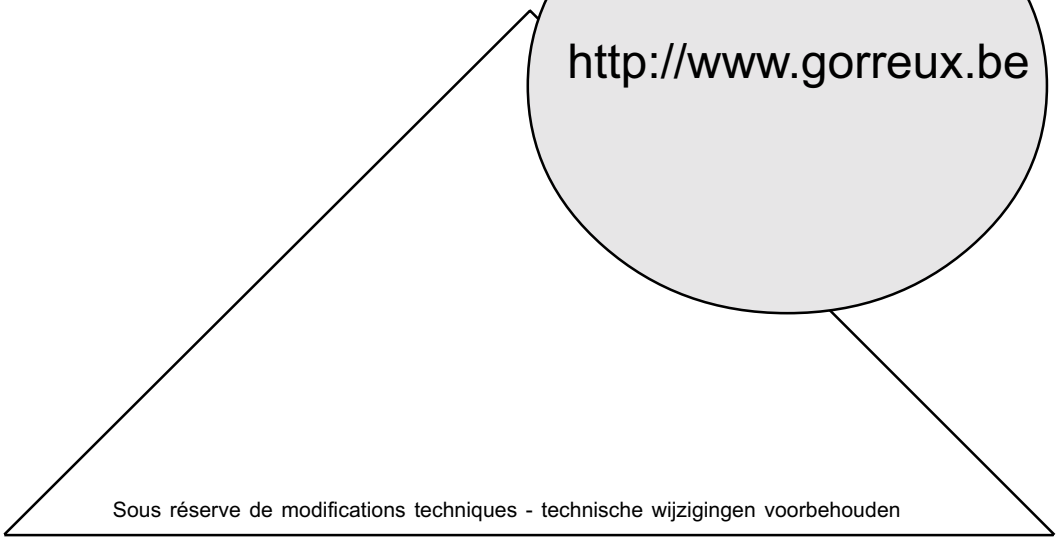


POUSSOIRS A RESSORT

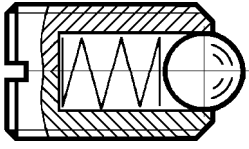
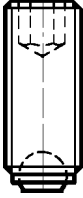
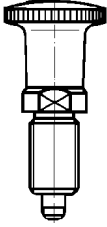
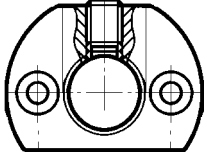
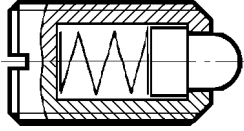
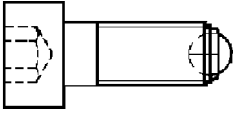
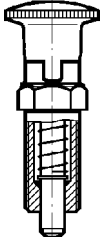
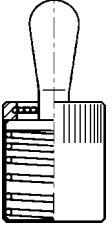
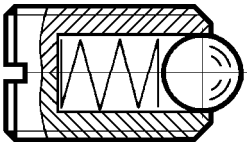
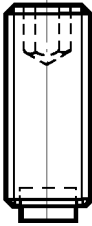
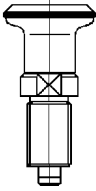
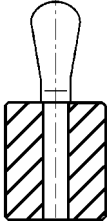
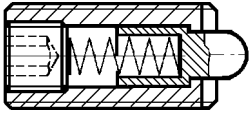
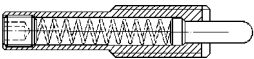
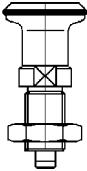
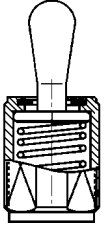
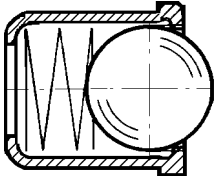
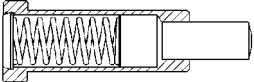
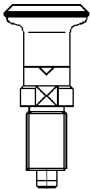
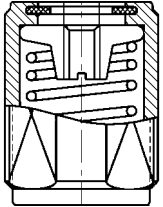
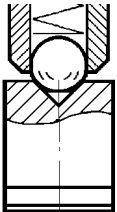
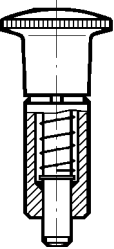
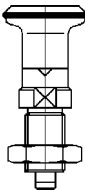
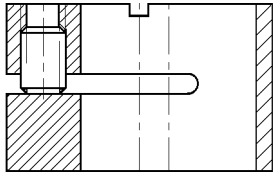
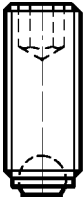
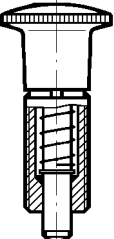
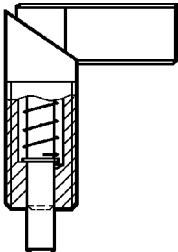
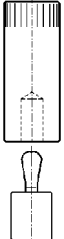
VEERDRUKBOUTEN

A light gray circular callout box with a thin black outline, connected to the bottom-left corner of the triangle below by a thin black line.

<http://www.gorrex.be>

A large, light gray triangle with a thin black outline, pointing downwards. The callout box is attached to its top-left side.

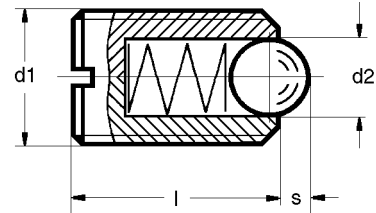
Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

 <p>NR 1310</p>	 <p>NR 605</p>	 <p>NR 1932</p>	 <p>NR 612.1</p>
 <p>NR 1311</p>	 <p>NR 1325</p>	 <p>NR 1947</p>	 <p>NR 360</p>
 <p>NR 1310 delrin</p>	 <p>NR 913</p>	 <p>NR 1975-1979 A-AN</p>	 <p>NR 362</p>
 <p>NR 1312/1313</p>	 <p>NR 1324</p>	 <p>NR 1975-1979 AK-AKN</p>	 <p>NR 364</p>
 <p>NR 1315</p>	 <p>NR 1323</p>	 <p>NR 1975-1979 B-BN</p>	 <p>NR 366</p>
 <p>NR 249</p>	 <p>NR 618</p>	 <p>NR 1975-1979 BK-BKN</p>	 <p>NR 361</p>
 <p>NR 1326 274</p>	 <p>NR 613</p>	 <p>NR 612</p>	 <p>NR 363</p>

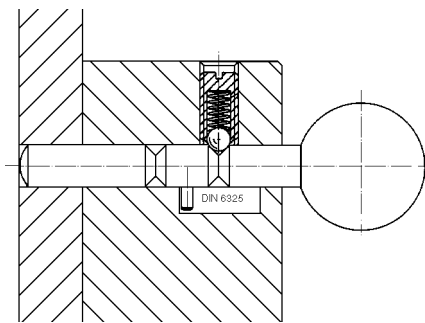
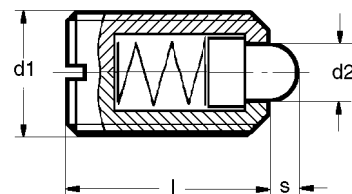
EXECUTION - UITVOERING

- "K" acier bruni, bille trempée - gebruieneerd staal, geharde kogel
- "KS" poussoirs à ressort renforcé en acier veerdrukbouten "versterken" staal
- "KN" tout inox, bille - volledig roestvrij staal, kogel
- "B" acier bruni, goujon - gebruieneerd staal, stift
- "BS" poussoirs à ressort renforcé en inox veerdrukbouten "versterken" rvs
- "BN" tout inox, goujon - volledig roestvrij staal, stift

EXE - UITV : "K"

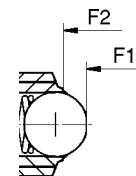


EXE - UITV : "B"



CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	D1	S	S	d2	N	d2	L	ΔΔ
K	KS	KN	B	BS	BN		K	B	K		B		
131000	-	131041	-	-	-	M3	0,5	-	1,5	0,4	-	7	0,2
131001	-	131042	131101	-	131141	M4	0,8	1,5	2,5	0,6	1,8	9	0,6
131002	131012	131043	131102	-	131142	M5	0,9	2	3	0,8	2,4	12	0,9
131003	131013	131044	131103	131113	131143	M6	1	2	3,5	1	2,7	14	1,5
131004	131014	131045	131104	131114	131144	M8	1,5	2	5	1,2	4	16	3,5
131005	131015	131046	131105	131115	131145	M10	2	2,5	6	1,6	4,5	19	7,0
131006	131016	131047	131106	131116	131146	M12	2,5	3,5	8	2	6	22	10,0
131007	131017	131048	131107	131117	131147	M16	3,5	4,5	10	2,5	8,5	24	24,0
131008	131018	131049	131108	131118	131148	M20	4,5	6,5	12	2,5	10	30	44,3
131009	131019	131050	131109	131119	131149	M24	5,5	8	15	-	12	34	-

d1	K	K	KS	KS	KN	KN	B	B	BS	BS	BN	BN
	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)
M3	2	3	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-
M4	8	16	-	-	8	16	6	20	-	-	6	20
M5	7	13	19	30	7	13	6	20	-	-	6	20
M6	11	16	29	40	11	16	7	20	13	34	7	20
M8	21	35	47	73	21	35	18	37	35	73	18	37
M10	24	44	66	100	24	44	21	45	35	83	21	45
M12	25	47	66	120	25	47	23	65	58	110	23	65
M16	65	105	130	230	65	105	44	95	58	155	44	95
M20	65	110	110	205	65	110	49	130	78	200	49	130
M24	100	175	150	280	100	175	70	158	98	240	70	158

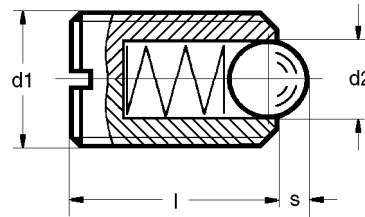


1310-d

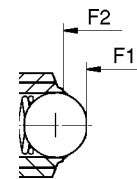
POUSSOIRS A RESSORT A FENTE
VEERDRUKBOUTEN MET SPLEET

EXECUTION - UITVOERING

"N" corps en delrin, bille en inox 1.3541
schacht in delrin, kogel in roestvrij
staal 1.3541
"P" corps en delrin bille en delrin -
schacht in delrin, kogel in delrin



CODE	CODE	d1	s	d2	F1	F2	l
N	P				(N)	(N)	
131081	131091	M6	1	3,5	12	17	14
131082	131092	M8	1,5	5	20	35	16
131083	131093	M10	2	6	20	45	19



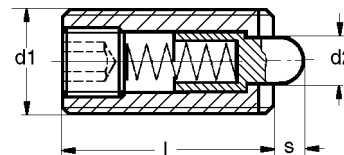
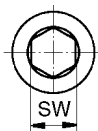
température maxi-mini : -30 à +80°C
max.-min. temperatuur: -30 tot +80°C

1312

POUSSOIRS A RESSORT SIX PANS CREUX
VEERDRUKBOUTEN MET BINNENZESKANT

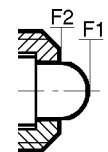
EXECUTION - UITVOERING

"A" tout acier - volledig staal
"D" corps acier goujon delrin
schacht staal, stift delrin
"AN" tout inox - volledig roestvrij staal
"DN" corps inox goujon delrin
schacht roestvrij staal, stift delrin



INOX - RVS : 1.4305

CODE	CODE	CODE	CODE	D1	S	L	D2	F1	F2	SW	A/A
A	AN	D	DN					N	N		
131200	-	-	-	M3	1	12	1	2,0	4,0	0,7	1
131201	131241	131301	131341	M4	2	15	1,5	4,5	16,0	1,3	1
131202	131242	131302	131342	M5	2	18	2,4	6,0	19,0	1,5	1
131203	131243	131303	131343	M6	3	20	2,7	6,0	19,0	2	3
131204	131244	131304	131344	M8	3	22	3,5	10,0	39,0	2,5	6
131205	131245	131305	131345	M10	3	22	4	10,0	39,0	3	9
131206	131246	131306	131346	M12	4	28	6	12,0	53,0	4	16
131207	131247	131307	131347	M16	5	32	7,5	45,0	100,0	5	35
131208	131248	-	-	M20	7	40	10	52,0	125,0	6	65
131209	-	-	-	M24	10	52	12	70,0	170,0	8	120



EXECUTION - UITVOERING

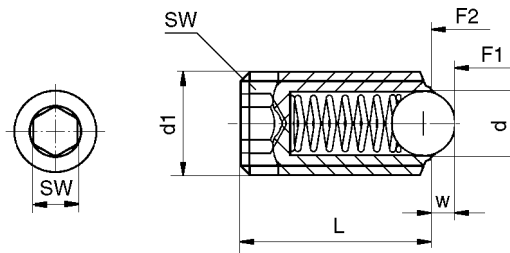
EXE - UITV : "K" "KS" / INOX-RVS: "KN" "KNS"

"K" acier bruni, bille trempée - gebruieneerd staal, geharde kogel

"KS" acier bruni, bille trempée et renforcée - gebruieneerd staal, kogel "versterken"

"KN" tout inox, bille - volledig roestvrij staal, kogel

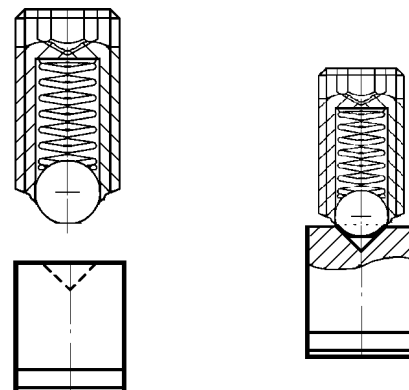
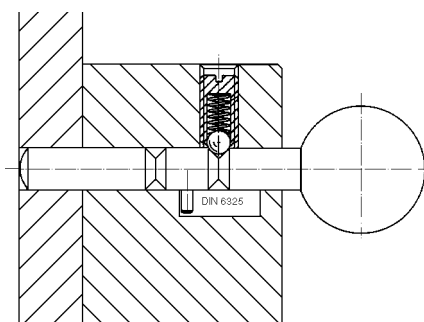
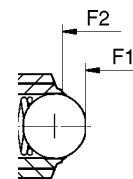
"KNS" tout inox, bille renforcée - kogel versterken roestvrij staal,



INOX - RVS : 1.4305

CODE	CODE	CODE	CODE	d1	d	l	w	SW	L	$\Delta \pm \Delta$
K	KS	KN	KNS							
131401	-	131441	-	M4	2,5	09	0,8	2,0	9	1
131402	131422	131442	131462	M5	3,0	14	0,9	2,5	12	1
131403	131423	131443	131463	M6	3,5	15	1,0	3,0	14	2
131404	131424	131444	131464	M8	4,5	18	1,5	4,0	16	4
131405	131425	131445	131465	M10	6,0	23	2,0	5,0	19	8
131406	131426	131446	131466	M12	8,0	26	2,5	6,0	22	12
131407	131427	131447	131467	M16	10,0	33	3,5	8,0	24	31
131408	131428	131448	131468	M20	12,0	43	4,5	10,0	30	64
131409	131429	131449	131469	M24	15,0	48	5,5	12,0	34	100

d1	K	K	KS	KS	KN	KN	KNS	KNS
	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)
M4	8	13	-	-	8	14,5	-	-
M5	6	12	15	22	8	14	15	22
M6	11	18	19	28	11	18	19	28
M8	18	31	36	62	18	31	36	62
M10	24	45	57	104	24	45	57	104
M12	26	49	61	110	26	49	61	110
M16	41	86	68	142	41	86	68	142
M20	66	111	84	166	66	111	84	166
M24	81	151	127	237	81	151	127	237



1317

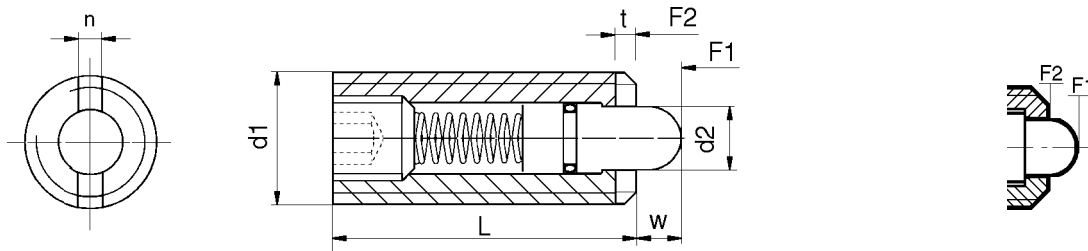
POUSSOIRS A RESSORT "RENFORCER"
VEERDRUKBOUTEN "VERSTERKEN"

EXECUTION - UITVOERING

"A" tout acier, ressort normal - volledig staal, normaal veer

"AN" tout inox 1.4305, ressort normal - volledig roestvrij 1.4305, staal normaal veer

"AS" tout acier, ressort renforcer - volledig staal, versterken veer



CODE	CODE	CODE	d1	w	n	t	L	d2	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)	SW	$\frac{A}{\Delta}$
A	AN	AS							A - AN	A - AN	AS	AS		
131701	131711	131721	M8	3,0	1,5	1,4	26	3,8	9	24	17	39	2,5	8
131702	131712	131722	M10	3,5	1,5	1,4	28	4,0	15	30	22	43	3,0	13
131703	131713	131723	M12	4,0	2,7	2,0	35	6,0	24	50	40	80	4,0	20
131704	131714	131724	M16	5,0	3,2	2,5	40	7,5	36	58	44	113	5,0	44

615E

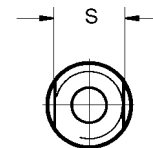
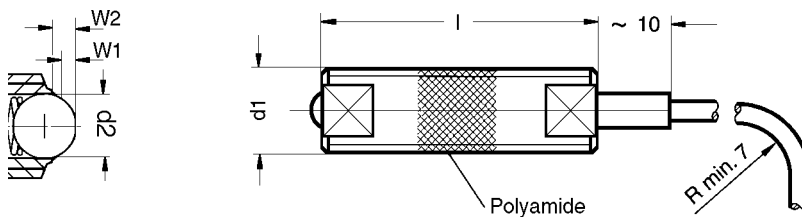
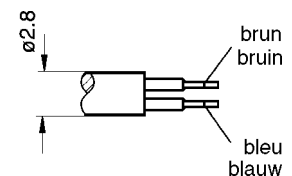
POUSSOIRS A CONTACT ELECTRIQUE
VEERDRUKBOUTEN ELEKTRISCH ROLCONTACT

EXECUTION - UITVOERING

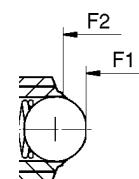
acier - staal max 24V - DC 20 mA - AC 50 mA

température maxi: -10°C +50°C

max.temperatuur: -10°C +50°C



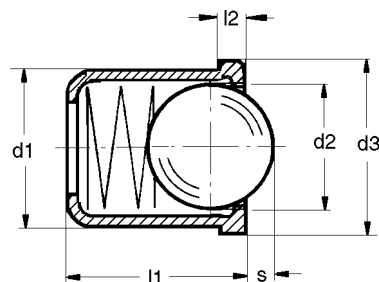
CODE	d1	d2	l	s	W1	W2	F1	F2
S					+/- 0,1	+/- 0,1	N	N
10615006	M 6	3	20	5,5	0,4	0,8	6	13
10615008	M 8	4	23	7	0,5	1	8	16
10615010	M10	5	27	8	0,6	1,2	10	20



1315

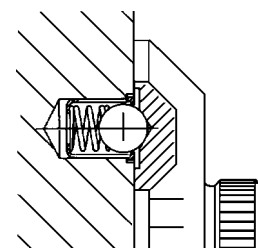
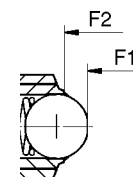
POUSOIRS A RESSORT NON FILETE
VEERDRUKBOUTEN ZONDER DRAAD

EXECUTION : "C" tout inox
"E" tout delrin
"MS" corps en laiton bille inox
"KU" corps en delrin bille inox
UITVOERING : "C" volledig roestvrij staal
"E" volledig delrin
"MS" schacht in messing, kogel rvs
"KU" schacht in delrin, kogel rvs



CODE	CODE	CODE	CODE	d1	d2	TOL	l2	d3	l1	s	
C	E	MS	KU								
131501	131511	131521	131531	4	3,0	+0,08/-0	1	4,6	5	0,8	1
131502	131512	131522	131532	5	4,0	+0,08/-0	1	5,6	6	1	1
131503	131513	131523	131533	6	5,0	+0,08/-0	1	6,5	7	1,6	1
131504	131514	131524	131534	8	6,5	+0,08/-0	1	8,5	9	1,9	2
131505	131515	-	131535	10	8,5	+0,08/-0	2,5	11,0	13,5	3,1	5
131506	131516	-	-	12	10,0	+0,08/-0	2,5	13,0	16,0	3,8	8

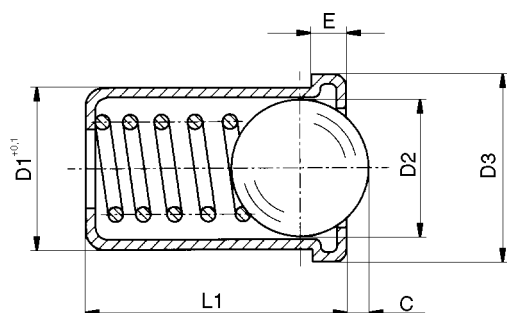
d1	C	C	E	E	MS	MS	KU	KU
	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)
04	2,5	6,0	2,5	6,5	2,5	6,0	2,5	6,5
05	3,0	6,5	4,5	9,0	3,0	6,5	4,5	9,0
06	5,5	11,5	6,5	13,0	5,5	11,5	6,5	13,0
08	7,0	12,5	8,0	18,0	7,0	12,5	5,0	18,0
10	8,5	18,5	12,0	23,0	-	-	12,0	23,0
12	12,0	26,5	13,0	25,0	-	-	-	-



TEMPERATURE - TEMPERATUUR	
C	MAX +250° C
E	MAX -30 / +50° C
MS	MAX +250° C
KU	MAX -30 / +50° C

346P

POUSOIR A BILLE
VEERDRUKBOUTEN ZONDER DRAAD



MAT : CORPS THERMOPLASTIQUE NOIR , BILLE ET
RESSORT EN INOX
SCHACHT IN THERMOPLASTIQUE , KOGEL : RVS

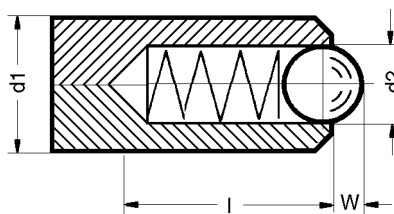
CODE		C	D1	D2	D3	E	F1 (n)	F2 (n)	L1	
5346040000	346 040	0,8	4	3,0	4,6	1	3	7	5	2
5346050000	346 050	1,0	5	4,0	5,6	1	4	7	6	4
5346060000	346 060	1,6	6	5,0	6,5	1	6	12	7	7
5346080000	346 080	1,9	8	6,5	8,5	1	6	12	9	15

1319

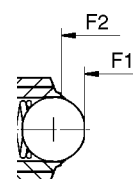
POUSOIRS A RESSORT NON FILETE
VEERDRUKBOUTEN ZONDER DRAAD

EXECUTION : tout inox
UITVOERING : volledig roestvrij staal

température maxi-: +250°C
max.temperatuur: +250°C



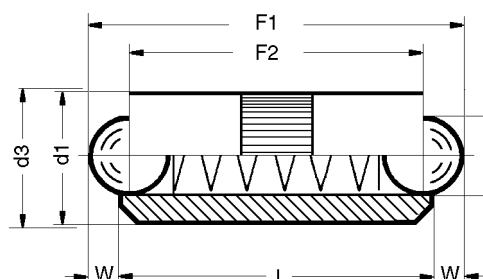
CODE	d1	TOL d1	l	W	d2	F1 (N)	F2 (N)	$\Delta \frac{F1}{F2}$
131901	3.0	+/- 0,04	7.0	0.65	2.0	4.5	7.5	1
131902	3.5	+/- 0,04	9.0	0.80	2.5	6.0	14.5	1
131903	4.0	+/- 0,04	11.0	0.90	3.0	8.0	14.0	1
131904	4.5	+/- 0,04	12.0	0.95	3.2	9.5	16.5	1
131905	5.0	+/- 0,04	13.0	1.00	3.5	11.0	18.0	1
131906	5.5	+/- 0,04	14.0	1.20	4.0	15.5	25.0	2
131907	6.0	+/- 0,04	15.0	1.50	4.5	18.0	31.0	2



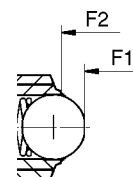
1319D

POUSOIRS A RESSORT NON FILETE DOUBLE
VEERDRUKBOUTEN ZONDER DRAAD

EXECUTION : tout inox
UITVOERING : volledig roestvrij staal



CODE	d1	d2	d3	TOL d3	l	W	F1 (N)	F2 (N)	$\Delta \frac{F1}{F2}$
131921	2,5	2,0	2,52	+0,05	5,3	0,65	1,3	2,5	1
131922	3,0	2,5	3,02	+0,05	7,3	0,80	2,0	4,5	1
131923	4,0	3,0	4,03	+0,05	9,0	0,90	2,5	7,5	1
131924	5,0	4,0	5,03	+0,05	10,8	1,20	3,5	8,0	1
131925	7,0	6,0	7,03	+0,05	14,0	2,00	4,0	12,0	3
131926	8,0	6,5	8,03	+0,05	18,0	2,10	6,0	15,0	5



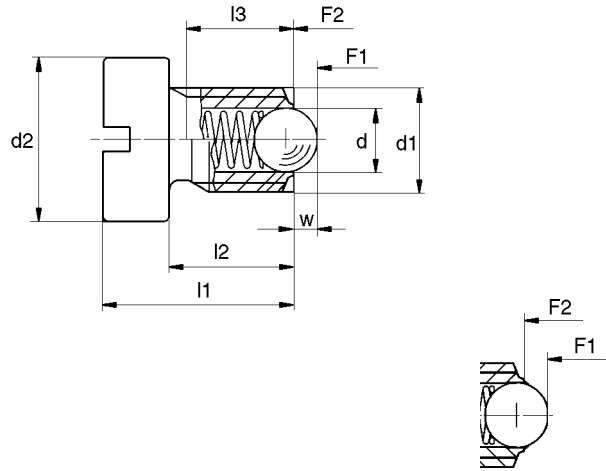
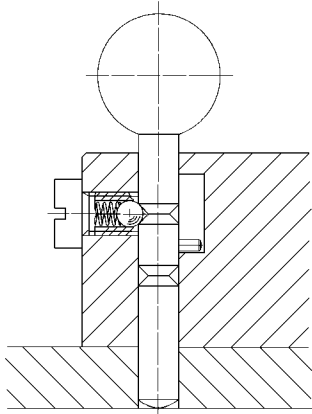
Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

1316

VIS A POUSSOIR RESSORT
SCHROEF MET VEERDRUKBOUTEN



MAT : "A" acier - staal
"AN" inox - rvs



température maxi-: +250°C
max.temperatuur: +250°C

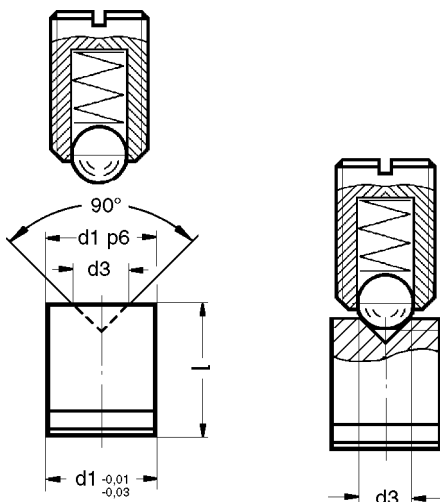
CODE	CODE	D1	l1	l2	l3	D2	w	F1	F2	$\Delta \pm$
A	AN							N	N	
131601	131641	M4	9,5	6,5	5,0	6	0,8	8,0	14,0	1
131602	131642	M5	12,5	8,5	6,7	8	0,9	8,0	14,0	2
131603	131643	M6	14,0	9,0	-	10	1,0	11,0	18,0	4
131604	131644	M8	16,5	11,0	-	13	1,5	18,0	31,0	7
131605	131645	M10	20,0	14,0	-	16	2,0	24,0	45,0	13
131606	131646	M12	22,0	15,0	-	18	2,5	26,0	49,0	20

249

LOCALISATEUR POUR POUSSOIRS A RESSORT
LOKALISATOR VOOR VEERDRUKBOUTEN

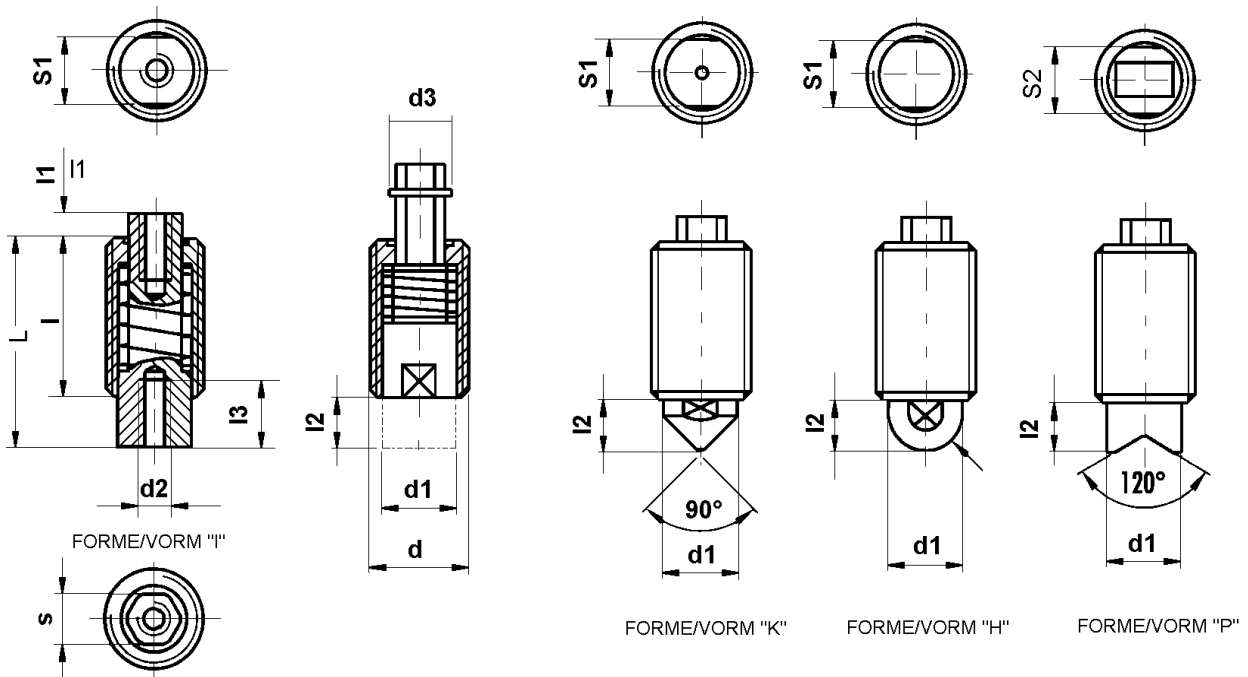


MAT : acier - staal



CODE	d1 p6	p6	d3	l +/- 0,05	pour/voor
10249004	4	+20 / +12	1,5	5	M 4
10249005	5	+20 / +12	2	6	M 5
10249006	6	+20 / +12	2	8	M 6
10249008	8	+24 / +15	3	10	M 8
10249010	10	+24 / +15	4	12	M 10
10249012	12	+29 / +18	6	14	M 12
10249016	16	+29 / +18	8	18	M 16

"A" bille trempée - geharde kogel
"B" poussoirs à ressort renforcé en acier
veerdrukbouten "versterken" staal



CODE L	CODE L	d	d1	d2	d3	L	l	l1	l2	l3	s	s1	FkN A	FkN A	FkN B	FkN B	$\Delta \frac{A}{B}$
A	B												min	max	min	max	
20100212	20101212	M12X1,5	9	M4	7,6	25	19	3	6	8	6	8	16	35	18	56	10
20100216	20101216	M16X1,5	12	M5	8,8	35	27	3	8	10	7	10	25	71	45	125	30
20100220	20101220	M20X1,5	14,5	M6	11,4	43	33	4	10	12	9	12	40	130	65	200	66

CODE K	CODE K	d	d1	d2	d3	L	l	l1	l2	s1	FkN A	FkN A	FkN B	FkN B	$\Delta \frac{A}{B}$
A	B										min	max	min	max	
20100312	20101312	M12X1,5	9	M4	7,6	25	19	3	6	8	16	35	18	56	13
20100316	20101316	M16X1,5	12	M5	8,8	35	27	3	8	10	25	71	45	125	30
20100320	20101320	M20X1,5	14,5	M6	11,4	43	33	4	10	12	40	130	65	200	65

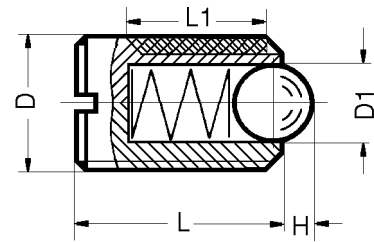
CODE H	CODE H	d	d1	d2	d3	L	l	l1	l2	r	s1	FkN A	FkN A	FkN B	FkN B	$\Delta \frac{A}{B}$
A	B											min	max	min	max	
20100112	20101112	M12X1,5	9	M4	7,6	25	19	3	6	4,5	8	16	35	18	56	10
20100116	20101116	M16X1,5	12	M5	8,8	35	27	3	8	6	10	25	71	45	125	30
20100120	20101120	M20X1,5	14,5	M6	11,4	43	33	4	10	7,2	12	40	130	65	200	66

CODE P	CODE P	d	d1	d2	d3	L	l	l1	l2	s2	FkN A	FkN A	FkN B	FkN B	$\Delta \frac{A}{B}$
A	B										min	max	min	max	
20100412	20101412	M12X1,5	9	M4	7,6	25	19	3	6	4	16	35	18	56	12
20100416	20101416	M16X1,5	12	M5	8,8	35	27	3	8	6	25	71	45	125	29
20100420	20101420	M20X1,5	14,5	M6	11,4	43	33	4	10	8	40	130	65	200	64

3001

POUSSOIR RESSORT AVEC FREIN DE FILET
VEERDRUKBOUTEN MET SCHROEFREM

MAT : "A" acier bruni - gebruieneer staal
"AN" inox 1.4305 - rvs
frein Nylon
"A" bille 100C6 - kogel
"AN" bille 1.4034 - kogel



CODE	CODE	D	D1	L	L1	H	N	F1	F2	$\Delta \pm$
acier/staal	inox/rvs							N	N	
5300100300	5301100300	M 3	1,5	7	4	0,5	0,4	1,5	3	0,2
5300100400	5301100400	M 4	2,5	9	5	0,8	0,6	4	10	0,6
5300100500	5301100500	M 5	3	12	6	0,9	0,8	6	11	0,9
5300100600	5301100600	M 6	3,5	14	7	1	1	9	13	1,5
5300100800	5301100800	M 8	5	16	8	1,5	1,2	15	30	3,5
5300101000	5301101000	M10	6	19	9	2	1,6	20	35	7
5300101200	5301101200	M12	8	22	10	2,5	2	30	55	10
5300101600	5301101600	M16	10	24	14	3,5	2,5	65	125	24



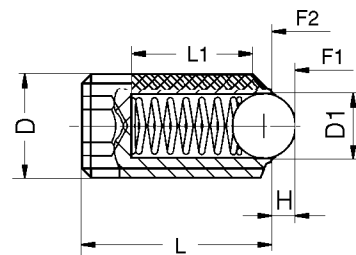
ressort renforcé
versterken veer

CODE	CODE	D	D1	L	L1	H	N	F1	F2	$\Delta \pm$
acier/staal	inox/rvs							N	N	
5300120500	5301120500	M 5	3	12	6	0,9	0,8	19	30	0,9
5300120600	5301120600	M 6	3,5	14	7	1	1	28	40	1,5
5300120800	5301120800	M 8	5	16	8	1,5	1,2	47	73	3,5
5300121000	5301121000	M10	6	19	9	2	1,6	66	100	7
5300121200	5301121200	M12	8	22	10	2,5	2	66	120	10
5300121600	5301121600	M16	10	24	14	3,5	2,5	90	180	24

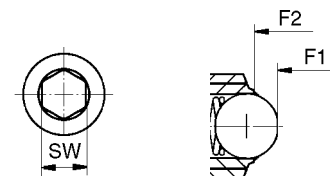
3031

POUSSOIR RESSORT AVEC FREIN DE FILET
VEERDRUKBOUTEN MET SPLEET

MAT : "A" acier bruni - gebruieneer staal
"AN" inox 1.4305 - rvs
frein Nylon
"A" bille 100C6 - kogel
"AN" bille 1.4034 - kogel



CODE	CODE	D	D1	L	L1	H	S	F1	F2	$\Delta \pm$
acier/staal	inox/rvs							N	N	
5373100600	5373120600	M 6	3,5	15	7	1	3	9	13	2
5373100800	5373120800	M 8	5	18	8	1,5	4	15	30	4
5373101000	5373121000	M10	6	23	9	2	5	20	35	8
5373101200	5373121200	M12	8	26	10	2,5	6	30	55	12
5373101600	5373121600	M16	10	33	14	3,5	8	65	125	31



ressort renforce

CODE	CODE	D	D1	L	L1	H	S	F1	F2	$\Delta \pm$
acier/staal	inox/rvs							N	N	
5373600600	5373620600	M 6	3,5	15	7	1	3	28	40	2
5373600800	5373620800	M 8	5	18	8	1,5	4	47	73	4
5373601000	5373621000	M10	6	23	9	2	5	66	100	8
5373601200	5373621200	M12	8	26	10	2,5	6	66	120	12
5373601600	5373621600	M16	10	33	14	3,5	8	90	180	31

3041

POUSSOIR RESSORT AVEC FREIN DE FILET
VEERDRUKBOUTEN MET SCHROEFREM



MAT : "A" acier / goujon acier - staal / stift staal

"AD" acier / goujon en delrin - staal stift dellrin

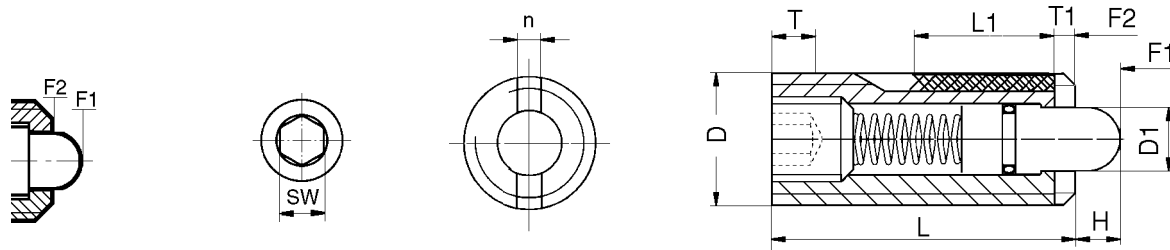
"N" inox / goujon inox - rvs / stift rvs

"ND" inox / goujon delrin - rvs / stift delrin

"AR" acier / goujon acier - staal / stift staal - ressort/veer std

"ADR" acier / goujon en delrin - staal stift dellrin - ressort/veer std

"ARR" acier / goujon acier - staal / stift staal - ressort/veer renforcé - versterken



CODE	CODE	CODE	CODE	D	D1	L	L1	T	T1	H	N	SW	F1	F2	F1	F2	$\Delta \pm$
acier/staal	acier/staal	inox/rvs	inox/rvs										N	N	N	N	
A	AD	N	ND										A/S	A/S	inox	inox	
5374100500	5375100500	5375600500	5375900500	M 5	2,4	18	7	2	0,8	2,3	0,8	1,5	6	20	5	17	1,3
5374100600	5375100600	5375600600	5375900600	M 6	2,7	20	7	2,5	1	2,5	1	2	7	20	6	17	2,5
5374100800	5375100800	5375600800	5375900800	M 8	3,5	22	8	3	1,4	3	1,2	2,5	9	35	7	29	6,0
5374101000	5375101000	5375601000	5375901000	M10	4	22	9	3,5	1,4	3	1,6	3	9	35	8	31	9,0
5374101200	5375101200	5375601200	5375901200	M12	6	28	10	5	2	4	2	4	10	55	10	47	16,0
5374101600	5375101600	5375601600	5375901600	M16	7,5	32	14	6	2,5	5	2,5	5	45	100	45	100	35,0

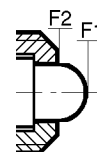
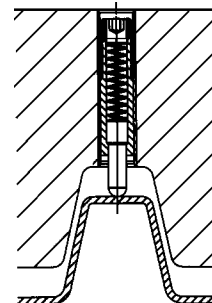
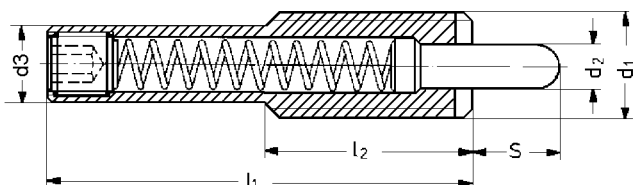
CODE	CODE	D	D1	L	L1	T	T1	H	N	SW	F1	F2	$\Delta \pm$
acier/staal	acier/staal										N	N	
AR	ADR										A/S	A/S	
5374110500	5375110500	M 5	2,4	18	7	2	0,8	2,3	0,8	1,5	3	10	1,3
5374110600	5375110600	M 6	2,7	20	7	2,5	1	2,5	1	2	3	9	2,5
5374110800	5375110800	M 8	3,5	22	8	3	1,4	3	1,2	2,5	4	16	6,0
5374111000	5375111000	M10	4	22	9	3,5	1,4	3	1,6	3	4	16	9,0
5374111200	5375111200	M12	6	28	10	5	2	4	2	4	5	27	16,0
5374111600	5375111600	M16	7,5	32	14	6	2,5	5	2,5	5	20	45	35,0

CODE	D	D1	L	L1	T	T1	H	N	SW	F1	F2	$\Delta \pm$
acier/staal										N	N	
ARR										A/S	A/S	
5374120500	M 5	2,4	18	7	2	0,8	2,3	0,8	1,5	11	29	1,3
5374120600	M 6	2,7	20	7	2,5	1	2,5	1	2	14	37	2,5
5374120800	M 8	3,5	22	8	3	1,4	3	1,2	2,5	22	65	6,0
5374121000	M10	4	22	9	3,5	1,4	3	1,6	3	19	70	9,0
5374121200	M12	6	28	10	5	2	4	2	4	25	85	16,0
5374121600	M16	7,5	32	14	6	2,5	5	2,5	5	60	150	35,0

1324

POUSSOIR EJECTEUR A RESSORT VEERDRUKUITWERPER

MAT : corps en acier bruni, goujon trempé et bruni -
schacht in gebruineerd staal, geharde en gebruieneerde stift
- L pression de la bille normale - normale kogeldruk
- LS pression de la bille renforcée - versterkte kogeldruk



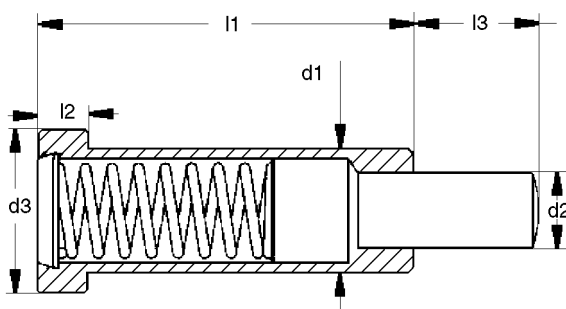
CODE	CODE	d1	d2	d3	s	l1	l2	$\Delta \pm \Delta$
L	LS							
132400	-	M10	4,0	7,8	8	35	25	15
132401	132411	M12	5,5	9,5	10	43	35	23
132402	132412	M16	8	13,4	15	58	35	57
132403	132413	M16	8	13,4	30	98	35	113
132404	132414	M24	10	-	15	60	45	115

d1	S	L	L	LS	LS
		F1 (N)	F2 (N)	F1 (N)	F2 (N)
M10	8	6	16	-	-
M12	10	4	18	12	44
M16	15	9	33	10	57
M16	30	13	47	20	80
M24	15	14	87	24	192

1323

POUSSOIR EJECTEUR A RESSORT VEERDRUKUITWERPER

MAT : corps en acier bruni, goujon trempé et bruni
schacht in gebruineerd staal, geharde en gebruieneerde stift
ressort en inox - veer in roestvrij staal



CODE	d1	TOL	d2	d3	s	l1	l2	l3	F1 (N)	F2 (N)	$\Delta \pm \Delta$
132301	10	-0,05	5,9	13	5,5	30	4	10	42	110	14

Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

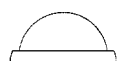
EXECUTIONS - UITVOERINGEN

"A" avec bille acier
met stalen kogel

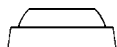
"B" avec bille tronquée
met afgevlakte kogel

"F" avec bille tronquée, surface gaufrée
met afgevlakte geribde kogel

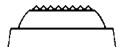
"AN" "BN" - INOX -RVS



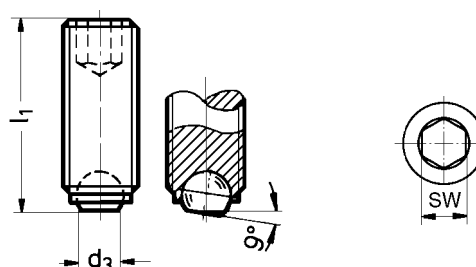
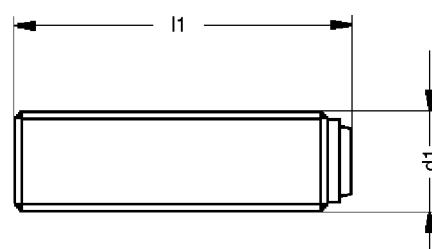
A



B



F



code	code	code	code	code	d1	l1	d3	bille	SW
A	AN	B	BN	F				kogel	
acier/acier	inox/rvs	acier/acier	inox/rvs	acier/acier					
132601	132651	132701	132751	-	M4	6	-	2,5	2
132602	132652	132702	132752	-	M4	10	-	2,5	2
132603	132653	132703	132753	-	M4	16	-	2,5	2
132604	132654	132704	132754	-	M5	8	-	3	2,5
132605	132655	132705	132755	-	M5	12	-	3	2,5
132606	132656	132706	132756	-	M5	20	-	3	2,5
132607	132657	132707	132757	-	M6	10	3,2	4	3
132608	132658	132708	132758	-	M6	16	3,2	4	3
132609	132659	132709	132759	-	M6	25	3,2	4	3
132610	132660	132710	132760	-	M8	10	4,5	5,5	4
132611	132661	132711	132761	-	M8	12	4,5	5,5	4
132612	132662	132712	132762	-	M8	20	4,5	5,5	4
132613	132663	132713	132763	-	M8	30	4,5	5,5	4
132614	132664	132714	132764	132814	M10	12	6	7	5
132615	132665	132715	132765	132815	M10	16	6	7	5
132616	132666	132716	132766	132816	M10	25	6	7	5
132617	132667	132717	132767	132817	M10	35	6	7	5
132618	132668	132718	132768	132818	M12	16	7,2	8,5	6
132619	132669	132719	132769	132819	M12	20	7,2	8,5	6
132620	132670	132720	132770	132820	M12	30	7,2	8,5	6
132621	132671	132721	132771	132821	M12	40	7,2	8,5	6
132622	132672	132722	132772	132822	M16	20	10,7	12	8
132623	132673	132723	132773	132823	M16	25	10,7	12	8
132624	132674	132724	132774	132824	M16	35	10,7	12	8
132625	132675	132725	132775	132825	M16	50	10,7	12	8
132626		132726	132776	-	M20	30	13,5	15	10
132627		132727		-	M20	40	13,5	15	10
132628		132728		-	M20	60	13,5	15	10
132629		132729		-	M24	35	15,8	18	12
132630		132730		-	M24	50	15,8	18	12
132631		132731		-	M24	80	15,8	18	12

605

VIS DE PRESSION A BILLE SANS TÊTE
KOGELDRUKSCHROEF ZONDER KOP



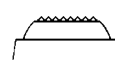
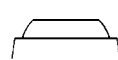
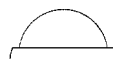
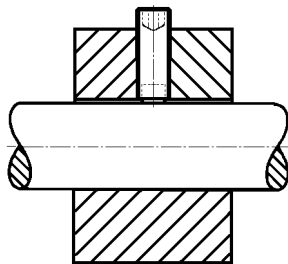
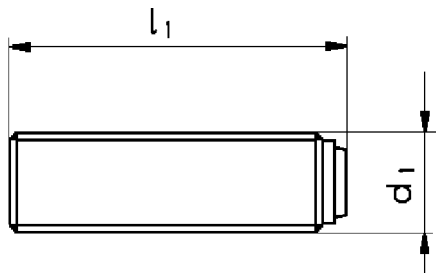
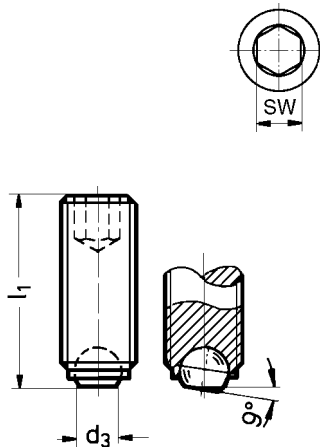
EXECUTIONS - UITVOERINGEN

"AN" avec bille inox 1.4301
met roestvrij stalen kogel

"BN" avec bille tronquée
met afgevlakte kogel

"FN" avec bille tronquée, surface gaufrée
met afgevlakte geribde kogel

INOX
RVS



A

B

F

code	code	code	d1	l1	d3	bille	SW
AN	BN	FN				kogel	
16050406	-	-	M4	6	-	2,5	2
16050410	-	-	M4	10	-	2,5	2
16050416	-	-	M4	16	-	2,5	2
16050508	-	-	M5	8	-	3	2,5
16050512	-	-	M5	12	-	3	2,5
16050520	-	-	M5	20	-	3	2,5
16050610	16070610	16080610	M6	10	3,2	4	3
16050616	16070616	16080616	M6	16	3,2	4	3
16050620	16070620	16080620	M6	20	3,2	4	3
16050625	16070625	16080625	M6	25	3,2	4	3
16050810	16070810	16080810	M8	10	4,5	5,5	4
16050812	16070812	16080812	M8	12	4,5	5,5	4
16050820	16070820	16080820	M8	20	4,5	5,5	4
16050825	16070825	16080825	M8	25	4,5	5,5	4
16050830	16070830	16080830	M8	30	4,5	5,5	4
16051012	16071012	16081012	M10	12	6	7	5
16051016	16071016	16081016	M10	16	6	7	5
16051020	16071020	16081020	M10	20	6	7	5
16051025	16071025	16081025	M10	25	6	7	5
16051035	16071035	16081035	M10	35	6	7	5
16051216	16071216	16081216	M12	16	7,2	8,5	6
16051220	16071220	16081220	M12	20	7,2	8,5	6
16051230	16071230	16081230	M12	30	7,2	8,5	6
16051240	16071240	16081240	M12	40	7,2	8,5	6
16051620	16071620	16081620	M16	20	10,7	12	8
16051625	16071625	16081625	M16	25	10,7	12	8
16051635	16071635	16081635	M16	35	10,7	12	8
16051650	16071650	16081650	M16	50	10,7	12	8

1325

VIS DE PRESSION A BILLE AVEC TETE
KOGELDRUKSCHROEF MET KOP

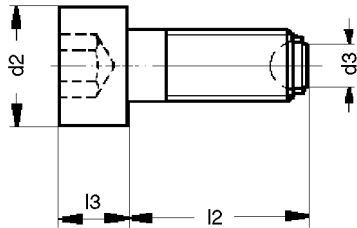
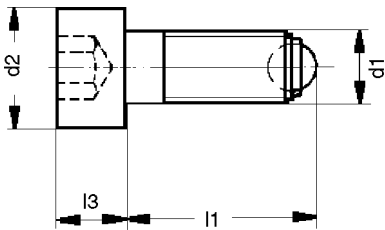
EXECUTION - UITVOERINGEN

"A" avec bille pleine acier
met massief stalen kogel

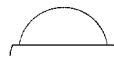
"B" avec bille tronquée
met afgevlakte kogel

"F" bille tronquée, surface gaufrée
afgevlakte geribde kogel

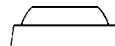
MAT : acier 10.9
staal 10.9



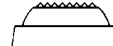
code	code	code	d1	d2	d3	l1	l2	l3	bille	F Kn	SW
A	B	F							kogel	max.	
132501	132531	-	M6	10	3,2	20,8	20	6	4	9	5
132502	132532	-	M6	10	3,2	30,8	30	6	4	9	5
132503	132533	-	M6	10	3,2	40,8	40	6	4	9	5
132504	132534	-	M8	13	4,5	21,2	20	8	5,5	15	6
132505	132535	-	M8	13	4,5	36,2	35	8	5,5	15	6
132506	132536	-	M8	13	4,5	51,2	50	8	5,5	15	6
132507	132537	132567	M10	16	6	26,7	25	10	7	20	8
132508	132538	132568	M10	16	6	41,7	40	10	7	20	8
132509	132539	132569	M10	16	6	61,7	60	10	7	20	8
132510	132540	132570	M12	18	7,2	32	30	12	8,5	30	10
132511	132541	132571	M12	18	7,2	52	50	12	8,5	30	10
132512	132542	132572	M12	18	7,2	82	80	12	8,5	30	10
132513	132543	132573	M16	24	10,7	43,3	40	16	12	60	14
132514	132544	132574	M16	24	10,7	63,3	60	16	12	60	14
132515	132545	132575	M16	24	10,7	83,3	80	16	12	60	14
132516	132546	-	M20	30	13,5	54,2	50	20	15	90	17
132517	132547	-	M20	30	13,5	84,2	80	20	15	90	17
132518	132548	-	M20	30	13,5	104,2	100	20	15	90	17
132519	132549	-	M24	36	15,8	64,7	60	24	18	120	19
132520	132550	-	M24	36	15,8	94,7	90	24	18	120	19
132521	132551	-	M24	36	15,8	124,7	120	24	18	120	19



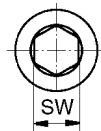
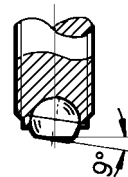
A



B



F

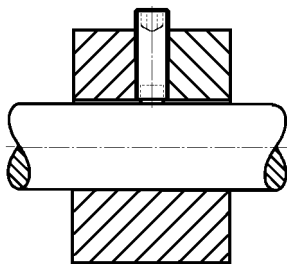
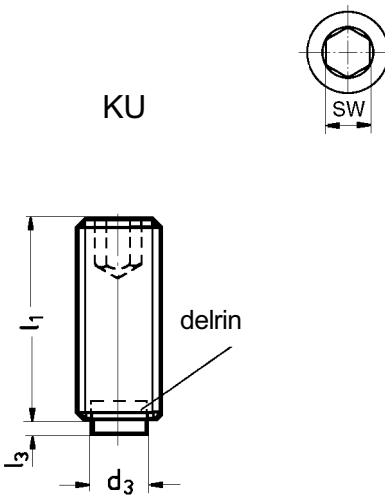
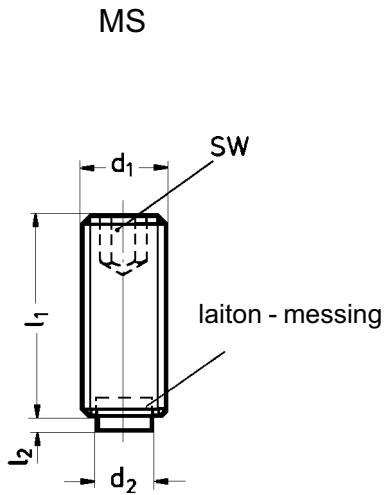


INOX
RVS

MAT : INOX 1.4301
RVS 1.4301

CODE	CODE	CODE	d1	l2	d3	l1	d2	l3	bille	F Kn	SW
AN	BN	FN							kogel	max,	
16060063	16061063	16062063	M6	20	3,2	20,8	10	6	4	9	5
16060065	16061065	16062065	M6	30	3,2	30,8	10	6	4	9	5
16060067	16061067	16062067	M6	40	3,2	40,8	10	6	4	9	5
16060083	16061083	16062083	M8	20	4,5	21,2	13	8	5,5	15	6
16060085	16061085	16062085	M8	35	4,5	36,2	13	8	5,5	15	6
16060087	16061087	16062087	M8	50	4,5	51,2	13	8	5,5	15	6
16060103	16061103	16062103	M10	25	6	26,7	16	10	7	20	8
16060105	16061105	16062105	M10	40	6	41,7	16	10	7	20	8
16060107	16061107	16062107	M10	60	6	61,7	16	10	7	20	8
16060123	16061123	16062123	M12	30	7,2	32	18	12	8,5	30	10
16060125	16061125	16062125	M12	50	7,2	52	18	12	8,5	30	10
16060127	16061127	16062127	M12	80	7,2	82	18	12	8,5	30	10
16060163	16061163	16062163	M16	40	10,7	43,3	24	16	12	60	14
16060165	16061165	16062165	M16	60	10,7	63,3	24	16	12	60	14
16060167	16061167	16062167	M16	80	10,7	83,3	24	16	12	60	14

MAT : corps acier 5.8 - stalen schacht
MS = embout laiton - uiteinde messing
KU = embout en delrin - uiteinde delrin



CODE MS	CODE KU	d1	l1	d2 MS	d3 KU	l2 MS	l3 KU	SW
19131042	19132042	M 4	6	2,5	2	0,5	1	2
19131043	19132043	M 4	8	2,5	2	0,5	1	2
19131044	19132044	M 4	10	2,5	2	0,5	1	2
19131045	19132045	M 4	12	2,5	2	0,5	1	2
19131046	19132046	M 4	16	2,5	2	0,5	1	2
19131047	19132047	M 4	20	2,5	2	0,5	1	2
19131052	19132052	M 5	8	3	3	0,5	1	2,5
19131053	19132053	M 5	10	3	3	0,5	1	2,5
19131054	19132054	M 5	12	3	3	0,5	1	2,5
19131055	19132055	M 5	16	3	3	0,5	1	2,5
19131056	19132056	M 5	20	3	3	0,5	1	2,5
19131057	19132057	M 5	25	3	3	0,5	1	2,5
19131062	19132062	M 6	10	4	3,5	1	1,3	3
19131063	19132063	M 6	12	4	3,5	1	1,3	3
19131064	19132064	M 6	16	4	3,5	1	1,3	3
19131065	19132065	M 6	20	4	3,5	1	1,3	3
19131066	19132066	M 6	25	4	3,5	1	1,3	3
19131067	19132067	M 6	32	4	3,5	1	1,3	3
19131068	19132068	M 6	40	4	3,5	1	1,3	3
19131069	19132069	M 6	50	4	3,5	1	1,3	3
19131082	19132082	M 8	12	6	5	1,5	1,6	4
19131083	19132083	M 8	16	6	5	1,5	1,6	4
19131084	19132084	M 8	20	6	5	1,5	1,6	4
19131085	19132085	M 8	25	6	5	1,5	1,6	4
19131086	19132086	M 8	32	6	5	1,5	1,6	4
19131087	19132087	M 8	40	6	5	1,5	1,6	4
19131088	19132088	M 8	50	6	5	1,5	1,6	4
19131089	19132089	M 8	63	6	5	1,5	1,6	4
19131102	19132102	M 10	16	8	6,5	2	1,9	5
19131103	19132103	M 10	20	8	6,5	2	1,9	5
19131104	19132104	M 10	25	8	6,5	2	1,9	5
19131105	19132105	M 10	32	8	6,5	2	1,9	5
19131106	19132106	M 10	40	8	6,5	2	1,9	5
19131107	19132107	M 10	50	8	6,5	2	1,9	5
19131108	19132108	M 10	63	8	6,5	2	1,9	5
19131109	19132109	M 10	80	8	6,5	2	1,9	5
19131122	19132122	M 12	20	10	8	2	2,1	6
19131123	19132123	M 12	25	10	8	2	2,1	6
19131124	19132124	M 12	32	10	8	2	2,1	6
19131125	19132125	M 12	40	10	8	2	2,1	6
19131126	19132126	M 12	50	10	8	2	2,1	6
19131127	19132127	M 12	63	10	8	2	2,1	6
19131128	19132128	M 12	80	10	8	2	2,1	6
19131129	19132129	M 12	100	10	8	2	2,1	6

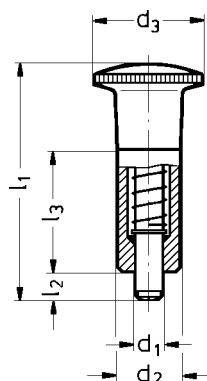
618

DOIGT D'INDEXAGE CYLINDRIQUE CILINDRISCHE BLOKKEERSTIFT



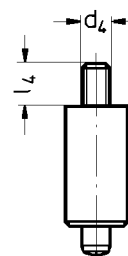
MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide
schacht in gebruineerd staal - kop in polyamide

FORME / VORM
A

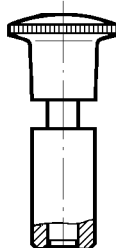


FORME/VORM A

FORME / VORM
G



FORME/VORM G



FORME/VORM AK

CODE "A"	CODE "G"	d1	tol	d2 (h9)	h9	d3	d4	l1	l2	l3	l4
195401	195411	5	-0,02 / -0,04	12	0 / -43	21	M 5	44	5	22	6
195402	195412	6	-0,02 / -0,04	14	0 / -43	25	M 6	53	6	26	10
195403	195413	8	-0,02 / -0,04	18	0 / -43	31	M 8	67	8	34	12

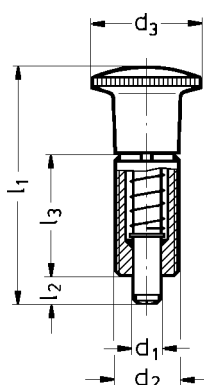
613

DOIGT D'INDEXAGE FILETE SANS ERGOT BLOKKEERSTIFT MET SCHROEFDRAAD ZONDER PEN

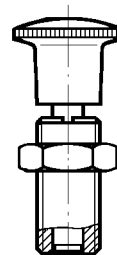
MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide
sans ergot de blocage
schacht in gebruineerd staal -
kop in polyamide
zonder blokkeerpen

INOX
RVS

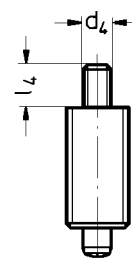
"K" = avec écrou DIN 439
met moer DIN 439



FORME/VORM A



FORME/VORM AK



FORME/VORM G

A - AK - G - GK = acier - staal
AN - AKN - GN - GKN = inox rvs1.4305

d1 = tol -0,02 / -0,04

CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4
A	AN	AK	AKN	G	GN	GK	GKN								
193101	193106	193121	193126	193131	193136	193141	193146	5	M 10 X 1	21	M 5	44	5	22	6
193102	193107	193122	193127	193132	193137	193142	193147	6	M 12 X 1,5	25	M 6	53	6	26	10
193103	193108	193123	193128	193133	193138	193143	193148	8	M 16 X 1,5	31	M 8	67	8	34	12
193104	193109	193124	193129	193134	193139	193144	193149	10	M 20 X 1,5	31	M 8	78	10	43	12

290

Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

1932

DOIGT D'INDEXAGE FILETE SANS ERGOT BLOKKEERSTIFT MET SCHROEFDRAAD ZONDER PEN

MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide sans ergot de blocage
schacht in gebruieneerd staal - kop in polyamide- zonder blokkeerpen

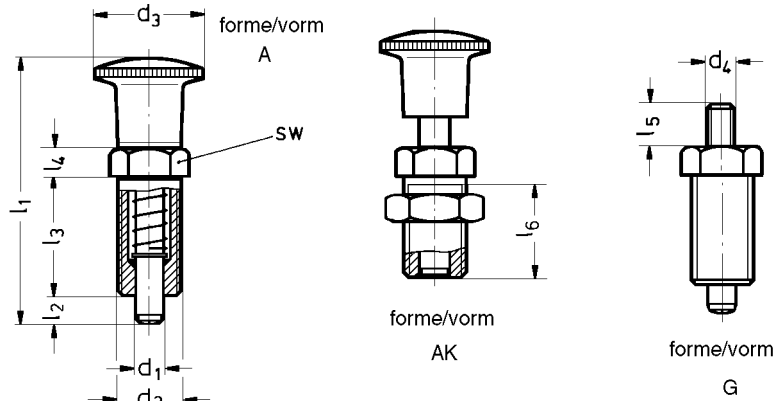
A - AK - G - GK = acier - staal
AN - AKN - GN - GKN = inox rvs1.4305

"A" = avec tête sans écrou
met kop zonder moer

"AK" = avec tête avec écrou DIN 439
met kop met moer DIN 439

"G" = sans tête sans écrou
zonder kop zonder moer

"GK" = sans tête avec écrou DIN 439
zonder kop met DIN 439



INOX
RVS

d1 = tol -0,02 / -0,04

CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	l6	SW
A	AN	AK	AKN	G	GN	GK	GKN											
193201	193206	193221	193226	193231	193236	193241	193246	5	M 10 X 1	21	M 5	44	5	17	5	6	15	12
193202	193207	193222	193227	193232	193237	193242	193247	6	M 12 X 1,5	25	M 6	53	6	20	6	10	17	14
193203	193208	193223	193228	193233	193238	193243	193248	8	M 16 X 1,5	31	M 8	67	8	26	8	12	23	19
193204	193209	193224	193229	193234	193239	193244	193249	10	M 20 X 1,5	31	M 8	78	10	33	10	12	30	22

1947

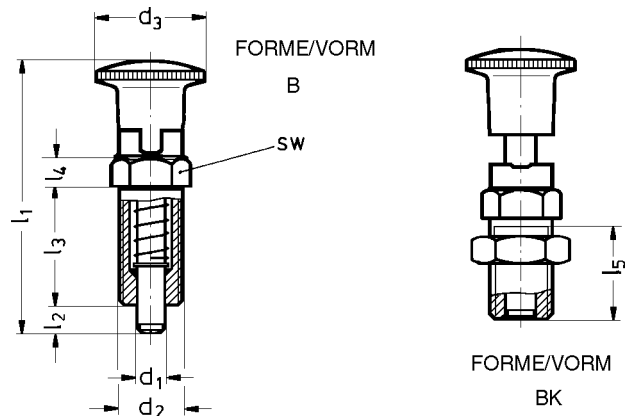
DOIGT D'INDEXAGE FILETE AVEC ERGOT BLOKKEERSTIFT MET SCHROEFDRAAD MET PEN

MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide - schacht in gebruieneerd staal - kop in polyamide
avec ergot de blocage - met blokkeerpen

B - BK = acier - staal
BN - BKN = inox rvs1.4305

"B" = avec tête sans écrou DIN 439
met kop zonder moer DIN 439

"BK" = avec tête avec écrou DIN 439
met kop met moer DIN 439



INOX
RVS

CODE	CODE	CODE	CODE	d1	tol	d2	d3	l1	l2	l3	l4	sw
B	BK	BN	BKN									
194701	194721	194706	194726	5	-0,02 / -0,04	M10 X 1	21	49	5	17	5	12
194702	194722	194707	194727	6	-0,02 / -0,04	M12 X 1,5	25	59	6	20	6	14
194703	194723	194708	194728	8	-0,02 / -0,04	M16 X 1,5	31	73,5	7	26	8	19
194704	194724	-	-	10	-0,02 / -0,04	M20 x 1,5	31	91,0	10	33	10	22

MAT : corps en acier zingué - tête en polyamide avec ou sans ergot de blocage
schacht in verzinkt staal - kop in polyamide- met of zonder blokkeerpen

"A" = avec anneau sans écrou sans blocage
blokkeerstift met ring zonder moer zonder blokkeerpen

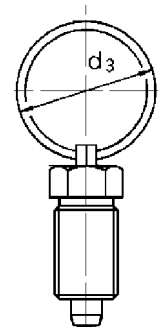
"AK" = avec anneau avec écrou sans blocage
blokkeerstift met ring met moer zonder blokkeerpen

"B" = avec tête sans écrou sans ergot de blocage
met kop zonder moer zonder blokkeerpen

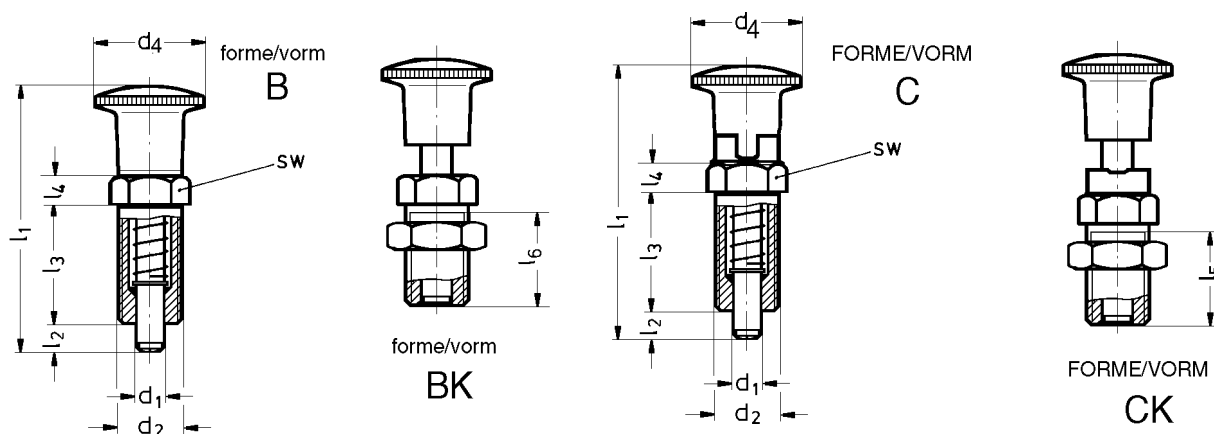
"BK" = avec tête avec écrou DIN 439 sans ergot de blocage
met kop met moer DIN 439 zonder blokkeerpen

"C" = avec tête sans écrou avec ergot de blocage
met kop zonder moer met blokkeerpen

"CK" = avec tête avec écrou DIN 439 avec ergot de blocage
met kop met moer DIN 439 met blokkeerpen



forme/vorm
A/AK



CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	d1	d2	d3	d4	e	l1	l2	l3	l4	l5	sw
A	AK	B	BK	C	CK											
20010404	20011404	20012404	20013404	20014404	20015404	4	M 6	14	12	6,9	30,5	4	12	4,5	10	6
20010405	20011405	20012405	20013405	20014405	20015405	5	M 8	18	16	9,2	40	5	16	6	13,5	8
20010406	20011406	20012406	20013406	20014406	20015406	6	M10	24	18	11,5	49	6	20	7,5	17	10
20010408	20011408	20012408	20013408	20014408	20015408	8	M12	30	21	13,8	59	8	24	9	20,5	12

d1	F1	F2	tol
	(N)	(N)	h9
4	3	12	+0,03/+0,08
5	5	24	+0,03/+0,08
6	5	21	+0,03/+0,08
8	6	22	+0,03/+0,08

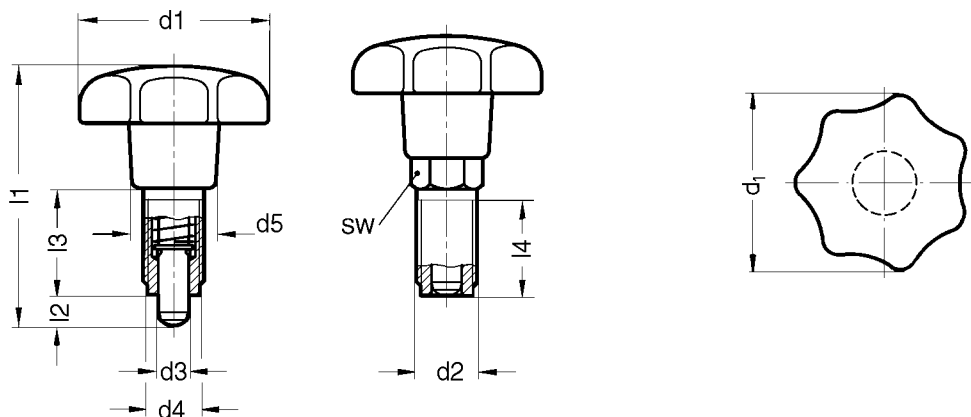
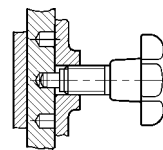


6336-7

BOUTON ETOILE D'INDEXAGE STERMOEREN BLOKKEERSTIFT

MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide noir
schacht in gebruineerd staal - kop in polyamide

SANS BLOCAGE - ZONDER BLOKKEERPEN



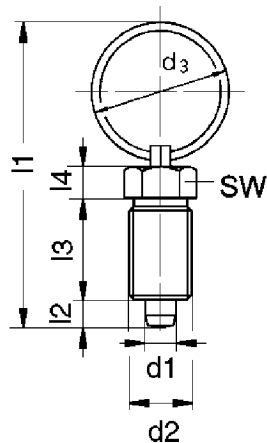
CODE	d1	d2	d3	TOL d3 H7	d4	d5	l1	l2	l3	l4	sw	F1 (N)	F2 (N)
10633675	32	M10X1	5	-0,02 / -0,04	8,6	15,5	44	5	19	17	10	7	16
10663676	40	M12X1,5	6	-0,02 / -0,04	9,9	19	52	6	21	19	12	6,5	15
10663677	50	M16X1,5	8	-0,02 / -0,04	13,9	22,5	68	8	28	26	16	12	31

1974

ANNEAU D'INDEXAGE FILETE BLOKKEERSTIFT RING

MAT : corps en acier
schacht i staal

SANS BLOCAGE - ZONDER BLOKKEERPEN



CODE	d1 (h9)	TOL d h9	d2	d3	l1	l2	l3	l4	sw	F1 (N)	F2 (N)
197402	4	0/-30	M 6	14	30,5	4	12	4,5	6	3	12
197403	5	0/-30	M 8	18	40	5	16	6,0	8	5	24
197404	6	0/-30	M10	24	49	6	20	7,5	10	5	21
197405	8	0/-36	M12	30	59	8	24	9,0	12	6	22

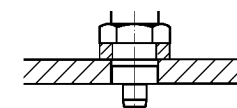
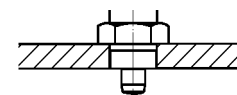
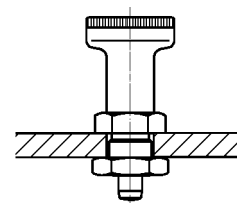
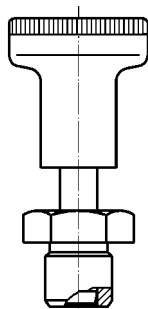
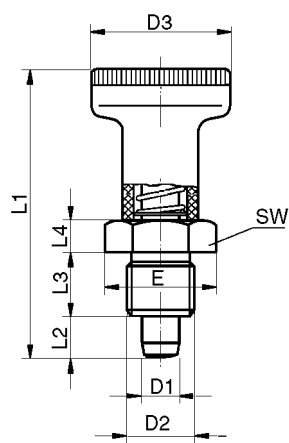
611-1

DOIGT D'INDEXAGE BLOKKEERSTIFT

MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide noir
schacht in gebruieneerd staal - kop in polyamide

SANS BLOCAGE - ZONDER BLOKKEERPEN

avec tête avec écrou DIN 439
met kop met moer DIN 439



CODE	D1	D2	D3	E	L1	L2	L3	L4	SW	
	0,5						-0,15			
195431	6	M12X1,5	25	19,6	45	6	10	5	17	43
195432	8	M16X1,5	31	21,9	54	8	12	6	19	76

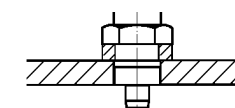
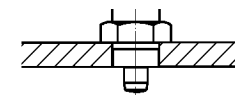
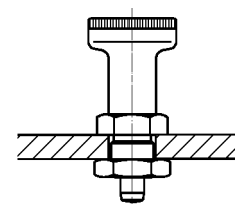
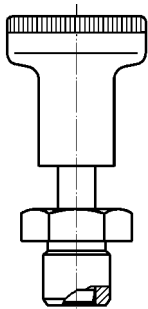
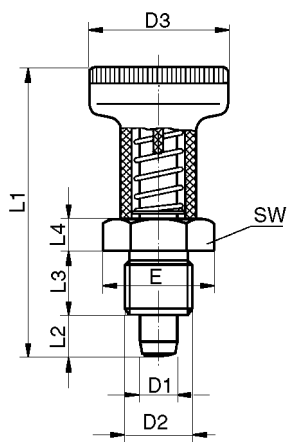
611-2

DOIGT D'INDEXAGE BLOKKEERSTIFT

MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide noir
schacht in gebruieneerd staal - kop in polyamide

AVEC BLOCAGE - MET BLOKKEERPEN

avec tête avec écrou DIN 439
met kop met moer DIN 439



CODE	D1	D2	D3	E	L1	L2	L3	L4	SW	
	0,5						-0,15			
195441	6	M 12X1,5	25	19,6	45	6	10	5	17	42
195442	8	M 16X1,5	31	21,9	54	8	12	6	19	75

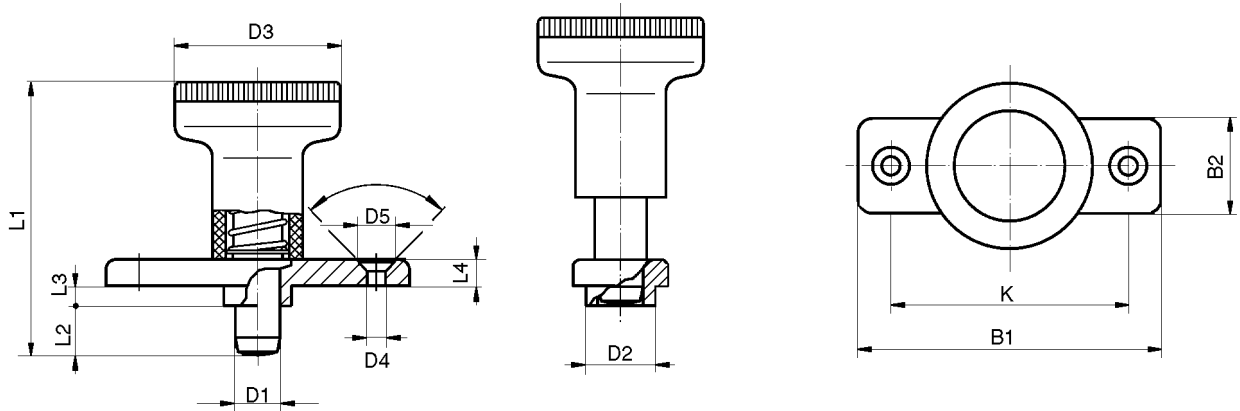
611-3

DOIGT D'INDEXAGE A EMBASE BLOKKEERSTIFT MET BASIS

MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide noir
schacht in gebruineerd staal - kop in polyamide

avec tête avec écrou DIN 439
met kop met moer DIN 439

SANS BLOCAGE - ZONDER BLOKKEERPEN



CODE	D1	b1	b2	d2	d3	d4	d5	k	l1	l2	l3	l4	$\Delta \frac{A}{A}$
	-0,02 / -0,04			=-0,02/-0,1								-0,15	
195451	6	40	18	10	25	4,3	8,3	30	37	6	2,5	4,5	36
195452	6	40	18	10	25	4,3	8,3	30	45	14	2,5	4,5	36
195453	8	46	20	12	31	5,3	10,4	34	44	8	2,5	5,5	58
195454	8	46	20	12	31	5,3	10,4	34	54	18	2,5	5,5	58

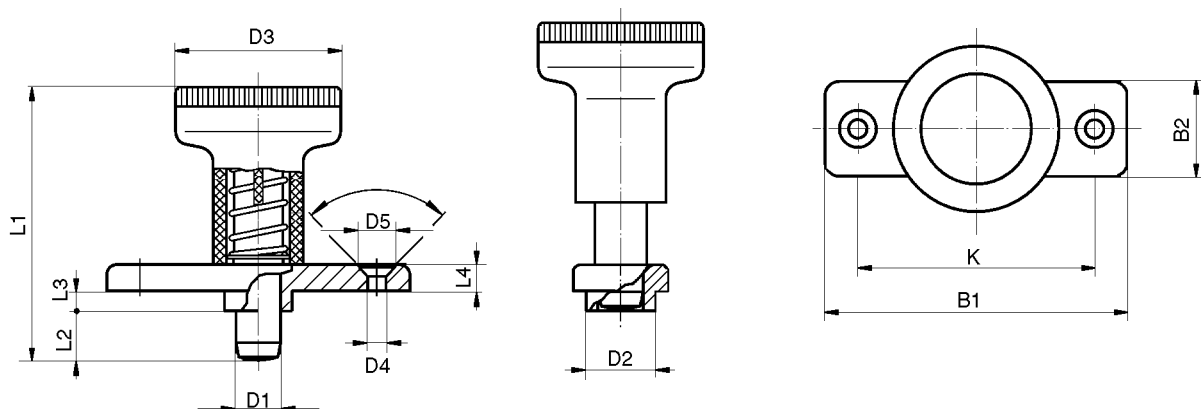
611-4

DOIGT D'INDEXAGE A EMBASE BLOKKEERSTIFT MET BASIS

MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide noir
schacht in gebruineerd staal - kop in polyamide

avec tête avec écrou DIN 439
met kop met moer DIN 439

AVEC BLOCAGE - MET BLOKKEERPEN



CODE	D1	b1	b2	d2	d3	d4	d5	k	l1	l2	l3	l4	$\Delta \frac{A}{A}$
	-0,02 / -0,04			=-0,02/-0,1								-0,15	
195461	6	40	18	10	25	4,3	8,3	30	37	6	2,5	4,5	36
195462	6	40	18	10	25	4,3	8,3	30	45	14	2,5	4,5	36
195463	8	46	20	12	31	5,3	10,4	34	44	8	2,5	5,5	58
195464	8	46	20	12	31	5,3	10,4	34	54	18	2,5	5,5	58

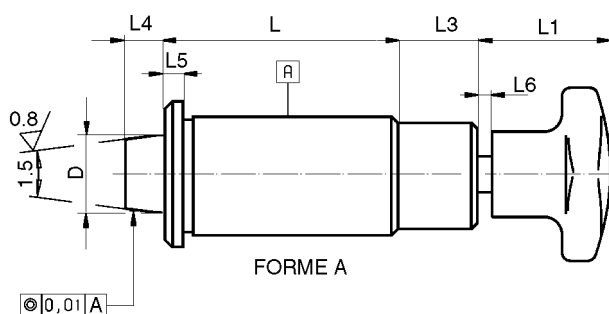
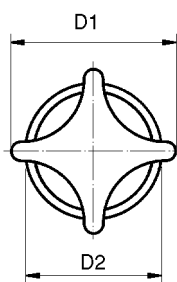
2383

DOIGT DE POSITIONNEMENT BLOKKEER POSITIONERINGEN

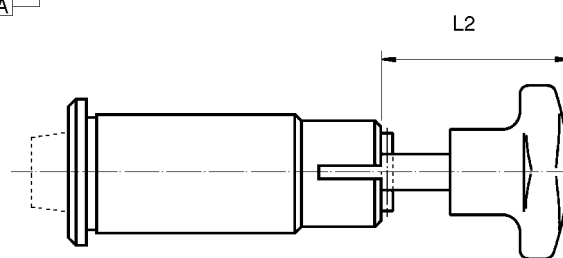


MAT : acier spécial, trempé, rectifié
in speciaal dehard en geslepen staal

conique
kegelvormig



"A" sans blocage - zonder blokkeerpen
"B" avec blocage - met blokkeerpen



CODE	D	D1	D2	D3		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	\sqrt{A}
				p6	p6		"A"	"B"					
23830113	13	28	22	19	+29/+18	35	21,5	-	13	6	3	1,5	99
23830213	13	28	22	19	+29/+18	35	-	27,5	13	6	3	1,5	99
23830119	19	40	32	28,5	+31/+22	51	26,5	-	13	6	3	1,5	311
23830219	19	40	32	28,5	+31/+22	51	-	32,5	13	6	3	1,5	311
23830125	25	50	42	38	+31/+22	58	33,5	-	13	6	3	1,5	630
23830225	25	50	42	38	+31/+22	58		39,5	13	6	3	1,5	630

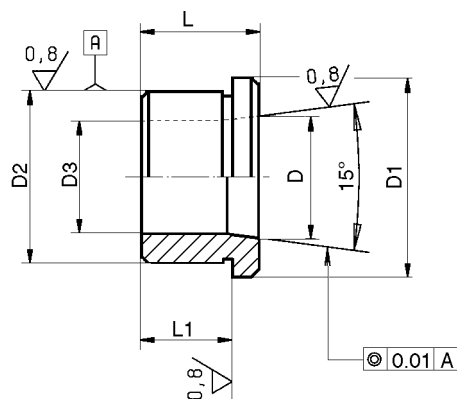
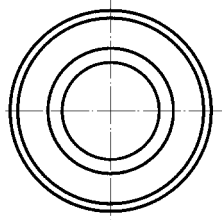
2384

BAGUE DE CENTRAGE CENTREERING



MAT : acier spécial, trempé, rectifié
in speciaal dehard en geslepen staal

conique
kegelvormig



CODE	D	D1	D2		D3	L	L1	\sqrt{A}
				p6	p6			
23840013	12,5	22	19	+29/+18	10,8	13	10	21
23840019	18,5	32	28,5	+31/+22	16,8	16	13	56
23840025	24,5	42	38	+31/+22	22,8	19	16	115

296

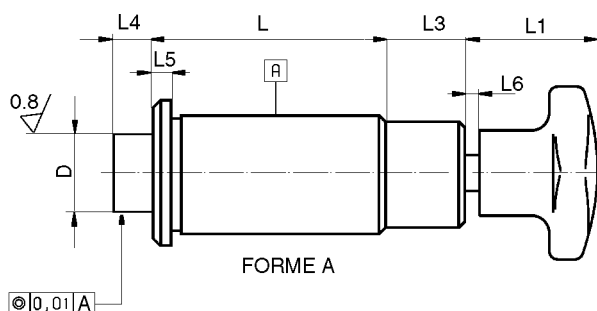
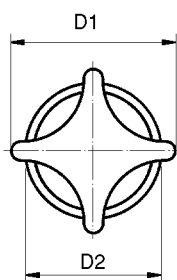
Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

2385

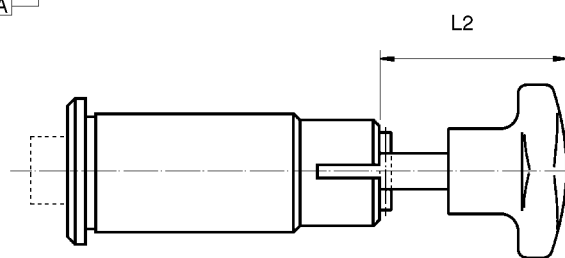
DOIGT DE POSITIONNEMENT BLOKKEER POSITIONERINGEN

MAT : acier spécial, trempé, rectifié
in speciaal dehard en geslepen staal

cylindrique
cilindervormig



"A" sans blocage - zonder blokkeerpen
"B" avec blocage - met blokkeerpen



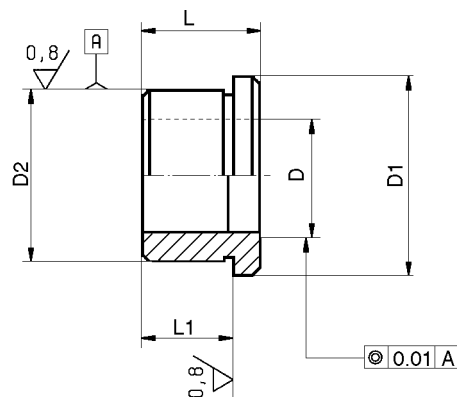
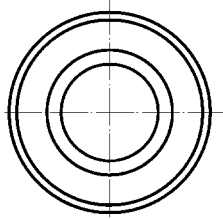
CODE	D	D1	D2	D3		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	$\frac{A}{B}$
				p6	p6		"A"	"B"					
23850113	13	28	22	19	+29/+18	35	20	-	13	9,5	3	1,5	12
23850213	13	28	22	19	+29/+18	35	-	31	13	9,5	3	1,5	12
23850119	19	40	32	28,5	+31/+22	51	25	-	13	9,5	3	1,5	335
23850219	19	40	32	28,5	+31/+22	51	-	36	13	9,5	3	1,5	335
23850125	25	50	42	38	+31/+22	58	32	-	13	9,5	3	1,5	635
23850225	25	50	42	38	+31/+22	58	-	43	13	9,5	3	1,5	635

2386

BAGUE DE CENTRAGE CENTREERRING

MAT : acier spécial, trempé, rectifié
in speciaal dehard en geslepen staal

cylindrique
cilindervormig



CODE	D	D1	D2		L	L1	$\frac{A}{B}$
			p6	p6			
23860013	13	22	19	+29/+18	13	10	15
23860019	19	32	28,5	+31/+22	16	13	45
23860025	25	42	38	+31/+22	19	16	100

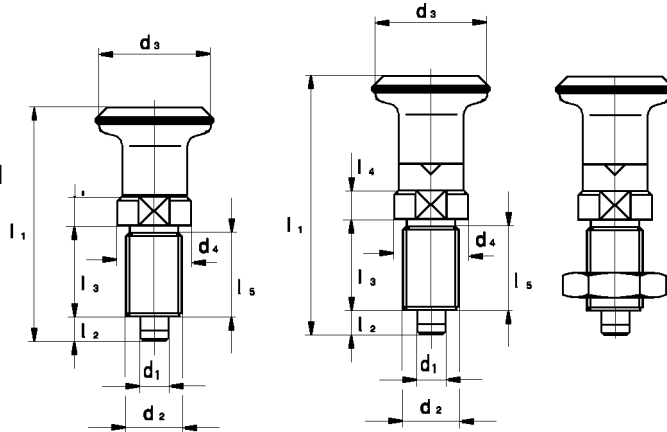
1975a

DOIGT D'INDEXAGE FILETE
BLOKKEERSTIFT MET SCHROEFDRAAD



MAT : tête en aluminium anodisé, différentes couleurs corps en acier ou inox
Applications : domaine médical, sportif, ou autres constructions.

MAT : kop in geanodiseerd aluminium, verschillende kleuren schacht in staal of roestvrij staal
Toepassingen: medische, sport - of andere constructies.



INOX
RVS

ROUGE
ROOD

SANS ERGOT DE BLOCAGE - ZONDER BLOKKEERPEN															
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW	
A	AK	AN	AKN												
197501	197511	197521	197531	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	44	5	17	5	15	12	
197502	197512	197522	197532	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	53	6	20	6	17	14	
197503	197513	197523	197533	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	67	8	26	8	23	19	
AVEC ERGOT DE BLOCAGE - MET BLOKKEERPEN															
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW	
B	BK	BN	BKN												
197551	197561	197571	197581	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	49	5	17	5	15	12	
197552	197562	197572	197582	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	59	6	20	6	17	14	
197553	197563	197573	197583	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	73,5	8	26	8	23		

SANS ERGOT DE BLOCAGE - ZONDER BLOKKEERPEN															
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW	
A	AK	AN	AKN												
197601	197611	197621	197631	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	44	5	17	5	15	12	
197602	197612	197622	197632	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	53	6	20	6	17	14	
197603	197613	197623	197633	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	67	8	26	8	23	19	
AVEC ERGOT DE BLOCAGE - MET BLOKKEERPEN															
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW	
B	BK	BN	BKN												
197651	197661	197671	197681	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	49	5	17	5	15	12	
197652	197662	197672	197682	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	59	6	20	6	17	14	
197653	197663	197673	197683	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	73,5	8	26	8	23	19	

VERT
GROEN

BLEU
BLAUW

SANS ERGOT DE BLOCAGE - ZONDER BLOKKEERPEN															
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW	
A	AK	AN	AKN												
197701	197711	197721	197731	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	44	5	17	5	15	12	
197702	197712	197722	197732	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	53	6	20	6	17	14	
197703	197713	197723	197733	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	67	8	26	8	23	19	
AVEC ERGOT DE BLOCAGE - MET BLOKKEERPEN															
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW	
B	BK	BN	BKN												
197751	197761	197771	197781	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	49	5	17	5	15	12	
197752	197762	197772	197782	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	59	6	20	6	17	14	
197753	197763	197773	197783	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	73,5	8	26	8	23	19	

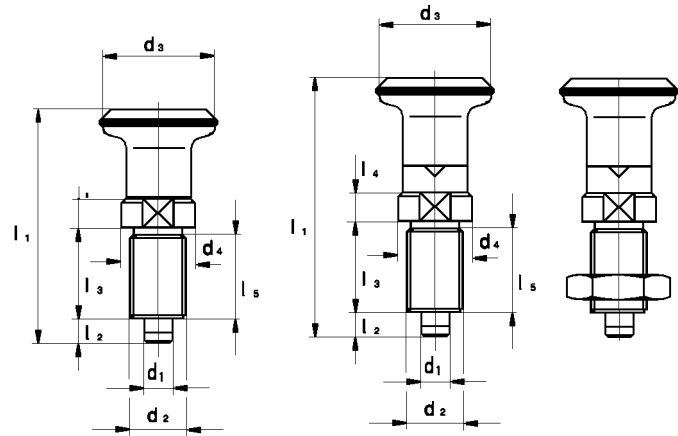
1975b

DOIGT D'INDEXAGE FILETE BLOKKEERSTIFT MET SCHROEFDRAAD



MAT : tête en aluminium anodisé, différentes couleurs corps en acier ou inox
Applications : domaine médical, sportif, ou autres constructions.

MAT : kop in geanodiseerd aluminium, verschillende kleuren schacht in staal of roestvrij staal
Toepassingen: medische, sport - of andere constructies.

INOX
RVSJAUNE
GEEL

SANS ERGOT DE BLOCAGE - ZONDER BLOKKEERPEN														
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW
A	AK	AN	AKN											
197801	197811	197821	197831	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	44	5	17	5	15	12
197802	197812	197822	197832	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	53	6	20	6	17	14
197803	197813	197823	197833	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	67	8	26	8	23	19
AVEC ERGOT DE BLOCAGE - MET BLOKKEERPEN														
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW
B	BK	BN	BKN											
197851	197861	197871	197881	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	49	5	17	5	15	12
197852	197862	197872	197882	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	59	6	20	6	17	14
197853	197863	197873	197883	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	73,5	8	26	8	23	19

SANS ERGOT DE BLOCAGE - ZONDER BLOKKEERPEN														
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW
A	AK	AN	AKN											
197901	197911	197921	197931	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	44	5	17	5	15	12
197902	197912	197922	197932	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	53	6	20	6	17	14
197903	197913	197923	197933	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	67	8	26	8	23	19
AVEC ERGOT DE BLOCAGE - MET BLOKKEERPEN														
CODE	CODE	CODE	CODE	d2	d1	tol (d1)	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	SW
B	BK	BN	BKN											
197951	197961	197971	197981	M10 X 1,0	5	-0,02 / -0,03	21	14	49	5	17	5	15	12
197952	197962	197972	197982	M12 X 1,5	6	-0,02 / -0,03	25	16	59	6	20	6	17	14
197953	197963	197973	197983	M16 X 1,5	8	-0,02 / -0,03	33	22	73,5	8	26	8	23	19

NOIR
ZWART

"A" = doigt sans ergot de blocage sans écrou, corps acier
"AK" = doigt sans ergot de blocage avec écrou, corps acier
"AN" = doigt sans ergot de blocage sans écrou, corps inox
"AKN" = doigt sans ergot de blocage avec écrou, corps inox

"B" = doigt avec ergot de blocage sans écrou, corps acier
"BK" = doigt avec ergot de blocage avec écrou, corps acier
"BN" = doigt avec ergot de blocage sans écrou, corps inox
"BKN" = doigt avec ergot de blocage avec écrou, corps inox

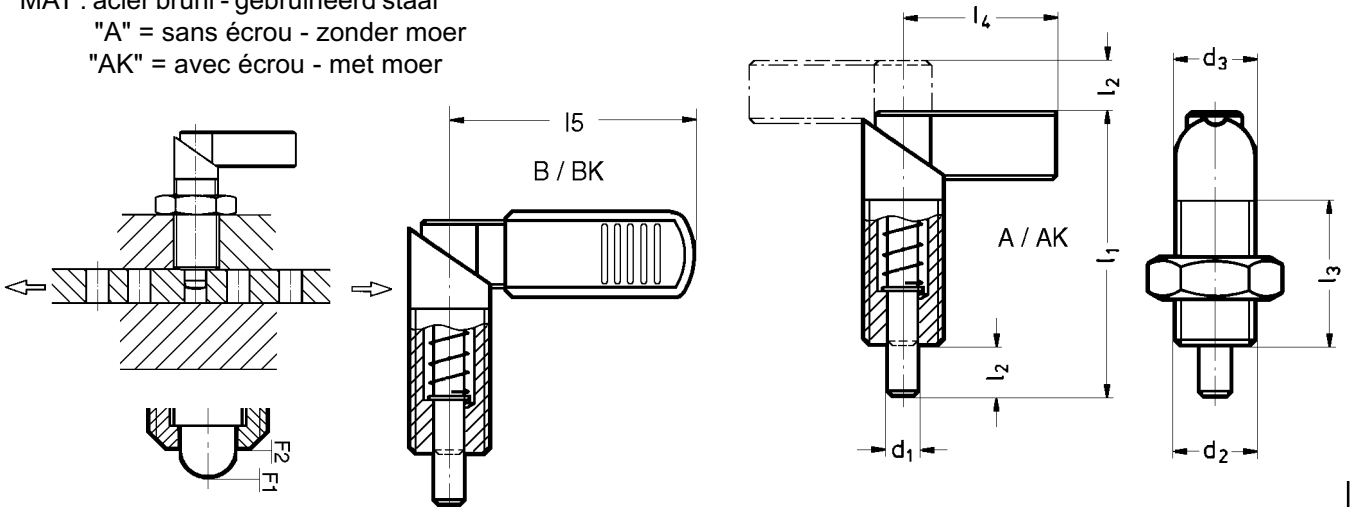
"A" = stift zonder blokkeerpen zonder moer, stalen schacht
"AK" = stift zonder blokkeerpen met moer, stalen schacht
"AN" = stift zonder blokkeerpen zonder moer, roestvrij stalen schacht
"AKN" = stift zonder blokkeerpen met moer, roestvrij stalen schacht
"B" = stift met blokkeerpen zonder moer, stalen schacht
"BK" = stift met blokkeerpen met moer, stalen schacht
"BN" = stift met blokkeerpen zonder moer, roestvrij stalen schacht
"BKN" = stift met blokkeerpen met moer, roestvrij stalen schacht

612

DOIGT D'INDEXAGE TYPE VERROU
BLOKKEERSTIFT TYPE GRENDEL



MAT : acier bruni - gebruieneerd staal
"A" = sans écrou - zonder moer
"AK" = avec écrou - met moer



CODE	CODE	CODE	CODE	d1	tol (d1)	d2	d3	l1	l2	l3 + 1,5	l4	l5	F1	F2
A	AK	B	BK										(N)	(N)
acier/staal	acier/staal	acier/staal	acier/staal											
10612103	10612203	10612303	10612403	6	-0,02 / -0,04	M16 X 1,5	16	56	10	30	32	42	12	32
10612104	10612204	10612304	10612404	8	-0,02 / -0,04	M16 X 1,5	16	56	10	30	32	42	12	32
10612105	10612205	10612305	10612405	10	-0,02 / -0,04	M16 X 1,5	16	56	10	30	32	42	12	32
10612108	10612208	10612308	10612408	8	-0,02 / -0,04	M20 x 1,5	20	69	12	36	37	52	21	58
10612110	10612210	10612310	10612410	10	-0,02 / -0,04	M20 x 1,5	20	69	12	36	37	52	21	58
10612112	10612212	10612312	10612412	12	-0,02 / -0,04	M20 x 1,5	20	69	12	36	37	52	21	58

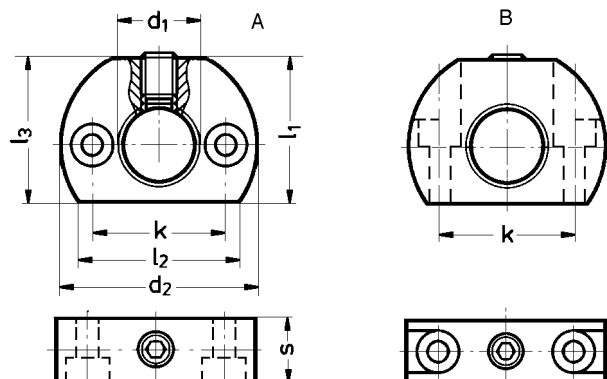
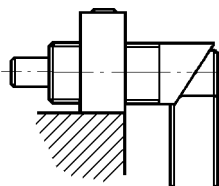
CODE	CODE	CODE	CODE	d1	tol (d1)	d2	d3	l1	l2	l3 + 1,5	l4	l5	F1	F2
A	AK	B	BK										(N)	(N)
INOX/RVS	INOX/RVS	INOX/RVS	INOX/RVS											
10612603	10612703	10612803	10612903	6	-0,02 / -0,04	M16 X 1,5	16	56	10	30	32	42	11	29
10612604	10612704	10612804	10612904	8	-0,02 / -0,04	M16 X 1,5	16	56	10	30	32	42	11	29
10612605	10612705	10612805	10612905	10	-0,02 / -0,04	M16 X 1,5	16	56	10	30	32	42	11	29
10612608	10612708	10612808	10612908	8	-0,02 / -0,04	M20 x 1,5	20	69	12	36	37	52	21	57
10612610	10612710	10612810	10612910	10	-0,02 / -0,04	M20 x 1,5	20	69	12	36	37	52	21	57
10612612	10612712	10612812	10612912	12	-0,02 / -0,04	M20 x 1,5	20	69	12	36	37	52	21	57

612-1

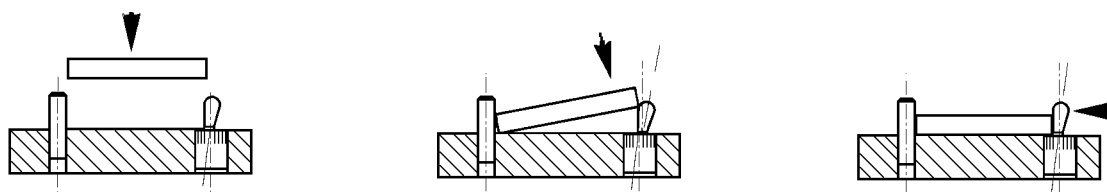
PORTE DOIGTS D'INDEXAGE
BLOKKEERSTIFTHOUDER



MAT : acier bruni - gebruieneerd staal



CODE	CODE	d1	d2	k	l1	l2	l3	s
A	B							
10612516	10612517	M 16 x 1,5	46	32	33	37	13	15
10612520	10612521	M 20 X 1,5	46	32	33	37	13	15



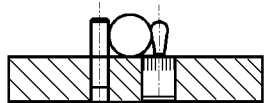
Les poussoirs latéraux s'utilisent pour positionner et serrer :

De zijdrukbouten worden gebruikt voor het positioneren en aanspannen:



1 - des pièces extrêmement minces

1 - van uiterst dunne stukken



2 - des pièces rondes, ou cylindriques.

2 - van ronde of cilindrische stukken



3 - des pièces dont le bridage doit s'effectuer de l'intérieur.

3 - van stukken die aan de binnenkant moeten worden geflensd

MODELES - MODELLEN :

POUSSOIRS avec corps en aluminium moleté ou fileté :

Ergot en acier trempé galvanisé et matière plastique:

avec joint pour des travaux avec formation de copeaux ou poussières et des températures de maxim. 150° C.

DRUKBOUTEN met aluminiumschacht, gekarteld of met schroefdraad:

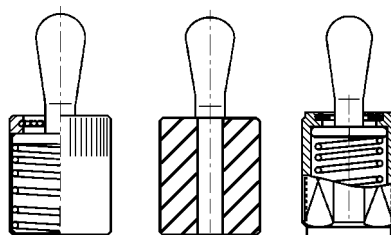
Pen in verzinkt gehard staal en kunststof: met naad voor werken waarbij draaisel of stof wordt gevormd en bij temperaturen van max. 150 °C.

POUSSOIRS avec corps en élastomère et ergot en acier bruni ou inox.

Douille en matière plastique élastomère résistant à des températures de maximum 100° C.

DRUKBOUTEN met schacht in elastomeer en pen in gebruieneerd of roestvrij staal.

Koker in elastomeerplastic bestand tegen temperaturen van max. 100°C



Corps moleté

Gekartelde schacht

Corps fileté

Schacht met schroefdraad

Corps élastomère

Elastomeerschacht

360

POUSSOIR LATÉRAL ZIJDRUKBOUT

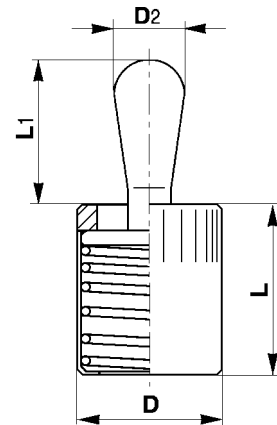
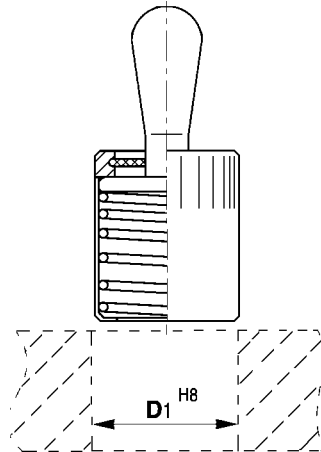
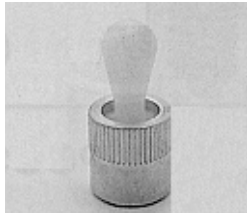
MAT: aluminium

forme / vorm

forme / vorm

1 - 2

3 - 4

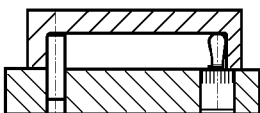
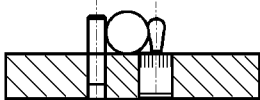
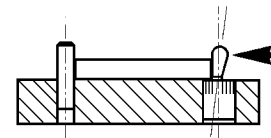
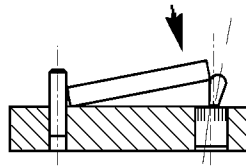
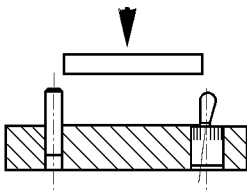


FORME :

- 1 - ergot en acier trempé et galvanisé avec joint.
- 2 - ergot matière plastique, delrin blanc avec joint.
- 3 - ergot en acier trempé galvanisé sans joint.
- 4 - ergot en matière plastique, delrin blanc sans joint.

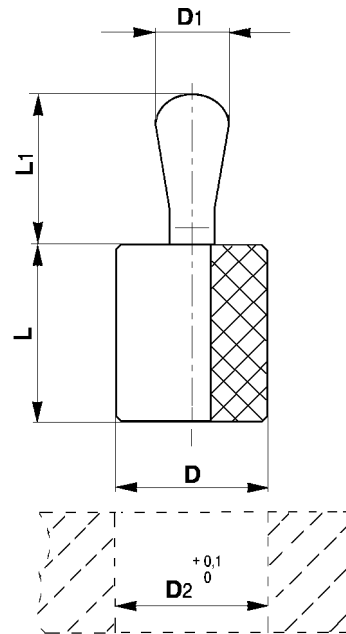
VORM:

- 1- pen in gehard en verzinkt staal met naad
- 2- plastic pen, wit delrin met naad
- 3- pen in gehard verzinkt staal zonder naad
- 4- plastic pen wit delrin zonder naad.



CODE	CODE	CODE	CODE	D	D1	D1 (H8)	D2	L1	L
1	2	3	4						
5360220340	5360720340	5360210340	5360710340	6	6	+18 / 0	3	4,0	7
5360220360	5360720360	5360210360	5360710360	6	6	+18 / 0	3	4,0	7
5360220380	-	5360210380	-	6	6	+18 / 0	3	4,0	7
5360220540	5360720540	5360210540	5360710540	10	10	+22 / 0	5	6,7	11
5360220560	5360720560	5360210560	5360710560	10	10	+22 / 0	5	6,7	11
5360220580	-	5360210580	-	10	10	+22 / 0	5	6,7	11
5360220640	5360720640	5360210640	5360710640	10	10	+22 / 0	6	10,7	11
5360220660	5360720660	5360210660	5360710660	10	10	+22 / 0	6	10,7	11
5360220680	-	5360210680	-	10	10	+22 / 0	6	10,7	11
5360220840	5360720840	5360210840	5360710840	12	12	+27 / 0	8	13,9	13
5360220860	5360720860	5360210860	5360710860	12	12	+27 / 0	8	13,9	13
5360220880	-	5360210880	-	12	12	+27 / 0	8	13,9	13
5360221040	5360721040	5360211040	5360711040	16	16	+27 / 0	10	16,7	17
5360221060	5360721060	5360211060	5360711060	16	16	+27 / 0	10	16,7	17
5360221080	-	5360211080	-	16	16	+27 / 0	10	16,7	17

MAT : élastomère - elastomeer

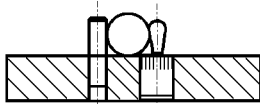
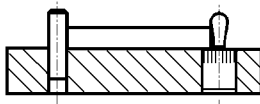
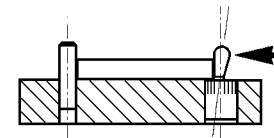
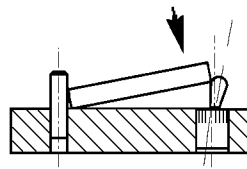
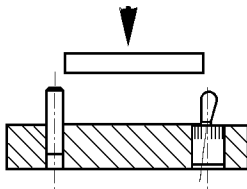
INOX
RVS

FORME :

- 1 - Tête en acier, trempé, bruni
- 2 - Tête en matière plastique delrin blanc.
- 3 - Tête en acier inoxydable

VORM:

- 1- Stalen kop, gehard, gebruieneerd
- 2- Plastic kop wit delrin
- 3- Kop in roestvrij staal :



CODE	CODE	CODE	D	D1	D2	tol (D2)	L	L1
1	2	3						
5362010310	5362070310	5362030310	6	3	5,9	+0,1/0	7	3,7
5362010320	5362070320	5362030320	6	3	5,9	+0,1/0	7	3,7
5362010410	5362070410	5362030410	8	4	7,9	+0,1/0	9	5,2
5362010420	5362070420	5362030420	8	4	7,9	+0,1/0	9	5,2
5362010510	5362070510	5362030510	10	5	9,9	+0,1/0	9	7,3
5362010520	5362070520	5362030520	10	5	9,9	+0,1/0	9	7,3
5362010530	5362070530	5362030530	10	5	9,9	+0,1/0	9	7,3
5362010610	5362070610	5362030610	10	6	9,9	+0,1/0	9	10,3
5362010620	5362070620	5362030620	10	6	9,9	+0,1/0	9	10,3
5362010630	5362070630	5362030630	10	6	9,9	+0,1/0	9	10,3
5362010640	-	5362030640	10	6	9,9	+0,1/0	9	10,3
5362010820	5362070820	5362030820	12	8	11,9	+0,1/0	13	13,2
5362010830	5362070830	5362030830	12	8	11,9	+0,1/0	13	13,2
5362011020	5362071020	5362031020	16	10	15,9	+0,1/0	16	16,2
5362011030	5362071030	5362031030	16	10	15,9	+0,1/0	16	16,2

POUSSOIR LATERAL A CORPS FILETE ZIJDRUKBOUT MET SCHACHT MET SCHROEFDRAAD

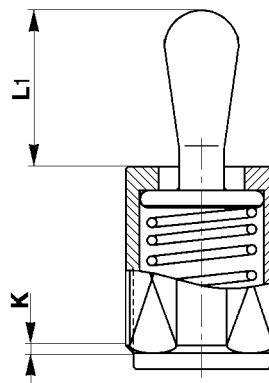
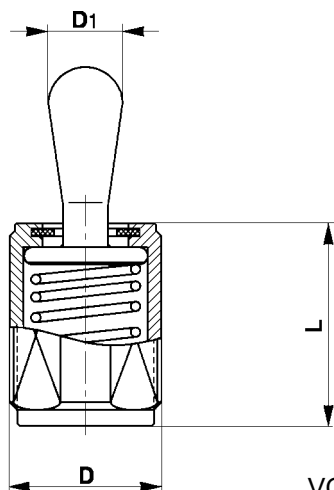
MAT: aluminium

forme / vorm

forme / vorm

1 - 2

3 - 4

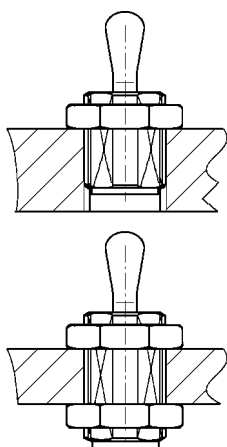


FORME :

VORM:

- 1 - ergot en acier trempé et galvanisé avec joint.
- 2 - ergot matière plastique, delrin blanc avec joint.
- 3 - ergot en acier trempé galvanisé sans joint.
- 4 - ergot en matière plastique, delrin blanc sans joint.

- 1- pen in gehard en verzinkt staal met naad
- 2- plastic pen, wit delrin met naad
- 3- pen in gehard verzinkt staal zonder naad
- 4- plastic pen wit delrin zonder naad.

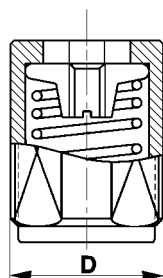


CODE	CODE	CODE	CODE	D	D1	L	L1	K
1	2	3	4					
5364820541	5364920541	5364810541	5364910541	M 12	5	11,8	6,7	1,5 X 45°
5364820542	5364920542	5364810542	5364910542	M 12	5	19,5	6,7	1,5 X 45°
5364820543	5364920543	5364810543	5364910543	M 12	5	27,2	6,7	1,5 X 45°
5364820561	5364920561	5364810561	5364910561	M 12	5	11,8	6,7	1,5 X 45°
5364820562	5364920562	5364810562	5364910562	M 12	5	19,5	6,7	1,5 X 45°
5364820563	5364920563	5364810563	5364910563	M 12	5	27,2	6,7	1,5 X 45°
5364820581	-	5364810581	-	M 12	5	11,8	6,7	1,5 X 45°
5364820582	-	5364810582	-	M 12	5	19,5	6,7	1,5 X 45°
5364820583	-	5364810583	-	M 12	5	27,2	6,7	1,5 X 45°
5364820641	5364920641	5364810641	5364910641	M 12	6	11,8	10,7	1,5 X 45°
5364820642	5364920642	5364810642	5364910642	M 12	6	19,5	10,7	1,5 X 45°
5364820643	5364920643	5364810643	5364910643	M 12	6	27,2	10,7	1,5 X 45°
5364820661	5364920661	5364810661	5364910661	M 12	6	11,8	10,7	1,5 X 45°
5364820662	5364920662	5364810662	5364910662	M 12	6	19,5	10,7	1,5 X 45°
5364820663	5364920663	5364810663	5364910663	M 12	6	27,2	10,7	1,5 X 45°
5364820681	-	5364810681	-	M 12	6	11,8	10,7	1,5 X 45°
5364820682	-	5364810682	-	M 12	6	19,5	10,7	1,5 X 45°
5364820683	-	5364810683	-	M 12	6	27,2	10,7	1,5 X 45°
5364821041	5364921041	5364811041	5364911041	M18 X 1,5	10	15,5	16,7	2,0 X 45°
5364821042	5364921042	5364811042	5364911042	M18 X 1,5	10	29,2	16,7	2,0 X 45°
5364821043	5364921043	5364811043	5364911043	M18 X 1,5	10	42,8	16,7	2,0 X 45°
5364821061	5364921061	5364811061	5364911061	M18 X 1,5	10	15,5	16,7	2,0 X 45°
5364821062	5364921062	5364811062	5364911062	M18 X 1,5	10	29,2	16,7	2,0 X 45°
5364821063	5364921063	5364811063	5364911063	M18 X 1,5	10	42,8	16,7	2,0 X 45°
5364821081	-	5364811081	-	M18 X 1,5	10	15,5	16,7	2,0 X 45°
5364821082	-	5364811082	-	M18 X 1,5	10	29,2	16,7	2,0 X 45°
5364821083	-	5364811083	-	M18 X 1,5	10	42,8	16,7	2,0 X 45°

MAT: aluminium

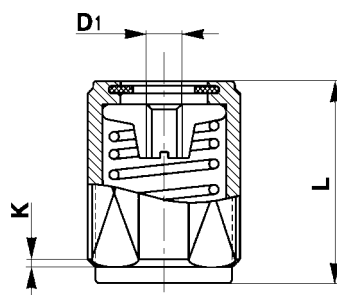
forme / vorm

1



forme / vorm

2



1 - poussoir sans joint
2 - poussoir avec joint

1- drukbout zonder naad
2- drukbout met naad

CODE 1	CODE 2	D	D1	F	K	L
5366610541	5366620541	M 12	M 4	1,6	1,5 X 45°	11,8
5366610542	5366620542	M 12	M 4	1,6	1,5 X 45°	19,5
5366610543	5366620543	M 12	M 4	1,6	1,5 X 45°	27,2
5366610561	5366620561	M 12	M 4	1,6	1,5 X 45°	11,8
5366610562	5366620562	M 12	M 4	1,6	1,5 X 45°	19,5
5366610563	5366620563	M 12	M 4	1,6	1,5 X 45°	27,2
5366610581	5366620581	M 12	M 4	1,6	1,5 X 45°	11,8
5366610582	5366620582	M 12	M 4	1,6	1,5 X 45°	19,5
5366610583	5366620583	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	27,2
5366610641	5366620641	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	11,8
5366610642	5366620642	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	19,5
5366610643	5366620643	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	27,2
5366610661	5366620661	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	11,8
5366610662	5366620662	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	19,5
5366610663	5366620663	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	27,2
5366610681	5366620681	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	11,8
5366610682	5366620682	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	19,5
5366610683	5366620683	M 12	M 4	2,0	1,5 X 45°	27,2
5366611041	5366621041	M18 X 1,5	M 6	3,2	2,0 X 45°	15,5
5366611042	5366621042	M18 X 1,5	M 6	3,2	2,0 X 45°	29,2
5366611043	5366621043	M18 X 1,5	M 6	3,2	2,0 X 45°	42,8
5366611061	5366621061	M18 X 1,5	M 6	3,2	2,0 X 45°	15,5
5366611062	5366621062	M18 X 1,5	M 6	3,2	2,0 X 45°	29,2
5366611063	5366621063	M18 X 1,5	M 6	3,2	2,0 X 45°	42,8
5366611081	5366621081	M18 X 1,5	M 6	3,2	2,0 X 45°	15,5
5366611082	5366621082	M18 X 1,5	M 6	3,2	2,0 X 45°	29,2
5366611083	5366621083	M18 X 1,5	M 6	3,2	2,0 X 45°	42,8

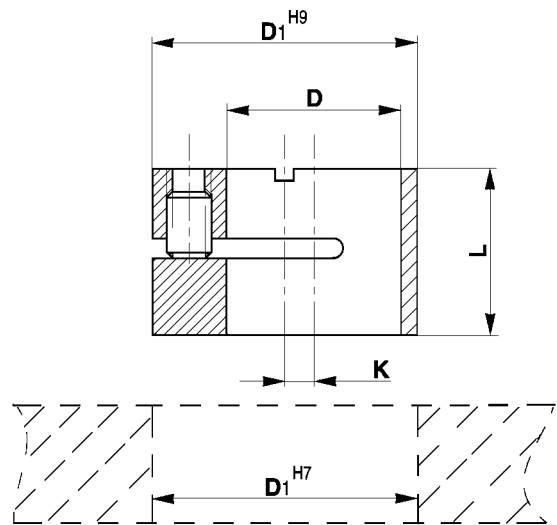
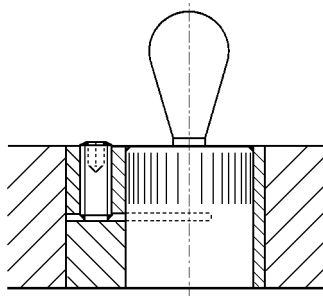
361

SUPPORT DE POUSSOIR LATÉRAL ZIJDRUKBOUTHOUDEK

MAT : acier bruni - gebruneerd staal

Le serrage de la vis sans tête provoque le maintien du support dans son logement par coincement.

Door de schroef zonder kop aan te draaien, wordt de houder in zijn lager geklemd.

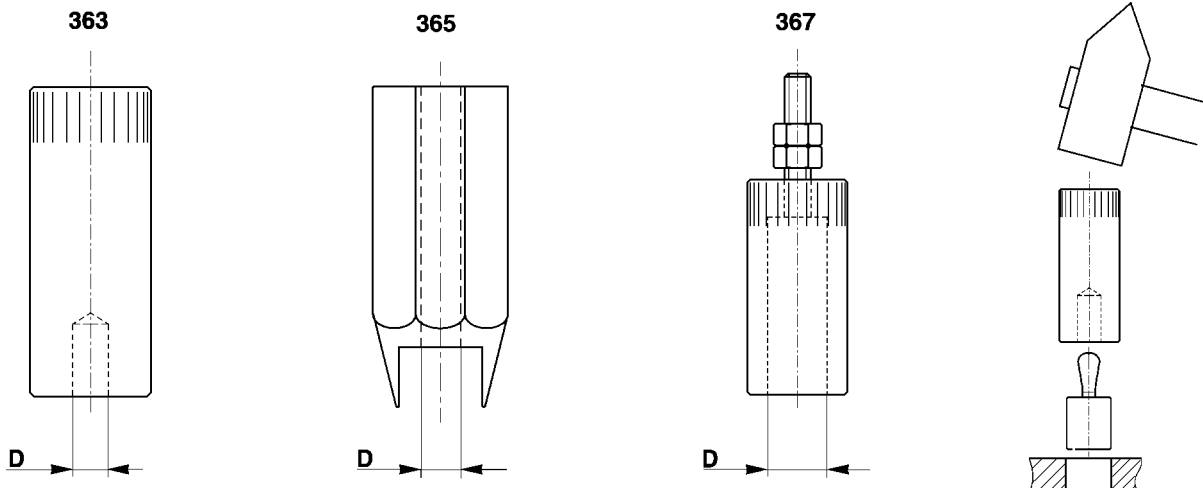


CODE	D	D1	D1=H7	K	L	
5361060000	6	12	+18 / 0	2	9,9	6
5361080000	8	15	+18 / 0	2	9,9	8
5361100000	10	16	+18 / 0	2	11,9	10
5361120000	12	18	+18 / 0	2	13,9	12
5361160000	16	25	+21 / 0	3	17,9	16

363

CLE DE MONTAGE POUR POUSSOIRS MONTAGESLEUTEL VOOR DRUKBOUTEN

MAT : acier - staal



CODE 363	CODE 365	CODE 367	D
5363030000	-	5367030000	3
-	-	5367040000	4
5363050000	-	5367050000	5
5363060000	5365060000	5367060000	6
5363080000	-	5367080000	8
5363100000	5365100000	5367100000	10