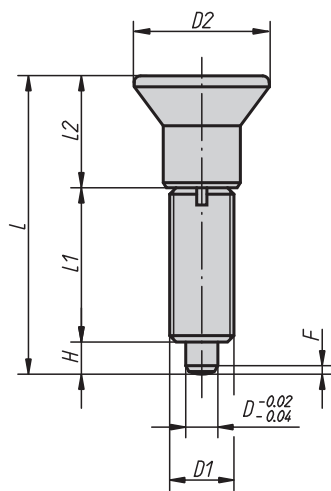


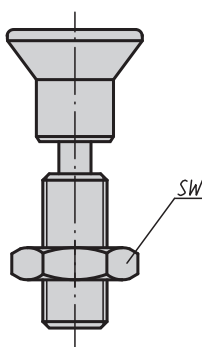
- Voor het veilig vergrendelen, positioneren en indexeren
- Lichaam volledig inschroefbaar, waardoor meer ruimte beschikbaar aan de bedieningszijde
- Onverliesbaar, geen losse componenten
- Verkrijgbaar in staal of rvs



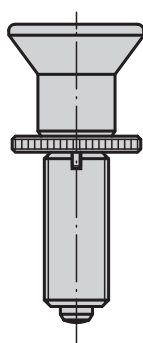
Vorm G
zonder contraoer



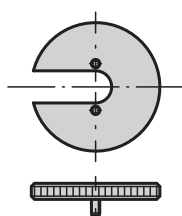
Vorm H
met contraoer



Blokkeerbout
met inschroefschijf



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.

Knop thermoplast antracietgrijs.

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 manuele uittrekken van de bout kan de blokkeerpositie worden gewijzigd.

Voor het inschroeven van de blokkeerbouten kan een inschroefschijf worden meegeleverd. Deze wordt zo onder de uitgetrokken kunststof knop geschoven dat de meeneemstiften in de sleuf grijpen.

Blokkeerbouten, zonder kraag, staal, blokkeerpen gehard

Bestelnummer Vorm G	Bestelnummer Vorm H	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Bestelnummer inschroefschijf
03093-1903	03093-2903	3	M6x0,75	14	31,5	17	11	3,5	- / 10	0,8	4,5	10	03094-99
03093-1004	03093-2004	4	M8x1	18	38,5	21	13,5	4	- / 13	1,3	6	12	03094-90
03093-1105	03093-2105	5	M10x1	21	43,5	24	14,5	5	- / 17	1,3	5	12	03094-91
03093-1206	03093-2206	6	M12x1,5	25	51,7	28	17,7	6	- / 19	1,8	6	14	03094-92
03093-1308	03093-2308	8	M16x1,5	33	68	36	24	8	- / 24	2,3	15	35	03094-93
03093-1410	03093-2410	10	M20x1,5	33	74	40	24	10	- / 30	2,8	15	34	03094-94
03093-1412	03093-2412	12	M20x1,5	33	78	42	24	12	- / 30	2,8	15	39	03094-94
03093-1516	03093-2516	16	M24x2	40	96	50	30	16	- / 36	3,2	20	46	03094-95

Blokkeerbouten, zonder kraag, rvs, blokkeerpen gehard

Bestelnummer Vorm G	Bestelnummer Vorm H	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Bestelnummer inschroefschijf
03093-01903	03093-02903	3	M6x0,75	14	31,5	17	11	3,5	- / 10	0,8	4,5	10	03094-99
03093-01004	03093-02004	4	M8x1	18	38,5	21	13,5	4	- / 13	1,3	6	12	03094-90
03093-01105	03093-02105	5	M10x1	21	43,5	24	14,5	5	- / 17	1,3	5	12	03094-91
03093-01206	03093-02206	6	M12x1,5	25	51,7	28	17,7	6	- / 19	1,8	6	14	03094-92
03093-01308	03093-02308	8	M16x1,5	33	68	36	24	8	- / 24	2,3	15	35	03094-93
03093-01410	03093-02410	10	M20x1,5	33	74	40	24	10	- / 30	2,8	15	34	03094-94
03093-01412	03093-02412	12	M20x1,5	33	78	42	24	12	- / 30	2,8	15	39	03094-94
03093-01516	03093-02516	16	M24x2	40	96	50	30	16	- / 36	3,2	20	46	03094-95

Blokkeerbouten, zonder kraag, rvs, blokkeerpen niet gehard

Bestelnummer Vorm G	Bestelnummer Vorm H	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Bestelnummer inschroefschijf
03093-11903	03093-12903	3	M6x0,75	14	31,5	17	11	3,5	- / 10	0,8	4,5	10	03094-99
03093-11004	03093-12004	4	M8x1	18	38,5	21	13,5	4	- / 13	1,3	6	12	03094-90
03093-11105	03093-12105	5	M10x1	21	43,5	24	14,5	5	- / 17	1,3	5	12	03094-91
03093-11206	03093-12206	6	M12x1,5	25	51,7	28	17,7	6	- / 19	1,8	6	14	03094-92
03093-11308	03093-12308	8	M16x1,5	33	68	36	24	8	- / 24	2,3	15	35	03094-93
03093-11410	03093-12410	10	M20x1,5	33	74	40	24	10	- / 30	2,8	15	34	03094-94
03093-11412	03093-12412	12	M20x1,5	33	78	42	24	12	- / 30	2,8	15	39	03094-94
03093-11516	03093-12516	16	M24x2	40	96	50	30	16	- / 36	3,2	20	46	03094-95

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

- Voor het veilig vergrendelen, positioneren en indexeren
- Lichaam volledig inschroefbaar, waardoor meer ruimtebeschikbaar aan de bedieningszijde
- Onverliesbaar, geen losse componenten
- Verkrijgbaar in staal of rvs



Materiaal:

- Stalen uitvoering, blokkeerstift gehard: hardheidsklasse 5.8.
- RVS-uitvoering, blokkeerstift gehard: schroefdraadhuls 1.4305. Blokkeerstift 1.4034.
- RVS-uitvoering, blokkeerstift niet gehard: Schroefdraadhuls 1.4305. Blokkeerstift 1.4305.

Knop: thermoplast antracietgrijs.

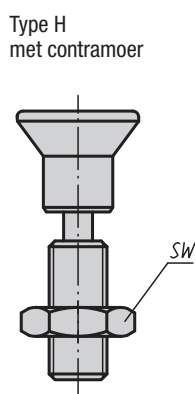
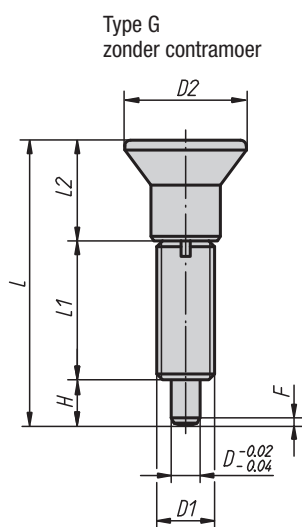
Uitvoering:

- Stalen uitvoering, blokkeerstift gehard: gezwart. Blokkeerstift gevlaakt.
- RVS-uitvoering, blokkeerstift gehard: blank. Blokkeerstift gevlaakt.
- RVS-uitvoering, blokkeerstift niet gehard: blank. Blokkeerstift gevlaakt.

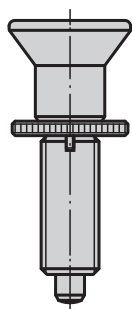
Opmerking:

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.

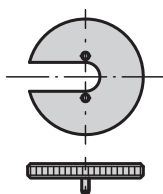
Voor het inschroeven van de blokkeerbouten kan een inschroefring worden geleverd. Deze wordt zo onder de uitgetrokken kunststof knop geschoven dat de meeneemstift in de sleuf grijpen.



Arreterebout
met inschroefschijf



Inschroefschijf



Blokkeerbouten, zonder kraag met verlengde blokkeerstift, staal, blokkeerstift gehard

Bestelnummer Type G	Bestelnummer Type H	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Begin veerkracht F1 ca. N	Eind veerkracht F2 ca. N	Bestelnummer inschroefring
03093-21903	03093-22903	3	M6x0,75	14	33	17	11	5	- / 10	0,8	4,5	12	03094-99
03093-21004	03093-22004	4	M8x1	18	40,5	21	13,5	6	- / 13	1	6	15	03094-90
03093-21105	03093-22105	5	M10x1	21	46,5	24	14,5	8	- / 17	1,3	5	16	03094-91
03093-21206	03093-22206	6	M12x1,5	25	54,7	28	17,7	9	- / 19	1,8	6	18	03094-92
03093-21308	03093-22308	8	M16x1,5	33	72	36	24	12	- / 24	2,3	15	45	03094-93
03093-21410	03093-22410	10	M20x1,5	33	79	40	24	15	- / 30	2,8	15	43	03094-94
03093-21412	03093-22412	12	M20x1,5	33	84	42	24	18	- / 30	2,8	15	51	03094-94
03093-21516	03093-22516	16	M24x2	40	104	50	30	24	- / 36	3,2	20	60	03094-95

Blokkeerbouten, zonder kraag met verlengde blokkeerstift, RVS, blokkeerstift gehard

Bestelnummer Type G	Bestelnummer Type H	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Begin veerkracht F1 ca. N	Eind veerkracht F2 ca. N	Bestelnummer inschroefring
03093-201903	03093-202903	3	M6x0,75	14	33	17	11	5	- / 10	0,8	4,5	12	03094-99
03093-201004	03093-202004	4	M8x1	18	40,5	21	13,5	6	- / 13	1	6	15	03094-90
03093-201105	03093-202105	5	M10x1	21	46,5	24	14,5	8	- / 17	1,3	5	16	03094-91
03093-201206	03093-202206	6	M12x1,5	25	54,7	28	17,7	9	- / 19	1,8	6	18	03094-92
03093-201308	03093-202308	8	M16x1,5	33	72	36	24	12	- / 24	2,3	15	45	03094-93
03093-201410	03093-202410	10	M20x1,5	33	79	40	24	15	- / 30	2,8	15	43	03094-94
03093-201412	03093-202412	12	M20x1,5	33	84	42	24	18	- / 30	2,8	15	51	03094-94
03093-201516	03093-202516	16	M24x2	40	104	50	30	24	- / 36	3,2	20	60	03094-95

Blokkeerbouten, zonder kraag, met verlengde blokkeerstift, RVS, blokkeerstift niet gehard

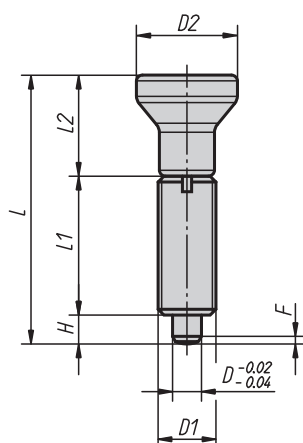
Bestelnummer Type G	Bestelnummer Type H	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Begin veerkracht F1 ca. N	Eind veerkracht F2 ca. N	Bestelnummer inschroefring
03093-211903	03093-212903	3	M6x0,75	14	33	17	11	5	- / 10	0,8	4,5	12	03094-99
03093-211004	03093-212004	4	M8x1	18	40,5	21	13,5	6	- / 13	1	6	15	03094-90
03093-211105	03093-212105	5	M10x1	21	46,5	24	14,5	8	- / 17	1,3	5	16	03094-91
03093-211206	03093-212206	6	M12x1,5	25	54,7	28	17,7	9	- / 19	1,8	6	18	03094-92
03093-211308	03093-212308	8	M16x1,5	33	72	36	24	12	- / 24	2,3	15	45	03094-93
03093-211410	03093-212410	10	M20x1,5	33	79	40	24	15	- / 30	2,8	15	43	03094-94
03093-211412	03093-212412	12	M20x1,5	33	84	42	24	18	- / 30	2,8	15	51	03094-94
03093-211516	03093-212516	16	M24x2	40	104	50	30	24	- / 36	3,2	20	60	03094-95

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

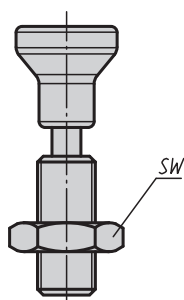
- Voor het veilig vergrendelen, positioneren en indexeren
- Lichaam volledig inschroefbaar, waardoor meer ruimte beschikbaar aan de bedieningszijde
- Onverliesbaar, geen losse componenten



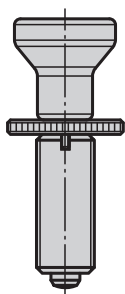
Vorm G
zonder contraoer



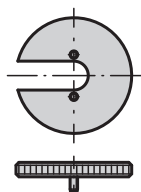
Vorm H
met contraoer



Blokkeerbout
met inschroefschijf



Inschroefschijf



Materiaal:

- Blokkeerpen gehard:
schroefdraadhuls 1.4305.
Blokkeerpen 1.4034.
- Blokkeerpen niet gehard:
schroefdraadhuls 1.4305.
Blokkeerpen 1.4305.

Knop 1.4305, elektrolytisch gepolijst.

Uitvoering:

blank, blokkeerpen geslepen.

Opmerking:

Blokkeerbouten worden gebruikt waar een verandering van de blokkeerpositie door dwarskrachten moet worden verhinderd. Pas na het manuele uittrekken van de bout kan de blokkeerpositie worden gewijzigd.

Voor het inschroeven van de blokkeerbouten kan een inschroefschijf worden meegeleverd. Deze wordt zo onder de uitgetrokken kunststof knop geschoven dat de meeneemstiften in de sleuf grijpen.

Blokkeerbouten rvs, zonder kraag, blokkeerpen gehard

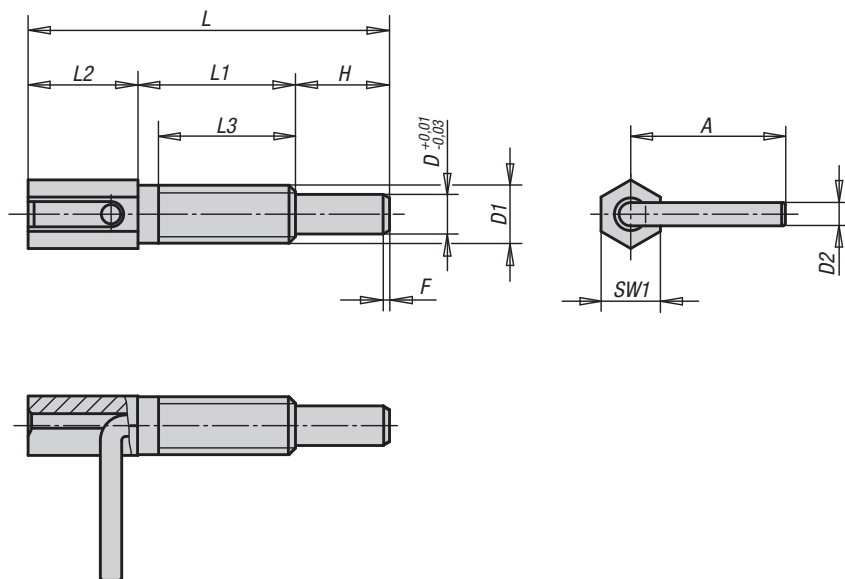
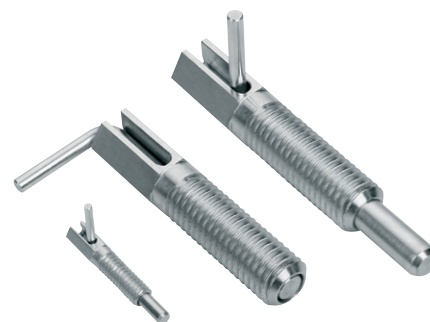
Bestelnummer Vorm G	Bestelnummer Vorm H	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Bestelnummer inschroefschijf
03093-001903	03093-002903	3	M6x0,75	14	34,5	17	14	3,5	- / 10	0,8	4,5	10	03094-99
03093-001004	03093-002004	4	M8x1	18	43	21	18	4	- / 13	1	6	12	03094-90
03093-001105	03093-002105	5	M10x1	21	50	24	21	5	- / 17	1,3	5	12	03094-91
03093-001206	03093-002206	6	M12x1,5	25	59	28	25	6	- / 19	1,8	6	14	03094-92
03093-001308	03093-002308	8	M16x1,5	33	77	36	33	8	- / 24	2,3	15	35	03094-93
03093-001410	03093-002410	10	M20x1,5	33	83	40	33	10	- / 30	2,8	15	34	03094-94
03093-001412	03093-002412	12	M20x1,5	33	87	42	33	12	- / 30	2,8	15	39	03094-94
03093-001516	03093-002516	16	M24x2	40	106	50	40	16	- / 36	3,2	20	46	03094-95

Blokkeerbouten rvs, zonder kraag, blokkeerpen niet gehard

Bestelnummer Vorm G	Bestelnummer Vorm H	D	D1	D2	L	L1	L2	H	SW	F x 30°	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Bestelnummer inschroefschijf
03093-111903	03093-112903	3	M6x0,75	14	34,5	17	14	3,5	- / 10	0,8	4,5	10	03094-99
03093-111004	03093-112004	4	M8x1	18	43	21	18	4	- / 13	1	6	12	03094-90
03093-111105	03093-112105	5	M10x1	21	50	24	21	5	- / 17	1,3	5	12	03094-91
03093-111206	03093-112206	6	M12x1,5	25	59	28	25	6	- / 19	1,8	6	14	03094-92
03093-111308	03093-112308	8	M16x1,5	33	77	36	33	8	- / 24	2,3	15	35	03094-93
03093-111410	03093-112410	10	M20x1,5	33	83	40	33	10	- / 30	2,8	15	34	03094-94
03093-111412	03093-112412	12	M20x1,5	33	87	42	33	12	- / 30	2,8	15	39	03094-94
03093-111516	03093-112516	16	M24x2	40	106	50	40	16	- / 36	3,2	20	46	03094-95

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

- Voor het veilig vergrendelen, positioneren en indexeren
- Lichaam volledig inschroefbaar, waardoor meer ruimte beschikbaar aan de bedieningszijde
- Onverliesbaar, geen losse componenten



Materiaal:

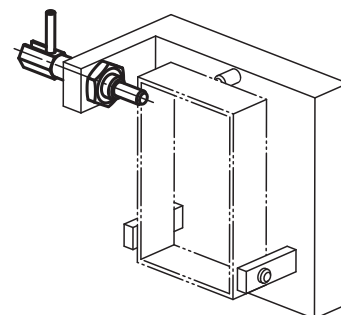
Staal: kwaliteitsklasse 5.8.

Uitvoering:

Blauw gechromateerd.

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.



Blokkeerbout

Bestelnummer	Afmeting	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	H	A	SW1	F x 30°	Begin veerkracht F1 ca. N	Eind veerkracht F2 ca. N	Max. aandraai- moment Nm
03091-1104	1	4	M6	2,3	41,5	20	12	17	9,5	15,5	6	0,7	3	10	1,6
03091-1905	1	5	M8	3	54	27	15	24	12	19,2	8	0,9	3,5	13,5	4,5
03091-1206	2	6	M10	3,5	65	33,5	17,5	30	14	22,9	10	1,1	4	16	10
03091-1308	3	8	M12	4,7	73	31,8	22,2	28	19	31,2	12	1,3	4	22	13
03091-1410	4	10	M16	4,7	102,5	50,5	27	44,5	25	32,7	16	1,6	4	23	42

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