

Tengelyrögzítők



Starlock® tengelyrögítők – metrikus tengelymérethez

A Starlock® tengelyrögítők acélból, egyéb fémből vagy műanyagból készült tengelyekre egyszerűen, egy mozdulattal felhelyezhetők. Használatával a költséges menetvágó és horonymaró műveletek elkerülhetőek. A felhelyezett Starlock® stabilan megtartja önmagát, eltávolítása csak roncsolással lehetséges.



A katalógus táblázataiban nem szereplő és BV anyagkódtól eltérő kivitelű Starlock® rögzítőelemek magasabb rendelési mennyiséggel rendelkehetnek mind a sapka nélküli, mind a sapkával rendelkező típusok esetében.

Starlock® tengelyrögítők – metrikus tengelymérethez						
Tengely Ø [mm]	Típuskód	Karmok száma	Külső Ø [mm]	Vastagság [mm]	~ szerelési erő [kg]	~ lehúzási erő [kg]
1.5mm	8004	4	9.702	0.203	4kg	20kg
2mm	6489	4	9.702	0.203	7kg	20kg
3mm	6490	4	9.702	0.203	11kg	20kg
4mm	6492	5	11.481	0.203	7kg	40kg
5mm	6491	6	11.481	0.203	12kg	40kg
6mm	6493	6	15.291	0.254	15kg	80kg
7mm	6703	6	15.291	0.254	19kg	80kg
8mm	6704	6	15.291	0.254	22kg	80kg
9mm	6708	6	18.440	0.305	21kg	100kg
10mm	6496	6	18.440	0.305	29kg	100kg
11mm	6706	6	18.440	0.305	42kg	100kg
12mm	6713	6	25.020	0.406	45kg	250kg
13mm	6829	6	25.020	0.406	35kg	250kg
14mm	6825	6	28.245	0.406	25kg	250kg
15mm	6714	6	28.245	0.406	34kg	250kg
16mm	6826	6	28.150	0.406	56kg	250kg
17mm	6715	6	28.245	0.406	49kg	250kg
18mm	6827	6	36.576	0.406	23kg	350kg
19mm	6828	9	36.576	0.406	16kg	385kg
20mm	6716	9	36.576	0.406	27kg	350kg
21mm	6830	9	36.576	0.406	21kg	385kg
22mm	6719	9	36.576	0.406	55kg	350kg
23mm	6831	9	38.176	0.457	71kg	350kg
24mm	6832	9	41.376	0.508	46kg	385kg
25mm	6717	9	41.350	0.508	57kg	385kg

Típuszám felépítése:

BV /
DT /
S /

típuskód

Anyagkódok:

BV – rugóacél, bronzszínű és lakkozott (metrikus) – sztenderd kivitel

DT – rugóacél, mechanikus horgany bevonat

S – rozsdamentes acél

Inches méretű tengelyekhez kialakított Starlock® tengelyrögítők esetében a BV típus kék és lakkozott felületű.

Rendelési példa:

BV/6496 - lakkozott rugóacél tengelyrögítő, 10mm-es tengelyre

Szerelő szerszámok:

A sapka nélküli és sapkával ellátott Starlock® tengelyrögítők többségéhez elérhető kézi szerelő szerszám. Tengelyrögítő méretétől függő, állítható, mágneses végének segítségével biztosítható a Starlock® felhelyezési mélységének állandósága. Igény esetén a szerelendő tengelyrögítő típuszámának megadása szükséges.



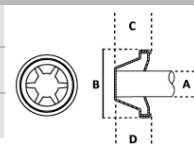
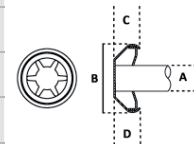
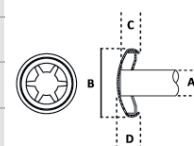
Starlock® tengelyrögítők sapkával – metrikus tengelymérethez

A dekoratív sapkával rendelkező Starlock® tengelyrögítők alkalmazásával sem a tengelyvég, sem a tengelyrögítő nem lesz látható, esztétikus megjelenést kölcsönözve az alkalmazásnak. A Starlock® tengelyrögítők-höz három különböző kialakítású sapkaforma létezik: Domború sapka, Kúpos sapka, Mély kúpos sapka. Az egyszerű domború és kúpos sapkák rozsdamentes acélból, a mély kúpos sapkák horganyzott acélból készülnek.



Starlock® tengelyrögítők sapkával – metrikus tengelymérethez				
A	Típuskód	Sapka típusa		
Tengely Ø [mm]		Domború (0)	Kúpos (3)	Mély kúpos (4)
1.5mm	7204	01S	31S	
2mm	6662	01S	31S	
3mm	6663	01S	31S	
4mm	6665	02S	32S	42A
5mm	6664	02S	32S	42A
6mm	6666	03S	33S	43A
7mm	6670	03S	33S	43A
8mm	6671	03S	33S	43A
9mm	6674	04S	34S	44A
10mm	6668	04S	34S	44A
11mm	6673	04S	34S	44A
12mm	6675	05S	35S	
13mm	6885	05S	35S	
14mm	6881	06S		
15mm	6676	06S		
16mm	6882	06S		
17mm	6677	S06		
18mm	6883	07S		
19mm	6884	07S		
20mm	6678	07S		
21mm	6886	S07		
22mm	6889	07S		
23mm	6887	08S		
24mm	6888	09S		
25mm	6679	09S		

Sapka típusa	B	C	D
	Külső átmérő	Tengelyvég benyúlás	Magasság
01S	10.62mm	2.54mm	3.05mm
02S	12.32mm	3.05mm	3.76mm
03S	16.13mm	4.06mm	5.08mm
04S	19.69mm	4.5mm	5.84mm
05S	26.04mm	6mm	7.5mm
06S	29.4mm	7mm	9mm
07S	38.23mm	8.7mm	11.7mm
08S	39.75mm	9.53mm	12.95mm
09S	43.05mm	9.53mm	12.45mm
31S	10.67mm	3.43mm	3.99mm
32S	12.39mm	4.06mm	4.45mm
33S	16.26mm	4.57mm	5.08mm
34S	19.81mm	5.0mm	5.97mm
35S	26.04mm	6.86mm	7.24mm
42A	12.32mm	5.28mm	5.69mm
43A	16.13mm	6.7mm	7.19mm
44A	19.74mm	7.7mm	8.13mm



Típuszám felépítése:



Sapka anyagjelölések:

S – rozsdamentes acél
A – horganyzott acél

Rendelési példa:

BV/6668/04S – lakozott rugóacél tengelyrögítő, 10mm-es tengelyre, rozsdamentes acél kúpos sapkával

Anyagkódok:

BV – rugóacél, bronzszínű és lakozott (metrikus) – sztenderd kivitel
DT – rugóacél, mechanikus horgany bevonat
S – rozsdamentes acél

Inches méretű tengelyekhez kialakított Starlock® tengelyrögítők esetében a BV típus kék és lakozott felületű.

Starlock® csavarelvezítés gátló

A Starlock® csavarelvezítés gátló használatával eleget tehet a gépek biztonságáról szóló európai irányelveknek, alkalmazásával elkerülhető a csavar kiesése a szerelési fázisok közötti anyagmozgás során. Az elvesztés gátló egyszerűen, kézi erővel feltolható a menetes szárra, fogai pedig a végszerelés közbeni csavarmeghúzásakor síkba lapulnak. Vékony anyagának köszönhetően csak minimálisan növeli a teljes vastagságot.

A		B	C	T	
Menetméret	Típuskód	Külső Ø [mm]	Magasság [mm]	Anyagvastagság [mm]	Karmok száma
M4	BV/8237	10.00	1.6	0.3	4
M5	BV/8238	10.00	1.6	0.3	4
M6	BV/8239	12.50	2.0	0.3	5
M8	BV/8240	16.00	2.3	0.4	6
M10	BV/8241	19.75	2.6	0.4	6
M12	BV/8242	21.40	2.6	0.4	6



A Starlock® csavarelvezítés gátlók rugóacélból, bronzszínű és lakkozott kivitelben (BV) készülnek.

Termékcsoportok



Mozgató elemek, vázak



Szorító rögzítés



Gépelemek, talpak, hidraulika alkatrészek



Gyorsrögzítés, pozicionálás



Zárak



Csuklópántok



Fogantyúk



Rugók, gázugók



Besajtolható rögzítőelemek



Szegecsek, szegecsanyák és szerszámaik



Lemez rögzítőelemek



Műanyagok rögzítőelemei



www.biotek.hu



Magasság állítás, lineáris mozgatók



Vezetősínek



Csavarbiztosítás



Kábelszerelés alkatrészei



Egyéb elektronikai szerelési eszközök



Távtartók, panelrögzítők



Hegeszthető rögzítőelemek

Gyártók

- Accuride
- Associated Spring
- BigHead

- Elesa+Ganter
- Heyman
- Huck

- Nord-Lock
- Pem
- Pop

- Richco
- Southco
- Starlock

- Suspa
- Tappex
- Tubtara