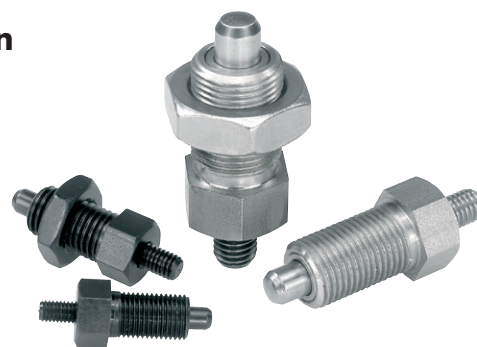


- Voor het veilig vergrendelen, positioneren en indexeren
- Voor bediening op afstand mbv Bowdenkabels of pneumatische cilinders
- Onverliesbaar, geen losse componenten
- Verkrijgbaar in staal of rvs



Materiaal:

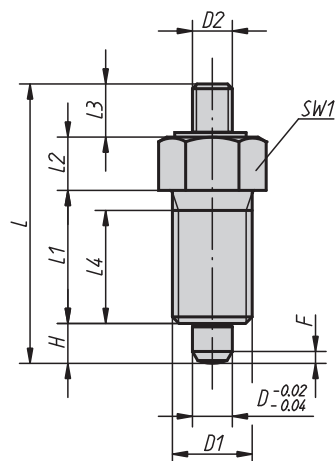
- Stalen uitvoering, blokkeerstift gehard: kwaliteitsklasse 5.8.
- RVS uitvoering, blokkeerstift gehard: draadhuls: 1.4305. blokkeerstift: 1.4304.
- RVS uitvoering, blokkeerstift niet gehard: draadhuls: 1.4305. blokkeerstift: 1.4305.

Uitvoering:

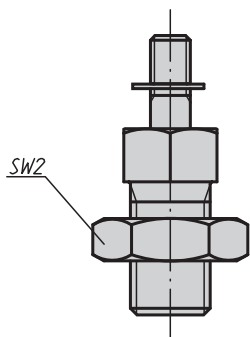
- Stalen uitvoering, blokkeerstift gehard: gebruineerd, blokkeerstift gevakt.
- RVS uitvoering, blokkeerstift gehard: blank, blokkeerstift gevakt.
- RVS uitvoering, blokkeerstift niet gehard: blank, blokkeerstift gevakt.

Opmerking:

Blokkeerbouten worden gebruikt op plaatsen waar verplaatsing door zijwaartse krachten moet worden tegengegaan. Een nieuwe positie kan alleen worden aangenomen door de blokkeerbout handmatig te verplaatsen. Speciale of klantspecifieke hendels kunnen worden gemonteerd op de pen met schroefdraad. Deze pen kan ook worden gebruikt als aandrijfpen voor de blokkeerbout, bijvoorbeeld bij automatisering met behulp van pneumatische cilinders of bediening op afstand met behulp van Bowdenkabels.

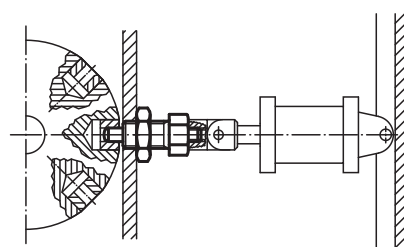


Type E
Pen met schroefdraad,
zonder contraoer



Type F
Pen met schroefdraad,
met contraoer

Toepassingsvoorbeeld:



Blokkeerbout met geharde blokkeerstift, staal

Bestelnummer Type E	Bestelnummer Type F	Afmeting	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	L4	H	SW1	SW2	F x 30°	Begin veerkracht F1 ca. N	Eind veerkracht F2 ca. N
03092-1903	03092-2903	0	3	M6x0,75	M2	24	12	5	3,5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03092-1004	03092-2004	0	4	M8 x 1	M3	32	15	6	7	13	4	10	13	1	6	12
03092-1105	03092-2105	1	5	M10 x 1	M4	37	17	7	8	15	5	13	17	1,3	5	12
03092-1206	03092-2206	2	6	M12 x 1,5	M6	42	20	8	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03092-1308	03092-2308	3	8	M16 x 1,5	M8	56	26	10	12	23	8	19	24	2,3	15	35
03092-1410	03092-2410	4	10	M20 x 1,5	M8	62	28	12	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03092-1412	03092-2412	4	12	M20 x 1,5	M8	66	28	14	12	25	12	22	30	2,8	15	39
03092-1516	03092-2516	4	16	M24 x 2	M10	80	32	18	14	28	16	27	36	3,2	20	46

Blokkeerbout met geharde blokkeerstift, RVS

Bestelnummer Type E	Bestelnummer Type F	Afmeting	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	L4	H	SW1	SW2	F x 30°	Begin veerkracht F1 ca. N	Eind veerkracht F2 ca. N
03092-01903	03092-02903	0	3	M6x0,75	M2	24	12	5	3,5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03092-01004	03092-02004	0	4	M8 x 1	M3	32	15	6	7	13	4	10	13	1	6	12
03092-01105	03092-02105	1	5	M10 x 1	M4	37	17	7	8	15	5	13	17	1,3	5	12
03092-01206	03092-02206	2	6	M12 x 1,5	M6	42	20	8	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03092-01308	03092-02308	3	8	M16 x 1,5	M8	56	26	10	12	23	8	19	24	2,3	15	35
03092-01410	03092-02410	4	10	M20 x 1,5	M8	62	28	12	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03092-01412	03092-02412	4	12	M20 x 1,5	M8	66	28	14	12	25	12	22	30	2,8	15	39
03092-01516	03092-02516	4	16	M24 x 2	M10	80	32	18	14	28	16	27	36	3,2	20	46

Blokkeerbout met niet geharde blokkeerstift, RVS

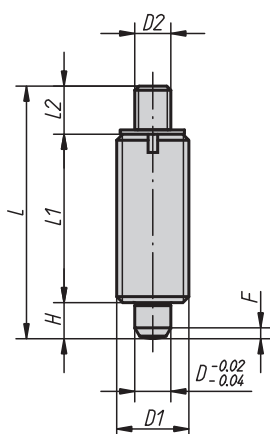
Bestelnummer Type E	Bestelnummer Type F	Afmeting	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	L4	H	SW1	SW2	F x 30°	Begin veerkracht F1 ca. N	Eind veerkracht F2 ca. N
03092-11903	03092-12903	0	3	M6x0,75	M2	24	12	5	3,5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03092-11004	03092-12004	0	4	M8 x 1	M3	32	15	6	7	13	4	10	13	1	6	12
03092-11105	03092-12105	1	5	M10 x 1	M4	37	17	7	8	15	5	13	17	1,3	5	12
03092-11206	03092-12206	2	6	M12 x 1,5	M6	42	20	8	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03092-11308	03092-12308	3	8	M16 x 1,5	M8	56	26	10	12	23	8	19	24	2,3	15	35
03092-11410	03092-12410	4	10	M20 x 1,5	M8	62	28	12	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03092-11412	03092-12412	4	12	M20 x 1,5	M8	66	28	14	12	25	12	22	30	2,8	15	39
03092-11516	03092-12516	4	16	M24 x 2	M10	80	32	18	14	28	16	27	36	3,2	20	46

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

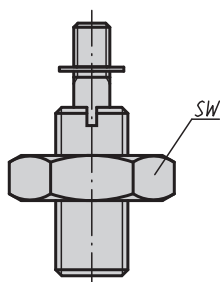
Compact

03096

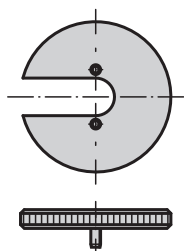
- Voor het veilig vergrendelen, positioneren en indexeren
- Voor bediening op afstand mbv bowdenkabels of pneumatische cilinders
- Onverliesbaar, geen losse componenten
- Verkrijgbaar in staal of rvs



Vorm J
met schroefdraadtap
zonder contraoer



Vorm K
met schroefdraadtap
met contraoer



Inschroefschijf

Materiaal:

- Stalen uitvoering, blokkeerpen gehard: hardheidsklasse 5.8.
- Rvs-uitvoering, blokkeerpen gehard: schroefdraadhuls 1.4305. Blokkeerpen 1.4034.
- Rvs-uitvoering, blokkeerpen niet gehard: schroefdraadhuls 1.4305. Blokkeerpen 1.4305.

Uitvoering:

- Stalen uitvoering, blokkeerpen gehard: gezwart. Blokkeerpen geslepen.
- Rvs-uitvoering, blokkeerpen gehard: blank. Blokkeerpen geslepen.
- Rvs-uitvoering, blokkeerpen niet gehard: blank. Blokkeerpen geslepen.

Opmerking:

Blokkeerbouten worden gebruikt waar een verandering van de blokkeerpositie door dwarskrachten moet worden verhinderd. Pas na het uittrekken van de bout kan de blokkeerpositie worden gewijzigd. Op de uitstekende schroefdraadtap kunnen speciale grepen worden gemonteerd. Bovendien maakt deze een automatische bediening van de blokkeerbout (programmeerbaar) d.m.v. een pneumatische cilinder of een afstandsbediening met behulp van bowdenkabels mogelijk.

Voor het inschroeven van de blokkeerbouten kan een inschroefschijf worden meegeleverd. Deze wordt zo op de schroefdraadhuls geplaatst dat de meeneemstiften in de sleuf grijpen.

Blokkeerbouten, zonder kraag, staal, blokkeerpen gehard

Bestelnummer Vorm J	Bestelnummer Vorm K	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Bestelnummer inschroefschijf
03096-1903	03096-2903	3	M6x0,75	M2	24	17	3,5	3,5	- / 10	0,8	4,5	9	03094-99
03096-1004	03096-2004	4	M8x1	M3	32	21	7	4	- / 13	1	6	12	03094-90
03096-1105	03096-2105	5	M10x1	M4	37	24	8	5	- / 17	1,3	5	12	03094-91
03096-1206	03096-2206	6	M12x1,5	M6	42	28	8	6	- / 19	1,8	6	14	03094-92
03096-1308	03096-2308	8	M16x1,5	M8	56	36	12	8	- / 24	2,3	15	35	03094-93
03096-1410	03096-2410	10	M20x1,5	M8	62	40	12	10	- / 30	2,8	15	34	03094-94
03096-1412	03096-2412	12	M20x1,5	M8	66	42	12	12	- / 30	2,8	15	39	03094-94
03096-1516	03096-2516	16	M24x2	M10	80	50	14	16	- / 36	3,2	20	46	03094-95

Blokkeerbouten, zonder kraag, rvs, blokkeerpen gehard

Bestelnummer Vorm J	Bestelnummer Vorm K	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Bestelnummer inschroefschijf
03096-01903	03096-02903	3	M6x0,75	M2	24	17	3,5	3,5	- / 10	0,8	4,5	9	03094-99
03096-01004	03096-02004	4	M8x1	M3	32	21	7	4	- / 13	1	6	12	03094-90
03096-01105	03096-02105	5	M10x1	M4	37	24	8	5	- / 17	1,3	5	12	03094-91
03096-01206	03096-02206	6	M12x1,5	M6	42	28	8	6	- / 19	1,8	6	14	03094-92
03096-01308	03096-02308	8	M16x1,5	M8	56	36	12	8	- / 24	2,3	15	35	03094-93
03096-01410	03096-02410	10	M20x1,5	M8	62	40	12	10	- / 30	2,8	15	34	03094-94
03096-01412	03096-02412	12	M20x1,5	M8	66	42	12	12	- / 30	2,8	15	39	03094-94
03096-01516	03096-02516	16	M24x2	M10	80	50	14	16	- / 36	3,2	20	46	03094-95

Blokkeerbouten, zonder kraag, rvs, blokkeerpen niet gehard

Bestelnummer Vorm J	Bestelnummer Vorm K	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Bestelnummer inschroefschijf
03096-11903	03096-12903	3	M6x0,75	M2	24	17	3,5	3,5	- / 10	0,8	4,5	9	03094-99
03096-11004	03096-12004	4	M8x1	M3	32	21	7	4	- / 13	1	6	12	03094-90
03096-11105	03096-12105	5	M10x1	M4	37	24	8	5	- / 17	1,3	5	12	03094-91
03096-11206	03096-12206	6	M12x1,5	M6	42	28	8	6	- / 19	1,8	6	14	03094-92
03096-11308	03096-12308	8	M16x1,5	M8	56	36	12	8	- / 24	2,3	15	35	03094-93
03096-11410	03096-12410	10	M20x1,5	M8	62	40	12	10	- / 30	2,8	15	34	03094-94
03096-11412	03096-12412	12	M20x1,5	M8	66	42	12	12	- / 30	2,8	15	39	03094-94
03096-11516	03096-12516	16	M24x2	M10	80	50	14	16	- / 36	3,2	20	46	03094-95

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.