

Rögzítőcsap állapotérzékelővel

Termékleírás / Termékillesztrációk



Leírás

Termékleírás:

A rögzítőcsapokat akkor kell használni, amikor a rögzítési helyzetnek a keresztirányú erők hatására bekövetkező változását meg kell akadályozni.

Példa erre a hossz- és magassági rögzítés, valamint a pozíció rögzítése a gép-, készülék-, bútor- és speciális járműgyártásban.

Állapotérzékelős rögzítőcsapok esetén a működtetési állapot elektronikusan rögzíthető és tovább feldolgozható.

A működtetés állapotát vezeték nélkül továbbítják Bluetooth-on egy mobil eszközre vagy a K1494 átjáróra.

Az állapotérzékelős rögzítőcsapok és az átjáró kombinációját a jel további feldolgozásához használják, például gépi vezérlésnél.

A rögzítőcsap energiaellátását egy integrált gombelem biztosítja, amely szükség esetén kicserélhető.

Anyag:

Acél kivitel:

Automataacél hernyócsavar és rögzítőstift.

Nemesacél kivitel:

Edzett rögzítőstift:

1.4305 menetes hüvely.

1.4034 rögzítőstift.

Edzetlen rögzítőstift:

1.4305 menetes hüvely.

1.4305 rögzítőstift.

Termoplaszt gomba alakú fogantyú és fedél.

Kivitel:

Acél kivitel:

Barnított menetes hüvely.

Edzett, köszörült és barnított rögzítőstift.

Nemesacél kivitel:

Edzett, köszörült és csupasz rögzítőstift. Csupasz menetes hüvely.

Edzetlen, köszörült és csupasz rögzítőstift.

Feketésszürke gomba alakú fogantyú.

Szürke áttetsző fedél.

Műszaki adatok:

Lásd a műszaki megjegyzést.

Használat:

Az állapotérzékelős rögzítőcsapok lehetővé teszik a felhasználó számára a működtetéstől független folyamatvezérlést. Továbbá biztosítható, hogy a rögzítőstift a kívánt működtetési állapotban legyen.

Előnyök:

Rögítőcsap állapotérzékelővel

Termékleírás / Termékillesztrációk

A működtetési állapot vezeték nélküli továbbítása.
 A komplex kábelezés kiküszöbölése.
 Az intelligens akkumulátorkezelés hosszú élettartamot biztosít.
 Nincsenek zavaróelek.

Tartozékok:

K1494 átjáró

Biztonság:

Az állapotérzékelős rögzítőcsapok nem alkalmasak személyek biztosítására.

Rajzi hivatkozás:

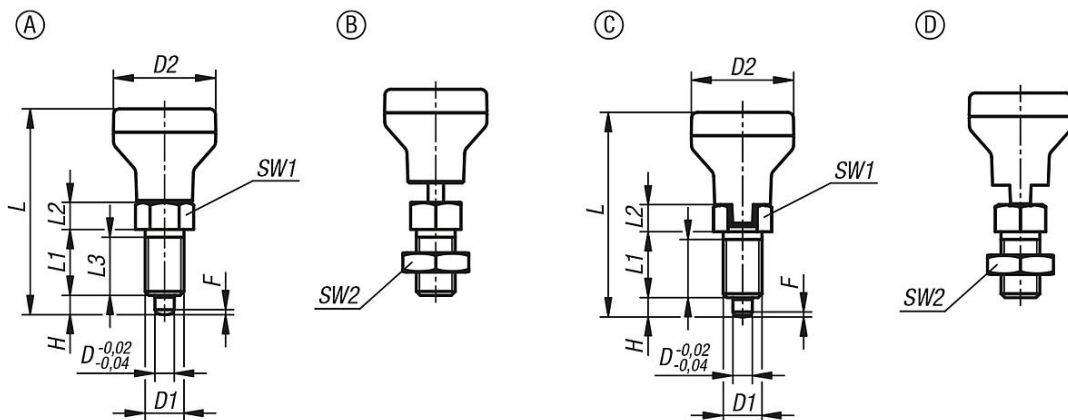
A alak: fixáló horony nélkül, ellenanya nélkül

B alak: fixáló horony nélkül, ellenanyával

C alak: reteszhoronnyal, ellenanya nélkül

D alak: reteszhoronnyal, ellenanyával

Rajzok



Termékáttekintés

Rögítőcsap állapotérzékelővel

Rendelési szám	Alak	Alaptestű anyaga	Alaptest felülete	D	D1	D2	H	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	F x 30°	Rugóerő, kezdeti F1 kb. N	Rugóerő, végső F2 kb. N
K1495.1105	A	Acél	edzett	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	-	1,3	5	12
K1495.1206	A	Acél	edzett	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	-	1,8	6	14
K1495.1308	A	Acél	edzett	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	-	2,3	15	35
K1495.1410	A	Acél	edzett	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	-	2,8	15	34
K1495.1412	A	Acél	edzett	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	-	2,8	15	39
K1495.01105	A	Nemesacél	edzett	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	-	1,3	5	12
K1495.01206	A	Nemesacél	edzett	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	-	1,8	6	14
K1495.01308	A	Nemesacél	edzett	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	-	2,3	15	35
K1495.01410	A	Nemesacél	edzett	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	-	2,8	15	34
K1495.01412	A	Nemesacél	edzett	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	-	2,8	15	39
K1495.11105	A	Nemesacél	edzetlen	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	-	1,3	5	12
K1495.11206	A	Nemesacél	edzetlen	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	-	1,8	6	14
K1495.11308	A	Nemesacél	edzetlen	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	-	2,3	15	35
K1495.11410	A	Nemesacél	edzetlen	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	-	2,8	15	34
K1495.11412	A	Nemesacél	edzetlen	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	-	2,8	15	39
K1495.2105	B	Acél	edzett	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	17	1,3	5	12
K1495.2206	B	Acél	edzett	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	19	1,8	6	14

Rögítőcsap állapotérzékelővel

Termékáttekintés

Rendelési szám	Alak	Alaptestű anyaga	Alaptest felülete	D	D1	D2	H	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	F x 30°	Rugóerő, kezdeti F1 kb. N	Rugóerő, végső F2 kb. N
K1495.2308	B	Acél	edzett	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	24	2,3	15	35
K1495.2410	B	Acél	edzett	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	30	2,8	15	34
K1495.2412	B	Acél	edzett	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	30	2,8	15	39
K1495.02105	B	Nemesacél	edzett	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	17	1,3	5	12
K1495.02206	B	Nemesacél	edzett	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	19	1,8	6	14
K1495.02308	B	Nemesacél	edzett	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	24	2,3	15	35
K1495.02410	B	Nemesacél	edzett	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	30	2,8	15	34
K1495.02412	B	Nemesacél	edzett	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	30	2,8	15	39
K1495.12105	B	Nemesacél	edzetlen	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	17	1,3	5	12
K1495.12206	B	Nemesacél	edzetlen	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	19	1,8	6	14
K1495.12308	B	Nemesacél	edzetlen	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	24	2,3	15	35
K1495.12410	B	Nemesacél	edzetlen	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	30	2,8	15	34
K1495.12412	B	Nemesacél	edzetlen	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	30	2,8	15	39
K1495.3105	C	Acél	edzett	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	-	1,3	5	12
K1495.3206	C	Acél	edzett	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	-	1,8	6	14
K1495.3308	C	Acél	edzett	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	-	2,3	15	35
K1495.3410	C	Acél	edzett	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	-	2,8	15	34
K1495.3412	C	Acél	edzett	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	-	2,8	15	39
K1495.03105	C	Nemesacél	edzett	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	-	1,3	5	12
K1495.03206	C	Nemesacél	edzett	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	-	1,8	6	14
K1495.03308	C	Nemesacél	edzett	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	-	2,3	15	35
K1495.03410	C	Nemesacél	edzett	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	-	2,8	15	34
K1495.03412	C	Nemesacél	edzett	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	-	2,8	15	39
K1495.13105	C	Nemesacél	edzetlen	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	-	1,3	5	12
K1495.13206	C	Nemesacél	edzetlen	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	-	1,8	6	14
K1495.13308	C	Nemesacél	edzetlen	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	-	2,3	15	35
K1495.13410	C	Nemesacél	edzetlen	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	-	2,8	15	34
K1495.13412	C	Nemesacél	edzetlen	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	-	2,8	15	39
K1495.4105	D	Acél	edzett	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	17	1,3	5	12
K1495.4206	D	Acél	edzett	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	19	1,8	6	14
K1495.4308	D	Acél	edzett	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	24	2,3	15	35
K1495.4410	D	Acél	edzett	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	30	2,8	15	34
K1495.4412	D	Acél	edzett	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	30	2,8	15	39
K1495.04105	D	Nemesacél	edzett	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	17	1,3	5	12
K1495.04206	D	Nemesacél	edzett	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	19	1,8	6	14
K1495.04308	D	Nemesacél	edzett	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	24	2,3	15	35
K1495.04410	D	Nemesacél	edzett	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	30	2,8	15	34
K1495.04412	D	Nemesacél	edzett	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	30	2,8	15	39
K1495.14105	D	Nemesacél	edzetlen	5	M10x1	35	5	57	17	7	15	13	17	1,3	5	12
K1495.14206	D	Nemesacél	edzetlen	6	M12x1,5	35	6	62	20	8	17	14	19	1,8	6	14
K1495.14308	D	Nemesacél	edzetlen	8	M16x1,5	35	8	76	26	10	23	19	24	2,3	15	35
K1495.14410	D	Nemesacél	edzetlen	10	M20x1,5	35	10	82	28	12	25	22	30	2,8	15	34
K1495.14412	D	Nemesacél	edzetlen	12	M20x1,5	35	12	86	28	14	25	22	30	2,8	15	39

Műszaki megjegyzés K1495 rögzítőcsapokhoz állapotérzékelővel



Műszaki adatok:

Energiaellátás		
Elem		VARTA CR2032 3V
Elem élettartama		kb. 1 év
Elemcsere		levegőtől védett fedél segítségével
Rádióátvitel		
Átviteli protokoll		Bluetooth Low Energy
Átviteli frekvencia	[GHz]	2,4
Hatótáv	[m]	kb. 10
Átviteli sebesség	[1/s]	10
Kijelzők / kezelőelemek		
Kék LED		Gyorsan villog: A párosítási mód aktív Lassan villog: Az elemet ki kell cserélni
Környezeti feltételek		
Alkalmazási terület		Beltéri használat
Magasság		2000m-ig
Üzemi hőmérséklet	[°C]	0 ... 65
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-10 ... 65
Max. relatív páratartalom	[%]	80 (kondenzáció nélkül)
Védettség		DIN EN 60529 szerint IP64
Engedélyek / tesztek		
Rádiós engedélyek		Európa, USA, Kanada
Elektromos biztonság		EN 61010-1 / EN 61010-2-201
EMV		EN 301 489-1 / EN 301 489-17
Rádió		EN 300 328
Rezgésállóság		EN 60068-2-6
Ütőszilárdság		EN 60068-2-27