



GORREUX

PROGRAMME DE VENTES ONZE GAMMA

Rue de l'Ourchet, 7
B - 5030 BEUZET - GEMBLOUX (Belgium)

Tel. +32 (0)81 - 56 71 91

Fax +32 (0)81 - 56 77 91

e-mail : infog@gorreux.be

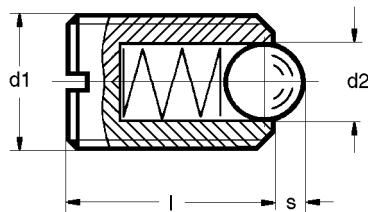
www.gorreux.be

Nous avons voulu dans un espace minimum vous donner un maximum d'informations. Celles-ci vous donnent un aperçu de notre programme. Pour de plus amples informations, notre site internet de plus de mille pages est à votre disposition. Pour accéder à la page voulue prendre notre adresse internet www.gorreux.be. Dans la page d'accueil à gauche avant dernière position « recherche », dans la case « introduisez la référence » (le nr de la pièce du catalogue) vous voilà à la page demandée, en bas de la page « cliquer » sur next pour aller à la page suivante et ainsi faire le tour de ce chapitre. Il y a environ 40 chapitres que vous pouvez atteindre par la page d'accueil à gauche 3 ème position « chapitre » choisir le titre voulu vous y verrez de petites images du chapitre demandé et « cliquer » sur celle qui vous intéresse.

1310

POUSOIRS A RESSORT A FENTE

VEERDRUKBOUTEN MET SLEET

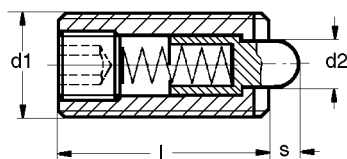


"K" acier bruni, bille trempée - gebruineerd staal, geharde kogel
 "KS" poussoirs à ressort renforcé en acier veerdrukbouten "versterken" staal
 "KN" tout inox, bille - volledig roestvrij staal, kogel
 "B" acier bruni, goujon - gebruineerd staal, stift
 "BS" poussoirs à ressort renforcé en inox veerdrukbouten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

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

1312

POUSOIRS 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

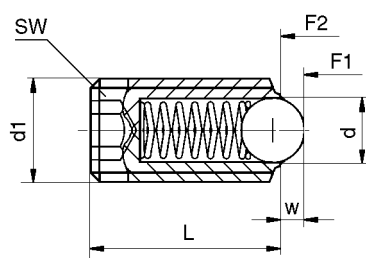
INOX - RVS : 1.4305

CODE	CODE	CODE	CODE	D1	S	L	D2
A	AN	D	DN				
131200	-	-	-	M3	1	12	1
131201	131241	131301	131341	M4	2	15	1,5
131202	131242	131302	131342	M5	2	18	2,4
131203	131243	131303	131343	M6	3	20	2,7
131204	131244	131304	131344	M8	3	22	3,5
131205	131245	131305	131345	M10	3	22	4
131206	131246	131306	131346	M12	4	28	6
131207	131247	131307	131347	M16	5	32	7,5
131208	131248	-	-	M20	7	40	10
131209	-	-	-	M24	10	52	12

1314

POUSOIRS A RESSORT "RENFORCER"

VEERDRUKBOUTEN "VERSTERKEN"



"K" acier bruni, bille trempée - gebruineerd staal, geharde kogel
 "KS" acier bruni, bille trempée et renforcée - gebruineerd staal, kogel ersterken"



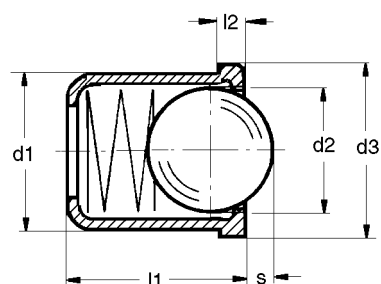
"KN" tout inox, bille - volledig roestvrij staal, kogel
 "KNS" tout inox, bille renforcée - kogel versterken roestvrij staal,

CODE	CODE	CODE	CODE	d1	l
K	KS	KN	KNS		
131401	-	131441	-	M4	09
131402	131422	131442	131462	M5	14
131403	131423	131443	131463	M6	15
131404	131424	131444	131464	M8	18
131405	131425	131445	131465	M10	23
131406	131426	131446	131466	M12	26
131407	131427	131447	131467	M16	33
131408	131428	131448	131468	M20	43
131409	131429	131449	131469	M24	48

1315

POUSOIRS A RESSORT NON FILETE

VEERDRUKBOUTEN ZONDER DRAAD



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

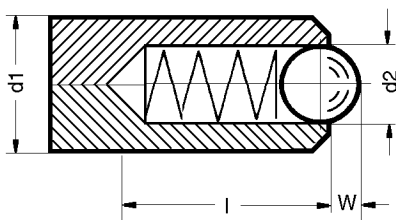
CODE	CODE	CODE	CODE	d1	l1
C	E	MS	KU		
131501	131511	131521	131531	4	5
131502	131512	131522	131532	5	6
131503	131513	131523	131533	6	7
131504	131514	131524	131534	8	9
131505	131515	-	131535	10	13,5
131506	131516	-	-	12	16,0

1319

POUSOIRS A RESSORT NON FILETE



VEERDRUKBOUTEN ZONDER DRAAD



EXECUTION : tout inox
UITVOERING : volledig
roestvrij staal

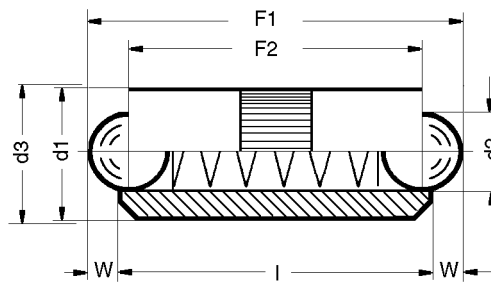
température maxi-: +250°C
max.temperatuur: +250°C

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

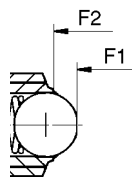
1319D

POUSOIRS A RESSORT NON FILETE DOUBLE

VEERDRUKBOUTEN ZONDER DRAAD



EXECUTION : tout inox
UITVOERING : volledig
roestvrij staal

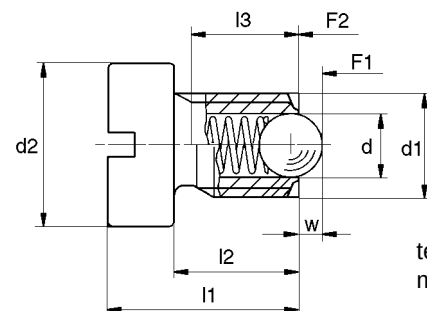


CODE	d1	d2	d3	TOL d3	l	W	F1 (N)	F2 (N)
131921	2,5	2,0	2,52	+0,05	5,3	0,65	1,3	2,5
131922	3,0	2,5	3,02	+0,05	7,3	0,80	2,0	4,5
131923	4,0	3,0	4,03	+0,05	9,0	0,90	2,5	7,5
131924	5,0	4,0	5,03	+0,05	10,8	1,20	3,5	8,0
131925	7,0	6,0	7,03	+0,05	14,0	2,00	4,0	12,0
131926	8,0	6,5	8,03	+0,05	18,0	2,10	6,0	15,0

1316

VIS A POUSSOIR RESSORT

SCHROEF MET VEERDRUKBOUTEN



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

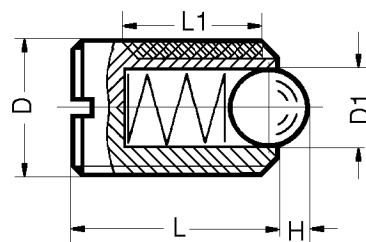
température maxi-: +250°C
max.temperatuur: +250°C

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

3001

POUSOIR RESSORT AVEC FREIN DE FILET

VEERDRUKBOUTEN MET SCHROEFREM



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

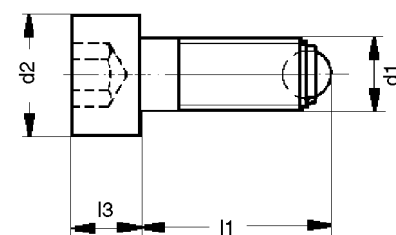


CODE	CODE	D	D1	L	L1	H	N	F1	F2
acier/staal	inox/rvs							N	N
5300100300	5301100300	M 3	1,5	7	4	0,5	0,4	1,5	3
5300100400	5301100400	M 4	2,5	9	5	0,8	0,6	4	10
5300100500	5301100500	M 5	3	12	6	0,9	0,8	6	11
5300100600	5301100600	M 6	3,5	14	7	1	1	9	13
5300100800	5301100800	M 8	5	16	8	1,5	1,2	15	30
5300101000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

1325

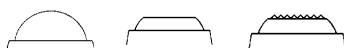
VIS DE PRESSION A BILLE AVEC TETE

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



code	code	code	d1	l1	l3	bille
A	B	F				kogel
132507	132537	132567	M10	26,7	10	7
132508	132538	132568	M10	41,7	10	7
132509	132539	132569	M10	61,7	10	7
132510	132540	132570	M12	32	12	8,5
132511	132541	132571	M12	52	12	8,5
132512	132542	132572	M12	82	12	8,5
132513	132543	132573	M16	43,3	16	12
132514	132544	132574	M16	63,3	16	12
132515	132545	132575	M16	83,3	16	12

2 de M6 à M24 van M6 tot M24

A

B

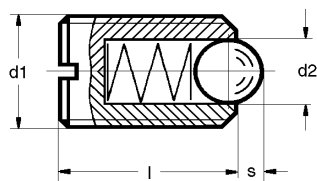
F

1310-d

POUSOIRS A RESSORT A FENTE



VEERDRUKBOUTEN MET SPLEET



"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

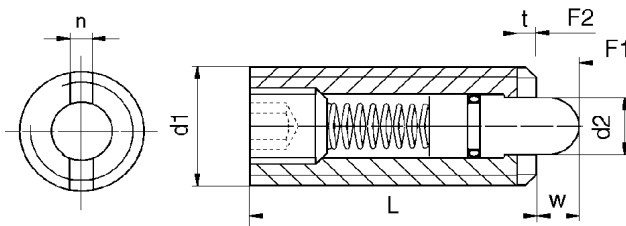
température maxi-mini : -30 à +80°C
max.-min. temperatuur: -30 tot +80°C

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

1317

POUSOIRS A RESSORT "REINFORCER"

VEERDRUKBOUTEN "VERSTERKEN"



CODE	CODE	CODE	d1	w	n	t	L	d2	SW
A	AN	AS							
131701	131711	131721	M8	3,0	1,5	1,4	26	3,8	2,5
131702	131712	131722	M10	3,5	1,5	1,4	28	4,0	3,0
131703	131713	131723	M12	4,0	2,7	2,0	35	6,0	4,0
131704	131714	131724	M16	5,0	3,2	2,5	40	7,5	5,0

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

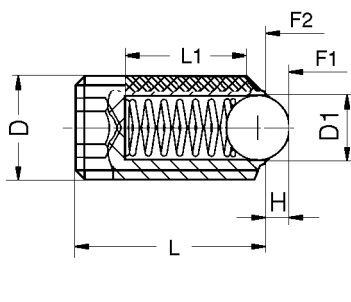
"AS" tout acier, ressort renforcer - volledig staal, versterken veer



3031

POUSOIR RESSORT AVEC FREIN DE FILET

VEERDRUKBOUTEN MET SPLEET



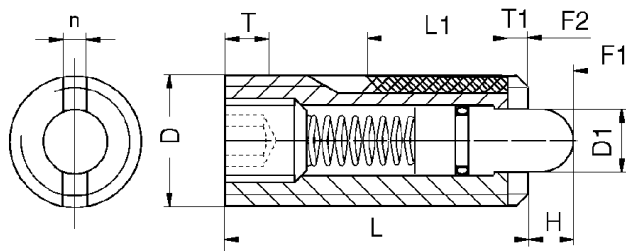
MAT : "A" acier bruni - gebruineerd staal
"AN" inox 1.4305 - rvs
frein Nylon
"A" bille 100C6 - kogel
"AN" bille 1.4034 - kogel

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

3041

POUSOIR 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

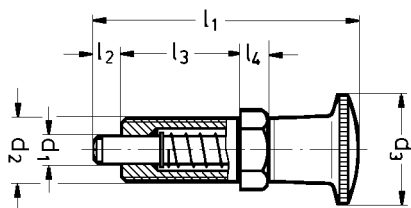
CODE	CODE	CODE	CODE	D	D1	L	L1	T	T1	H	N	SW	F1	F2	F1	F2
acier/staal	acier/staal	inox/rvs	inox/rvs										N	N	N	N
A	AD	N	ND										A/S	A/S	inox	inox
5374100500	5375100500	5375600500	5375900500	M 5	2,4	18	7	2	0,8	2,3	0,8	1,5	6	20	5	17
5374100600	5375100600	5375600600	5375900600	M 6	2,7	20	7	2,5	1	2,5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

CODE	CODE	D	D1	L	L1	T	T1	H	N	SW	F1	F2
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
5374110600	5375110600	M 6	2,7	20	7	2,5	1	2,5	1	2	3	9
5374110800	5375110800	M 8	3,5	22	8	3	1,4	3	1,2	2,5	4	16
5374111000	5375111000	M10	4	22	9	3,5	1,4	3	1,6	3	4	16
5374111200	5375111200	M12	6	28	10	5	2	4	2	4	5	27
5374111600	5375111600	M16	7,5	32	14	6	2,5	5	2,5	5	20	45

1932

DOIGT D'INDEXAGE FILETE sans ergot

BLOKKEERSTIFT MET SCHROEFDRAAD zonder pen



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

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

"G" = sans tête sans écrou DIN 439
zonder kop zonder moer DIN 439

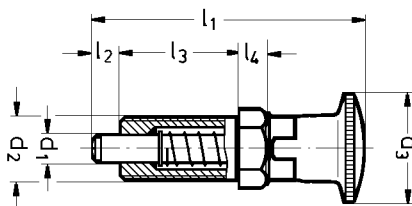
"GK" = sans tête avec écrou DIN 439
zonder kop met DIN 439

CODE	d1	d2	d3	l1
A				
193201	5	M 10 X 1	21	44
193202	6	M 12 X 1,5	25	53
193203	8	M 16 X 1,5	31	67
193204	10	M 20 X 1,5	31	78

1947

DOIGT D'INDEXAGE FILETE avec ergot

BLOKKEERSTIFT MET SCHROEFDRAAD met pen



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

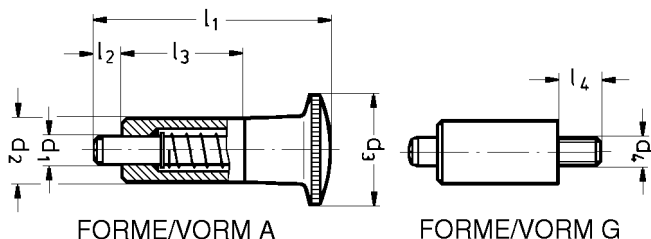
CODE	CODE	CODE	CODE	d1	d2	l1
B	BK	BN	BKN			
194701	194721	194706	194726	5	M10 X 1	49
194702	194722	194707	194727	6	M12 X 1,5	59
194703	194723	194708	194728	8	M16 X 1,5	73,5
194704	194724	-	-	10	M20 x 1,5	91,0

618

DOIGT D'INDEXAGE CYLINDRIQUE



CILINDRISCHE BLOKKEERSTIFT



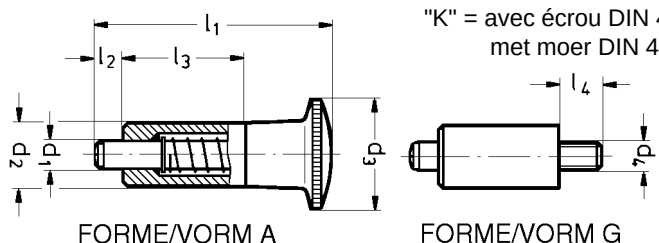
MAT : corps en acier bruni - tête en polyamide
schacht in gebruineerd staal - kop in polyamide

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 sans blocage

BLOKKEERSTIFT zonder blokkeerpen



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

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

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



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

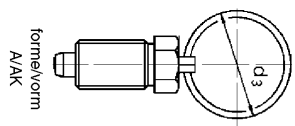
CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4
A	AN	AK	AKN	G	GN	GK	GKN								
193101	193106	193121	193126	193131	193136	193141	193146	5	M 10 X 1	21	M 5	44	5	22	6
193102	193107	193122	193127	193132	193137	193142	193147	6	M 12 X 1,5	25	M 6	53	6	26	10
193103	193108	193123	193128	193133	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

2001

DOIGT D'INDEXAGE

GORREUX

BLOKKEERSTIFT

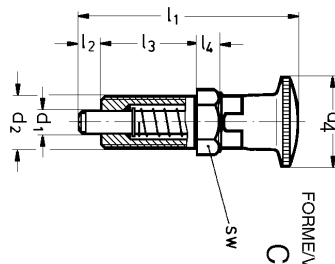
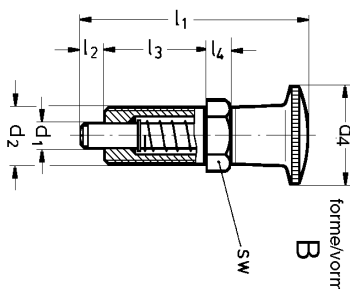


MAT : corps en acier zingué - tête en polyamide avec ou sans ergot de blocage

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

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

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



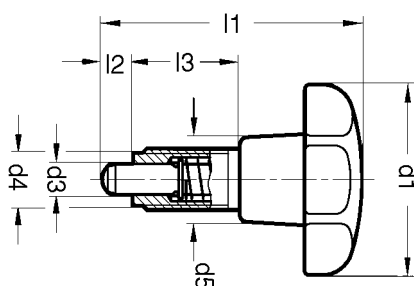
d1	F1	F2	tol
(N)	(N)		h9
4	3	12	+0,03/+0,08
5	5	24	+0,03/+0,08
6	5	21	+0,03/+0,08
8	6	22	+0,03/+0,08

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

6336-7

BOUTON ETOILE D'INDEXAGE

STERMOEREN BLOKKEERSTIFT



SANS BLOCAGE -
ZONDER BLOKKEERPEN

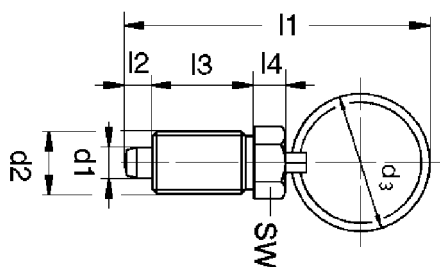
MAT : corps en acier bruni
- tête en polyamide noir
schacht in gebruineerd
staal - kop in polyamide

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

1974

ANNEAU D'INDEXAGE FILETE

BLOKKEERSTIFT RING



SANS BLOCAGE
ZONDER LOKKEERPEN

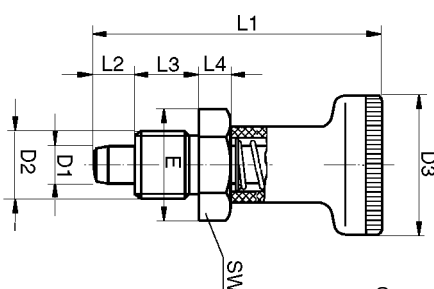
MAT : corps en acier
schacht i staal

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 sans blocage

BLOKKEERSTIFT zonder blokkeerpen



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

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
195432	8	M16X1,5	31	21,9	54	8	12	6	19

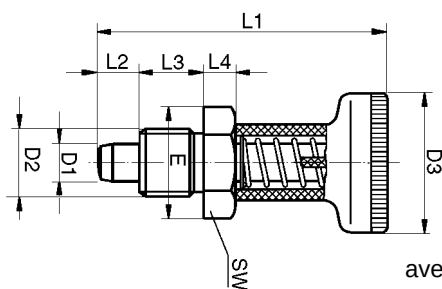
Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

611-2

DOIGT D'INDEXAGE



BLOKKEERSTIFT



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

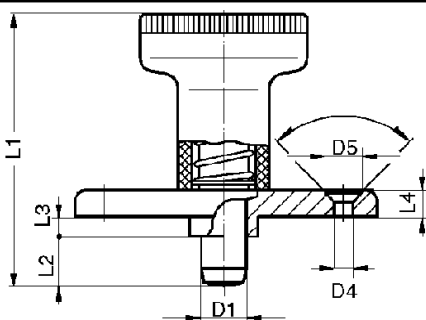
CODE	D1	D2	D3	E	L1	L2	L3	L4	SW
	0,5						-0,15		
195441	6	M12X1,5	25	19,6	45	6	10	5	17
195442	8	M16X1,5	31	21,9	54	8	12	6	19

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

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

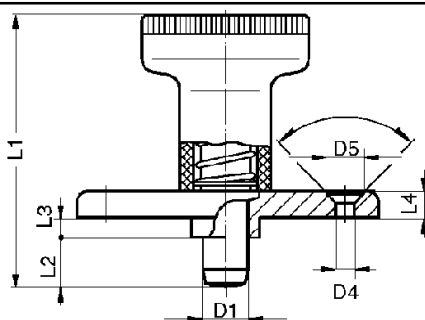
SANS BLOCAGE
ZONDER BLOKKEERPEN

CODE	D1	b1	b2	d2	d4	d5	k	l1	l2	l4
195451	6	40	18	10	4,3	8,3	30	37	6	4,5
195452	6	40	18	10	4,3	8,3	30	45	14	4,5
195453	8	46	20	12	5,3	10,4	34	44	8	5,5
195454	8	46	20	12	5,3	10,4	34	54	18	5,5

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

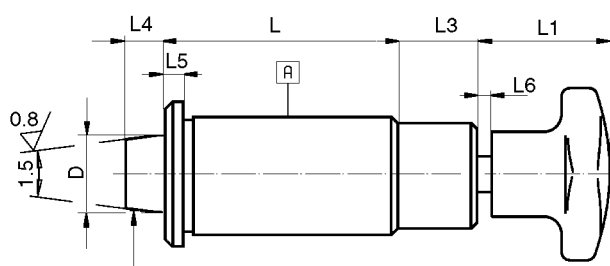
CODE	D1	b2	d2	d4	d5	l1	l2	l4
195461	6	18	10	4,3	8,3	37	6	4,5
195462	6	18	10	4,3	8,3	45	14	4,5
195463	8	20	12	5,3	10,4	44	8	5,5
195464	8	20	12	5,3	10,4	54	18	5,5

2383

DOIGT DE POSITIONNEMENT

BLOKKEER POSITIONNERINGEN

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



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

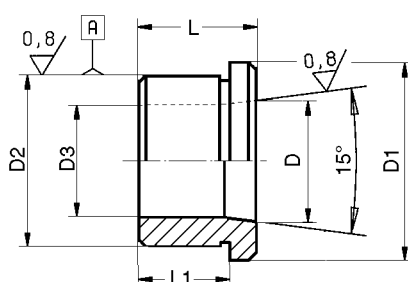
conique
kegelvormig

CODE	D	L	L1	L2	L3	L4
			"A"	"B"		
23830113	13	35	21,5	-	13	6
23830213	13	35	-	27,5	13	6
23830119	19	51	26,5	-	13	6
23830219	19	51	-	32,5	13	6
23830125	25	58	33,5	-	13	6
23830225	25	58	-	39,5	13	6

2384

BAGUE DE CENTRAGE

CENTREERRING



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

conique
kegelvormig

CODE	D	D1	D2	D3	L	L1
			p6			
23840013	12,5	22	19	10,8	13	10
23840019	18,5	32	28,5	16,8	16	13
23840025	24,5	42	38	22,8	19	16

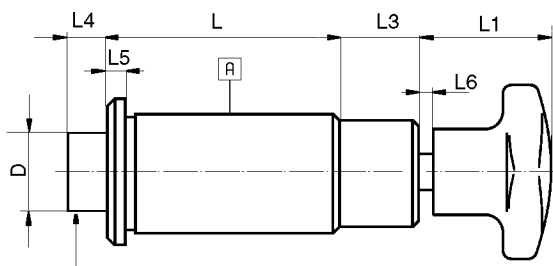
2385

DOIGT DE POSITIONNEMENT

GORREUX

BLOKKEER POSITIONERINGEN

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



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

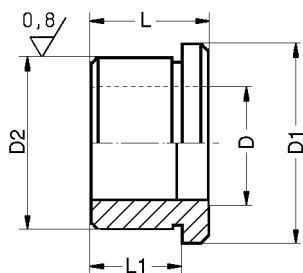
cylindrique
cilindervormig

CODE	D	L	L1	L2	L3
			"A"	"B"	
23850113	13	35	20	-	13
23850213	13	35	-	31	13
23850119	19	51	25	-	13
23850219	19	51	-	36	13
23850125	25	58	32	-	13
23850225	25	58	-	43	13

2386

BAGUE DE CENTRAGE

CENTREERRING



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

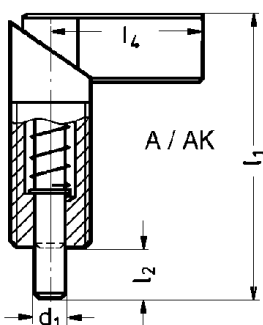
cylindrique
cilindervormig

CODE	D	D1	D2		L	L1
			p6	p6		
23860013	13	22	19	+29/+18	13	10
23860019	19	32	28,5	+31/+22	16	13
23860025	25	42	38	+31/+22	19	16

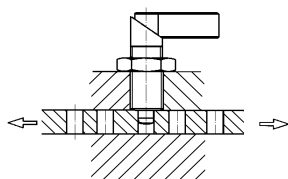
612

DOIGT D'INDEXAGE TYPE VERROU

BLOKKEERSTIFT TYPE GRENDEL



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



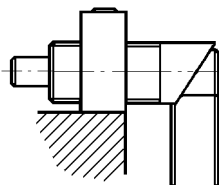
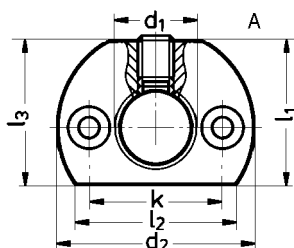
CODE	CODE	CODE	CODE	d1	l1	l2
A	AK	B	BK			
acier/staal	acier/staal	acier/staal	acier/staal			
10612103	10612203	10612303	10612403	6	56	10
10612104	10612204	10612304	10612404	8	56	10
10612105	10612205	10612305	10612405	10	56	10
10612108	10612208	10612308	10612408	8	69	12
10612110	10612210	10612310	10612410	10	69	12
10612112	10612212	10612312	10612412	12	69	12

612-1

PORTE DOIGTS D'INDEXAGE

BLOKKEERSTIFTHOUDER

MAT : acier bruni - gebruineerd 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

364

POUSOIR LATERAL A CORPS FILETE

ZIJDRUKBOUT MET SCHACHT MET SCHROEFDRAAD

MAT: aluminium

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.

Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

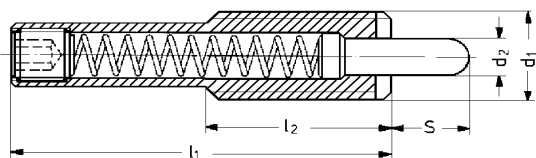
D	D	D
M 12	M 12	M18 X 1,5
M 12	M 12	M18 X 1,5
M 12	M 12	M18 X 1,5
M 12	M 12	M18 X 1,5
M 12	M 12	M18 X 1,5
M 12	M 12	M18 X 1,5
M 12	M 12	M18 X 1,5
M 12	M 12	M18 X 1,5
M 12	M 12	M18 X 1,5

1324

POUSOIR EJECTEUR A RESSORT

GORREUX

VEERDRUKUITWERPER



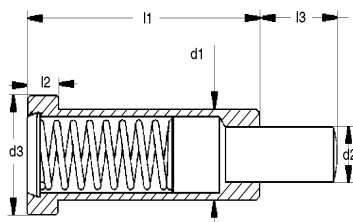
MAT : corps en acier bruni, goujon trempé et bruni -
schacht in gebruieneerd staal, geharde en gebruieneerde stift
- L pression de la bille normale - normale kogeldruk
- LS pression de la bille renforcée - versterkte kogeldruk

CODE	CODE	d1	d2	s	l1	l2
L	LS					
132400	-	M10	4,0	8	35	25
132401	132411	M12	5,5	10	43	35
132402	132412	M16	8	15	58	35
132403	132413	M16	8	30	98	35
132404	132414	M24	10	15	60	45

1323

POUSOIR EJECTEUR A RESSORT

VEERDRUKUITWERPER



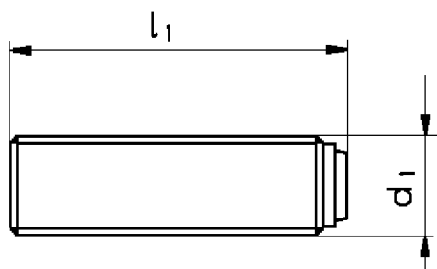
MAT : corps en acier bruni, goujon trempé et bruni
schacht in gebruieneerd staal, geharde en gebruieneerde stift
ressort en inox - veer in roestvrij staal

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

605

VIS DE PRESSION A BILLE SANS TÊTE

KOGELDRUKSCHROEF ZONDER KOP

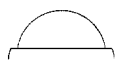


EXECUTIONS - UITVOERINGEN

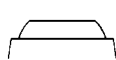
"AN" avec bille inox 1.4301
met roestvrij stalen 1.4301 kogel

"BN" avec bille tronquée
met afgevlakte kogel

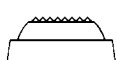
"FN" avec bille tronquée, surface gaufrée
met afgevlakte geribde kogel



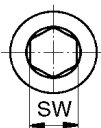
A



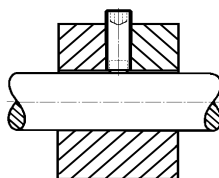
B



F



SW

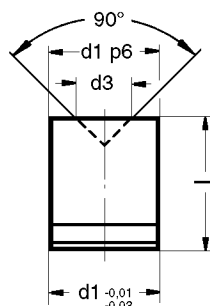


code	code	code	d1	l1	d3	bille	SW
AN	BN	FN				kogel	
16050406	-	-	M4	6	-	2,5	2
16050410	-	-	M4	10	-	2,5	2
16050416	-	-	M4	16	-	2,5	2
16050508	-	-	M5	8	-	3	2,5
16050512	-	-	M5	12	-	3	2,5
16050520	-	-	M5	20	-	3	2,5
16050610	16070610	16080610	M6	10	3,2	4	3
16050616	16070616	16080616	M6	16	3,2	4	3
16050620	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

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