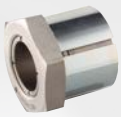
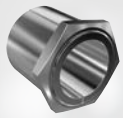
Spojení hřídel - náboj




688

699

711

714
Svěrná upínací pouzdra válcová ocelová 688


715

717

719

721
Svěrná upínací pouzdra válcová nerezová 715


722

725
Svěrná upínací pouzdra Taper Lock 722


727
Svěrná upínací pouzdra SerLock 727


729

730
Šroubovací a přivařovací náboje pro Taper Lock 729


731

733
Stavěcí a svěrné kroužky ocelové 731


735

737
Stavěcí a svěrné kroužky nerezové 735

Zajímavá fakta o spojení hřídel - náboj

Pro spolehlivé uchycení řetězových a ozubených kol, klínových i ozubených řemenic a dalších rotačních dílů na válcové hřídele nabízíme širokou škálu upínacích pouzder. Tato pouzdra výrazně zjednodušují montáž, zkracují dobu instalace, usnadňují přesné polohování a zároveň prodlužují životnost spojů, a to i při rázovém namáhání.

V našem sortimentu naleznete svěrná upínací pouzdra s kuželovým nebo válcovým vnějším tvarem, určená k upevnění na válcovou hřídel.
U pouzder s **kuželovým vnějším tvarem** odpadá obecně nutnost dodatečného obrábění protikusu/náboje, protože ty jsou již z výroby opatřeny hotovým odpovídajícím kuželovým otvorem. U pouzder s **válcovým vnějším tvarem** je naopak nutné do protikusu/náboje dodatečně vyrobit odpovídající válcový otvor.

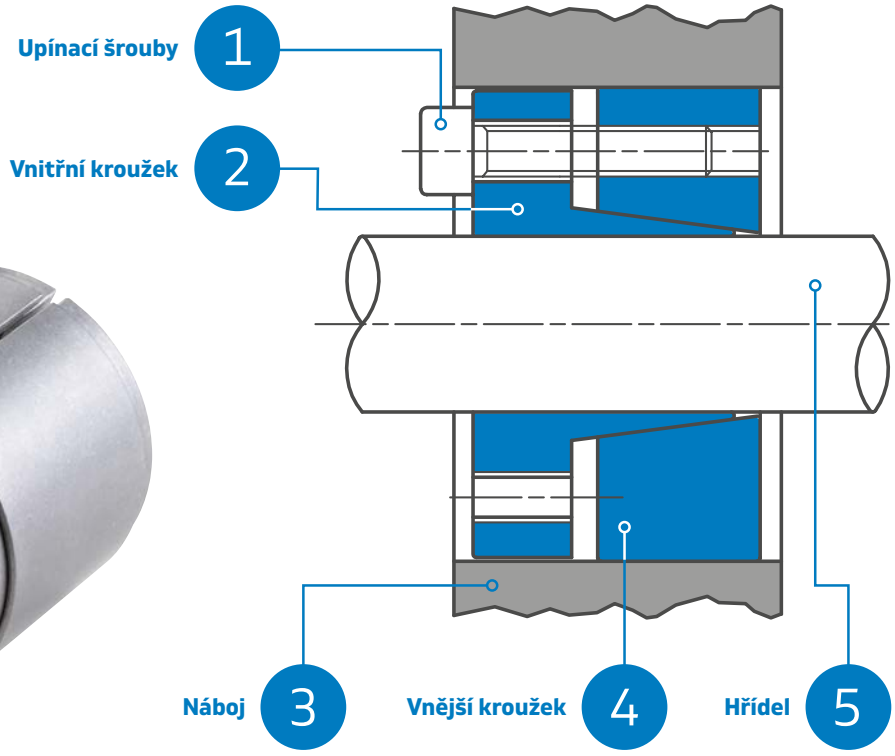
VÍCE NA E-SHOPU

Svěrná upínací pouzdra válcová

Pouzdra s válcovým vnějším tvarem slouží k upevnění řemenic, ozubených a řetězových kol nebo podobných rotačních dílů na hřídel pomocí svěrného třecího spojení. Do této skupiny patří pouzdra typů **BK**, **SitLock** nebo **Halder**.
Výhodou těchto pouzder je vytvoření pevného a bezvůlového spojení hřídele s nábojem bez nutnosti použití drážky. Hřídel tak není oslabena a spojení přenáší zatížení prostřednictvím tření po celé styčné ploše. Díky tomu je dosaženo vysoké tuhosti, spolehlivého uchycení a bezpečného přenosu krouticího momentu.
Toto řešení umožňuje rychlou montáž i demontáž a v případě samostředicího provedení zároveň zajišťuje přesnou souosost spojovaných dílů. Pouzdra jsou dostupná v samostředicím i nesamostředicím provedení, z oceli nebo nerezové oceli a pro specifické aplikace mohou být dodána také v zakázkovém provedení.

Konstrukce – svěrné upínací pouzdro válcové





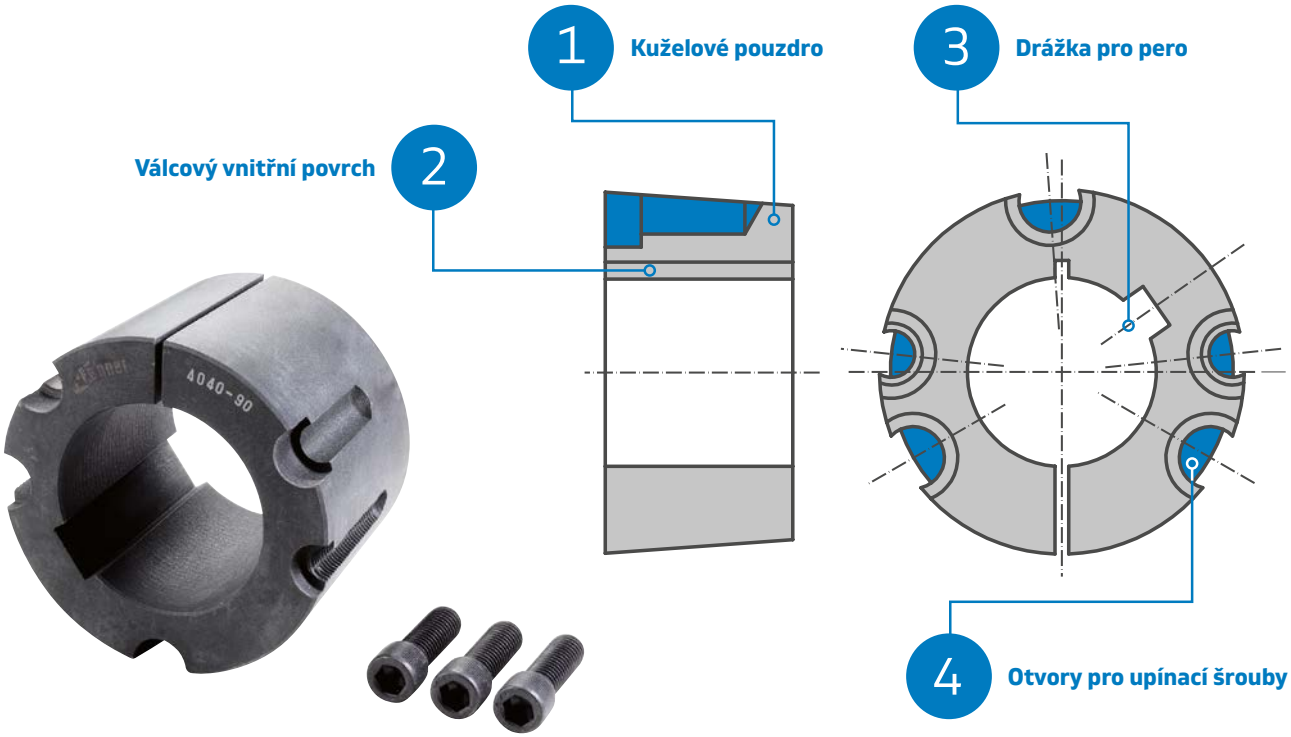
Svěrná upínací pouzdra SerLock

Pouzdra s vnějším kuželovým tvarem představují inovativní řešení pro upevnění řemenic, řetězových kol a dalších rotačních dílů na hřídel. Kombinují univerzálnost pouzder Taper Lock s výhodami svěrných upínacích pouzder válcových. Zajišťují bezvůlové spojení, rychlou montáž, odpadají náklady na dodatečné obrábění. Jsou zaměnitelné s pouzdry Taper Lock.

Svěrná upínací pouzdra Taper Lock

Pouzdra s kuželovým vnějším tvarem za použití pera kombinují funkci svěrného spoje s tvarovým. Konstrukce pouzdra umožňuje snadnou montáž a demontáž bez speciálních nástrojů. Při požadavku na čistě třecí spoj lze pouzdra Taper Lock s omezením použít i bez pera. Jsou dostupná pro metrické i palcové rozměry hřídelí.

Konstrukce – svěrné upínací pouzdro Taper Lock



Šroubovací a přivařovací náboje

Představují jednoduché a spolehlivé řešení pro upevnění pohonných prvků jako jsou řemenice, ozubená kola, řetězová kola nebo spojky na hřídel.

Šroubovací náboje
umožňují snadné a přesné spojení pomocí šroubů, které zajistí pevný a souosý spoj. Díky standardizovaným rozměrům se snadno kombinují s běžně dostupnými strojními prvky a usnadňují montáž i demontáž.

Přivařovací náboje
jsou určeny pro trvalé, robustní spojení zejména tam, kde je vyžadována vysoká pevnost, odolnost proti vibracím nebo častým změnám zatížení. Náboj se jednoduše navaří na požadovaný díl a poskytuje kompaktní a spolehlivé řešení pro náročné aplikace.

Stavěcí a svěrné kroužky

Stavěcí a svěrné kroužky slouží k axiálnímu zajištění součástí na hřídeli nebo k přesnému vymezení její polohy. Představují jednoduché, spolehlivé a opakovaně použitelné řešení bez nutnosti drážek či dalších úprav hřídele.

Stavěcí kroužky
s upevněním pomocí jednoho nebo dvou stavěcích šroubů, které vytvářejí přímý tlak na hřídel.

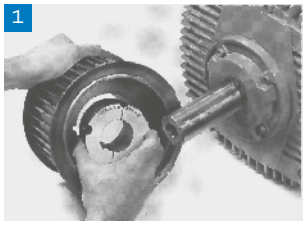
Svěrné kroužky
dělené provedení, sevření kolem hřídele pomocí šroubů. Zajišťují rovnoměrnější rozložení upínací síly a menší poškození povrchu hřídele.

Tipy pro montáž a demontáž upínacích pouzder Taper Lock

Montážní postup

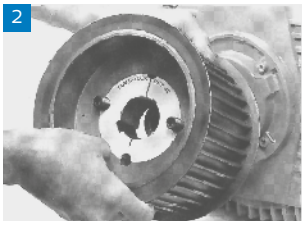
Montáž se provádí v několika jednoduchých krocích. Ujistěte se, že všechny řemenice jsou správně nainstalovány, tím ochráníte svůj pohon a maximalizujete jeho životnost.

1



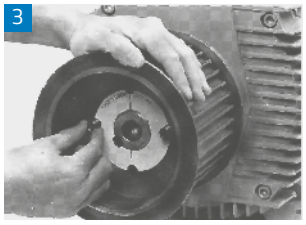
Styčné plochy pouzdra a náboje a díru v pouzdře očistěte a odmastěte. Usaďte pouzdro do náboje.

2



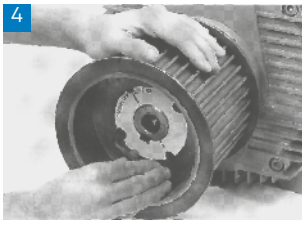
Zarovnejte tak, aby otvory spolu lícovaly (otvory se závitem se kryjí s otvory bez závitu) a ručně našroubujte utahovací šrouby. ◎
Nedotahujete!

3



Pečlivě očistěte hřídel. Náboj s pouzdrem nasuňte na hřídel, ustavte a šrouby dotáhněte rukou.

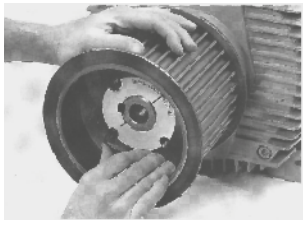
4



Střídavě a postupně utahujte šrouby za pomocí imbusového klíče až na hodnotu utahovacího momentu šroubů dle uvedené tabulky.
Zkontrolujte dotažení šroubů po krátké době provozu pod zatížením.

Demontáž

Díky správné demontáži lze snadno pouzdra Taper Lock vyjmout a opakovaně použít.



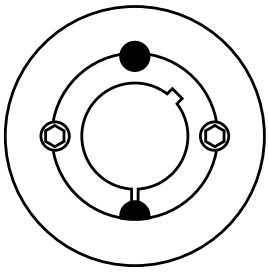
Povolte a demontujte utahovací šrouby, našroubujte jeden nebo dva (dle velikosti pouzdra) do demontážních otvorů. ●
Lehce poklepejte na řemenici. Utahujte šrouby střídavě a postupně, dokud se pouzdro neuvolní.

Poznámka

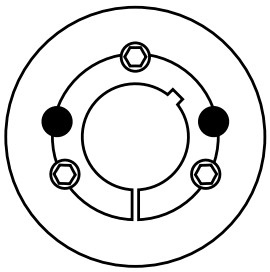
Upínací pouzdra Taper Lock mají dva typy otvorů:

- montážní otvory ◎
- demontážní otvory ●

Uspořádání a počet otvorů se liší v závislosti na velikosti upínacího pouzdra Taper Lock.



Upínací pouzdra 1008 až 3030



Upínací pouzdra 3525 až 5050

TIP ODBORNÍKA

„Pro utažení upínacího pouzdra Taper Lock se používají šrouby s Whitworthovým závitem, nikoli s metrickým. Vždy proto používejte originální šrouby doporučené výrobcem. Pro správné a rovnoměrné dotažení doporučujeme použít momentový klíč a šrouby utahovat postupně křížovým způsobem podle předepsaného utahovacího momentu."

MAREK VOLNÝ
Technický poradce



Utahovací momenty pro upínací pouzdra Taper Lock

Jestliže je zapotřebí přenést vysoké krouticí momenty bez použití pera, může být upínací pouzdro Taper Lock do kónického otvoru naklepáno lehkými údery kladiva přes vhodné pouzdro nebo dřevěný špalek. Poté mohou být šrouby opět dotaženy. Tento postup je možné opakovat.

Pouzdro Taper Lock	Utahovací moment šroubů [Nm]	Počet šroubů [ks]	Ø šroubů ["]	Imbus [mm]	Délka pouzdra [mm]	Větší Ø kónického pouzdra [mm]
1008	5,5	2	1/4"	3	22,3	35
1108	5,5	2	1/4"	3	22,3	38
1210	20	2	3/8"	5	25,4	47
1215	20	2	3/8"	5	38,1	47
1310	20	2	3/8"	5	25,4	52
1610	20	2	3/8"	5	25,4	57
1615	20	2	3/8"	5	38,1	57
2012	30	2	7/16"	5	31,8	70
2517	50	2	1/2"	6	44,5	85
3020	90	2	5/8"	8	50,8	108
3030	90	2	5/8"	8	76,2	108
3535	115	3	1/2"	10	88,9	127
4040	170	3	5/8"	14	101,6	146
4545	195	3	3/4"	14	114,3	162
5050	275	3	7/8"	17	127,0	178
6050	650	3	1 1/4"	48	127,0	235

Třecí momenty pro upínací pouzdra Taper Lock

Pouzdro Taper Lock	Díra [mm]	Třecí moment [Nm]*	Svěrná síla [N]
1008	12	29	3.990
	19	51	4.940
	24	66	5.490
1108	12	28	-
	19	49	4.630
	24	64	5.220
	28	79	5.720
1210 + 1215	16	82	8.840
	19	105	9.800
	24	142	10.900
	32	210	12.300
1310	14	59	8.840
	25	120	10.900
	35	210	12.300
1610 + 1615	19	98	-
	24	135	9.570
	38	240	11.900
	42	265	12.700
2012	24	165	11.500
	38	310	14.400
	42	340	15.700
	48	400	-
	50	420	16.700

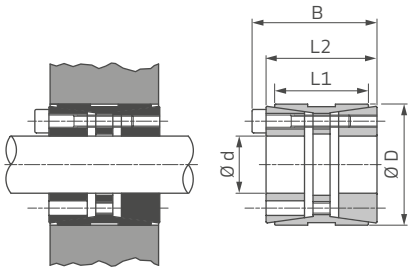
Pouzdro Taper Lock	Díra [mm]	Třecí moment [Nm]*	Svěrná síla [N]
2517	24	220	-
	38	380	17.000
	42	430	18.500
	48	510	19.200
	55	600	21.000
	60	670	22.300
3020 + 3030	38	520	23.900
	48	730	26.100
	55	890	29.900
	60	970	31.500
	75	1.300	34.500
3525 + 3535	42	1.000	41.000
	60	1.580	49.800
	75	2.150	54.600
	90	2.600	59.000
4030 + 4040	48	1.700	-
	60	2.300	70.200
	75	3.150	77.200
	100	4.400	89.400
4535 + 4545	55	2.500	79.600
	75	3.900	93.000
	100	5.500	107.700
	110	6.300	-
5040 + 5050	75	3.950	91.800
	100	5.650	106.600
	125	7.370	119.500

* Uvedené třecí momenty byly zjištěny testováním ve zkušebně. Šrouby byly dotaženy na příslušný utahovací moment. Hodnoty platí pro použití pouzder BEZ pera. Použití pera zvyšuje přípustný krouticí moment o 10 – 15 %.

Svěrné upínací pouzdro BK 11, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro velmi vysoké krouticí momenty

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
25	50	41	45	51	849	68	176	85	6	M6 x 35	17	0,41	ks	T78188
25	55	32	40	46	799	64	314	107	6	M6 x 35	17	0,50	ks	493014
28	55	32	40	46	895	64	281	107	6	M6 x 35	17	0,60	ks	527971
30	55	32	40	46	959	64	262	107	6	M6 x 35	17	0,42	ks	T78202
35	60	44	54	60	1306	75	185	83	7	M6 x 45	17	0,70	ks	T78203
38	65	41	45	51	1721	90	154	90	8	M6 x 35	17	1,40	ks	T78204
38	75	44	54	62	2567	135	308	121	7	M8 x 50	41	0,70	ks	436871
40	65	41	45	51	2264	113	183	110	10	M6 x 35	17	0,60	ks	T78205
40	75	44	54	62	2702	135	293	121	7	M8 x 50	41	1,04	ks	223858
42	75	44	54	62	2837	135	279	121	7	M8 x 50	41	1,00	ks	T78206
45	75	44	54	62	3040	135	260	121	7	M8 x 50	41	0,90	ks	T78207
48	80	56	64	72	3707	154	216	102	8	M8 x 55	41	1,40	ks	T78208
50	80	56	64	72	3861	154	207	102	8	M8 x 55	41	1,30	ks	T78209
55	85	56	64	72	4779	174	212	108	9	M8 x 55	41	1,34	ks	T78210
60	90	56	64	72	5793	193	216	113	10	M8 x 55	41	1,60	ks	T78211
65	95	56	64	72	6276	193	199	107	10	M8 x 55	41	1,80	ks	T78212
70	110	70	78	88	10951	313	235	120	10	M10 x 60	83	3,00	ks	T78213
75	115	70	78	88	11733	313	220	115	10	M10 x 60	83	3,30	ks	T78214
80	120	70	78	88	13768	344	227	121	11	M10 x 60	83	3,50	ks	T78215
85	125	70	78	88	15959	376	233	127	12	M10 x 60	83	3,70	ks	T78216
90	130	70	78	88	16898	376	220	122	12	M10 x 60	83	3,80	ks	T78217
95	135	70	78	88	17837	376	208	117	12	M10 x 60	83	5,00	ks	T78218
100	145	90	100	112	25029	501	211	113	11	M12 x 80	145	6,00	ks	T78219
110	155	90	100	112	30039	546	209	115	12	M12 x 80	145	6,20	ks	527972
120	165	90	100	112	38226	637	224	127	14	M12 x 80	145	7,20	ks	453037
130	180	104	116	130	48270	743	201	117	12	M14 x 90	230	10,00	ks	527973
140	190	104	116	130	60654	866	217	129	14	M14 x 90	230	10,20	ks	492176
150	200	104	116	130	69628	928	217	132	15	M14 x 90	230	10,80	ks	527974
160	210	104	116	130	79220	990	217	134	16	M14 x 90	230	11,50	ks	527975
170	225	134	148	164	100851	1186	206	116	14	M16 x 110	360	17,00	ks	527976

d	D	L1	L2	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
180	235	134	148	164	114414	1271	208	119	15	M16 x 110	360	17,05	ks	**527977**
190	250	134	148	164	128814	1356	210	119	16	M16 x 110	360	21,50	ks	**527978**
200	260	134	148	164	135594	1356	200	115	16	M16 x 110	360	22,00	ks	**527979**
220	285	134	148	164	167805	1526	204	118	18	M16 x 110	360	25,00	ks	**527980**
240	305	136	146	162	243448	2028	165	125	22	M16 x 110	355	21,80	ks	**N04654**
260	325	136	146	164	263735	2028	152	120	22	M16 x 110	355	23,00	ks	**N04653**
280	355	138	148	197	403047	2878	198	125	20	M20 x 160	690	28,00	ks	**N04652**
300	375	165	177	197	475020	3166	170	135	22	M20 x 160	690	30,80	ks	**N04651**
320	405	165	177	197	506688	3166	159	125	22	M20 x 150	690	46,50	ks	**N04650**
340	425	165	177	197	587297	3454	163	130	24	M20 x 160	690	49,00	ks	**N04649**
360	455	188	202	224	709561	3492	154	120	22	M22 x 180	930	67,00	ks	**N04648**
380	475	188	202	224	885159	4658	173	135	26	M22 x 180	930	70,00	ks	**N04647**
400	495	188	202	224	931746	4658	164	130	26	M22 x 180	930	74,00	ks	**N04646**

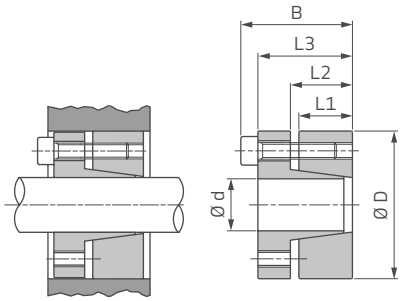
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 13, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	L3	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
18	47	17	22	28	34	259	29	276	106	5	M6 x 20	13	0,3	ks	F06980
19	47	17	22	28	34	273	29	262	106	5	M6 x 20	13	0,3	ks	527981
20	47	17	22	28	34	287	29	249	106	5	M6 x 20	13	0,3	ks	323619
22	47	17	22	28	34	316	29	227	106	5	M6 x 20	13	0,3	ks	396995
24	50	17	22	28	34	413	34	249	120	6	M6 x 20	13	0,3	ks	496619
25	50	17	22	28	34	431	34	239	120	6	M6 x 20	13	0,3	ks	323621
28	55	17	22	28	34	482	34	213	109	6	M6 x 20	13	0,4	ks	527982
30	55	17	22	28	34	517	34	199	109	6	M6 x 20	13	0,3	ks	323626
32	60	17	22	28	34	734	46	249	133	8	M6 x 20	13	0,4	ks	477382
35	60	17	22	28	34	803	46	227	133	8	M6 x 20	13	0,4	ks	323627
38	65	17	22	28	34	872	46	210	122	8	M6 x 20	13	0,4	ks	527983
40	65	17	22	28	34	918	46	199	122	8	M6 x 20	13	0,4	ks	323628
42	75	20	25	33	41	1563	74	261	146	7	M8 x 25	32	0,8	ks	527984
45	75	20	25	33	41	1674	74	244	146	7	M8 x 25	32	0,6	ks	323629
48	80	20	25	33	41	2364	99	272	160	7	M8 x 25	35	0,9	ks	F06994
50	80	20	25	33	41	1860	74	219	137	7	M8 x 25	32	0,8	ks	323630
55	85	20	25	33	41	2340	85	228	148	8	M8 x 25	32	0,8	ks	527985
60	90	20	25	33	41	2553	85	209	139	8	M8 x 25	32	0,8	ks	430888
65	95	20	25	33	41	3110	96	217	149	9	M8 x 25	32	0,9	ks	527986
70	110	24	30	40	50	4838	138	243	154	8	M10 x 30	65	1,6	ks	259202
75	115	24	30	40	50	5184	138	226	148	8	M10 x 30	65	1,8	ks	430865
80	120	24	30	40	50	5530	138	212	142	8	M10 x 30	65	1,8	ks	527987
85	125	24	30	40	50	6610	156	225	153	9	M10 x 30	65	2,0	ks	527988
90	130	24	30	40	50	6998	156	212	147	9	M10 x 30	65	2,1	ks	527989
95	135	24	30	40	50	8208	173	223	157	10	M10 x 30	65	2,1	ks	527990
100	145	26	32	44	56	9742	195	221	152	8	M12 x 35	110	2,8	ks	527991
110	155	26	32	44	56	10716	195	201	143	8	M12 x 35	110	3,0	ks	527992
120	165	26	32	44	56	13154	219	207	151	9	M12 x 35	110	3,2	ks	527993
130	180	34	40	52	64	18996	292	195	141	12	M12 x 35	110	4,8	ks	527994

d	D	L1	L2	L3	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
140	190	34	40	54	68	20336	291	180	133	9	M14 x 40	170	5,2	ks	**527995**
150	200	34	40	54	68	24211	323	187	140	10	M14 x 40	170	5,4	ks	**527996**
160	210	34	40	54	68	28408	355	192	147	11	M14 x 40	170	5,7	ks	**527997**
170	225	44	50	64	78	32929	387	153	115	12	M14 x 40	170	8,0	ks	**527998**
180	235	44	50	64	78	34866	387	144	110	12	M14 x 40	170	8,3	ks	**527999**
190	250	44	50	64	78	61556	648	206	155	15	M14 x 40	190	9,2	ks	**F07014**
200	260	44	50	64	78	64796	648	195	150	15	M14 x 40	190	9,4	ks	**F07015**

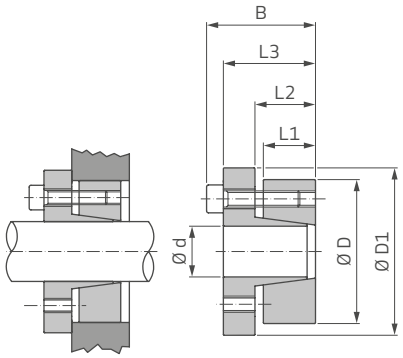
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 15, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	L3	B	D1	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
									Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
14	55	17	22	30	38	62	234	37	415	117	4	M8 x 25	41	0,50	ks	528000
16	55	17	22	30	38	62	268	37	363	117	4	M8 x 25	41	0,50	ks	528001
18	55	17	22	30	38	62	333	37	357	117	4	M8 x 25	41	0,50	ks	528003
19	55	17	22	30	38	62	352	37	338	117	4	M8 x 25	41	0,50	ks	528004
20	55	17	22	30	38	62	370	37	321	117	4	M8 x 25	41	0,50	ks	528005
22	55	17	22	30	38	62	407	37	292	117	4	M8 x 25	41	0,50	ks	528006
24	55	17	22	30	38	62	445	37	268	117	4	M8 x 25	41	0,50	ks	528007
24	65	17	22	30	38	72	556	46	335	124	5	M8 x 25	41	0,70	ks	528008
25	55	17	22	30	38	62	463	37	257	117	4	M8 x 25	41	0,50	ks	528009
25	65	17	22	30	38	72	579	46	321	124	5	M8 x 25	41	0,70	ks	528010
28	55	17	22	30	38	62	519	37	229	117	4	M8 x 25	41	0,40	ks	528011
28	65	17	22	30	38	72	649	46	287	124	5	M8 x 25	41	0,60	ks	528012
30	55	17	22	30	38	62	556	37	214	117	4	M8 x 25	41	0,40	ks	528013
30	65	17	22	30	38	72	695	46	268	124	5	M8 x 25	41	0,60	ks	522931
30	80	20	25	33	41	87	972	65	318	119	7	M8 x 25	41	1,00	ks	528014
32	65	17	22	30	38	72	741	46	251	124	5	M8 x 25	41	0,60	ks	528015
32	80	20	25	33	41	87	1037	65	299	119	7	M8 x 25	41	1,00	ks	528016
33	65	17	22	30	38	72	866	53	246	125	5	M8 x 25	41	0,52	ks	N12070
35	65	17	22	30	38	72	811	46	230	124	5	M8 x 25	41	0,50	ks	493244
35	80	20	25	33	41	87	1134	65	273	119	7	M8 x 25	41	1,00	ks	494852
38	65	17	22	30	38	72	880	46	211	124	5	M8 x 25	41	0,50	ks	528017
38	80	20	25	33	41	87	1231	65	251	119	7	M8 x 25	41	1,00	ks	528018
40	65	17	22	30	38	72	927	46	201	124	5	M8 x 25	41	0,50	ks	528019
40	80	20	25	33	41	87	1296	65	239	119	7	M8 x 25	41	0,90	ks	528020
42	80	20	25	33	41	87	1361	65	227	119	7	M8 x 25	41	0,90	ks	528021
45	80	20	25	33	41	87	1458	65	212	119	7	M8 x 25	41	0,80	ks	528022
48	80	20	25	33	41	87	1555	65	199	119	7	M8 x 25	41	0,80	ks	528023
50	80	20	25	33	41	87	1620	65	191	119	7	M8 x 25	41	0,80	ks	528024

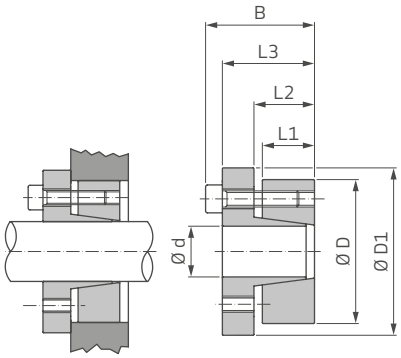
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 16, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	L3	B	D1	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
									Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
18	47	17	22	28	34	56	230	26	246	94	5	M6 x 20	17	0,30	ks	N97006
19	47	17	22	28	34	56	243	26	234	94	5	M6 x 20	17	0,30	ks	528025
20	47	17	22	28	34	56	256	26	222	94	5	M6 x 20	17	0,30	ks	462686
22	47	17	22	28	34	56	282	26	202	94	5	M6 x 20	17	0,30	ks	528026
24	50	17	22	28	34	59	368	31	222	106	6	M6 x 20	17	0,30	ks	528027
25	50	17	22	28	34	59	383	31	213	106	6	M6 x 20	17	0,30	ks	528028
28	55	17	22	28	34	64	429	31	190	97	6	M6 x 20	17	0,40	ks	528029
30	55	17	22	28	34	64	460	31	177	97	6	M6 x 20	17	0,40	ks	509651
32	60	17	22	28	34	69	655	41	222	118	8	M6 x 20	17	0,40	ks	528030
35	60	17	22	28	34	69	716	41	203	118	8	M6 x 20	17	0,40	ks	528031
38	65	17	22	28	34	74	778	41	187	109	8	M6 x 20	17	0,50	ks	528032
40	65	17	22	28	34	74	819	41	178	109	8	M6 x 20	17	0,50	ks	323794
42	75	20	25	33	41	84	1361	65	227	127	7	M8 x 25	41	0,80	ks	528033
45	75	20	25	33	41	84	1458	65	212	127	7	M8 x 25	41	0,70	ks	528034
48	80	20	25	33	41	89	1741	73	200	120	7	M8 x 25	41	0,80	ks	F07058
50	80	20	25	33	41	89	1820	65	191	119	7	M8 x 25	41	0,80	ks	528036
55	85	20	25	33	41	94	2037	74	199	129	8	M8 x 25	41	0,90	ks	453529
60	90	20	25	33	41	99	2223	74	182	121	8	M8 x 25	41	0,90	ks	528037
65	95	20	25	33	41	104	2710	83	189	126	9	M8 x 25	41	1,00	ks	528038
70	110	24	30	40	50	119	4203	120	211	134	8	M10 x 30	83	1,90	ks	313038
75	115	24	30	40	50	124	4754	120	197	128	8	M10 x 30	83	1,77	ks	528039
80	120	24	30	40	50	129	4804	120	184	123	8	M10 x 30	83	2,00	ks	518578
85	125	24	30	40	50	134	5742	135	195	133	9	M10 x 30	83	2,00	ks	528040
90	130	24	30	40	50	139	6080	135	184	128	9	M10 x 30	83	2,20	ks	518574
95	135	24	30	40	50	144	7131	150	194	137	10	M10 x 30	83	2,30	ks	528041
100	145	26	32	44	56	154	8732	175	198	137	8	M12 x 35	145	3,00	ks	518580
110	155	26	32	44	56	164	9605	175	180	128	8	M12 x 35	145	3,20	ks	528042
120	165	26	32	44	56	174	11787	196	186	135	9	M12 x 35	145	3,40	ks	528043
130	180	34	40	52	64	189	17024	262	175	126	12	M12 x 35	145	5,20	ks	522959

Pokračování na další straně...

Pokračování:

Svěrné upínací pouzdro BK 16, ocel

d	D	L1	L2	L3	B	D1	Kroutící moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmot-nost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
									Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
140	190	34	40	54	68	199	18703	267	166	122	9	M14 x 40	230	5,40	ks	**528044**
150	200	34	40	54	68	209	22259	297	172	129	10	M14 x 40	230	5,70	ks	**528045**
160	210	34	40	54	68	219	26119	326	177	135	11	M14 x 40	230	6,00	ks	**528046**
170	225	44	50	64	78	234	30276	356	140	106	12	M14 x 40	230	8,30	ks	**528047**
180	235	44	50	64	78	244	32057	356	133	102	12	M14 x 40	230	8,80	ks	**528048**
190	250	44	50	64	78	230	46839	493	156	120	15	M14 x 40	230	10,00	ks	**F07078**
200	260	44	50	64	78	230	49305	493	149	115	15	M14 x 40	230	10,50	ks	**F07079**

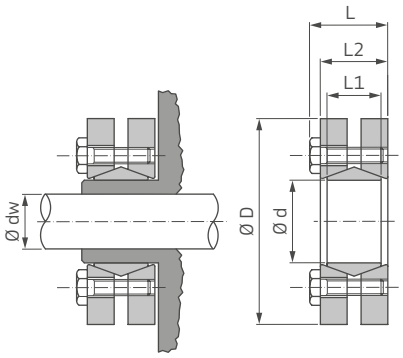
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 19, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance průměru d: h8
- tolerance průměru dw: od 18 do 30 mm: H6/j6; od 30 do 50 mm: H6/h6; od 50 do 80 mm: H6/g6; od 80 do 500 mm: H7/g6
- drsnost povrchu: Rt max. 16 µm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Materiál

- ocel

d	D	dw	L1	L2	L	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak hřídele [N/mm²]	Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
									Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
24	50	19 20 21	14	19,5	23,0	162 200 238	15,0 18,5 21,0	272	6	M5 x 18	4,9	0,2	ks	**528050**
30	60	24 25 26	16	21,5	25,0	285 323 361	15,7 23,7 26,7	221	7	M5 x 18	4,9	0,3	ks	**528051**
36	72	28 30 31	18	23,5	27,5	418 542 599	27,0 38,0 43,0	292	5	M6 x 20	11,8	0,4	ks	**528052**
44	80	32 35 36	20	25,5	29,5	589 741 817	44,0 49,0 54,0	301	7	M6 x 20	11,8	0,6	ks	**528053**
50	90	38 40 42	22	27,5	31,5	893 1102 1311	48,8 58,8 69,0	275	8	M6 x 25	11,8	0,8	ks	**528054**
55	100	42 45 48	23	30,5	34,5	1102 1444 1786	48,0 61,7 77,0	239	8	M6 x 25	11,8	1,1	ks	**464352**
62	110	48 50 52	23	30,5	34,5	1758 2090 2280	69,0 80,9 90,0	265	10	M6 x 25	11,8	1,3	ks	**528055**
68	115	50 55 60	23	30,5	34,5	1900 2375 2993	71,2 80,9 95,7	242	10	M6 x 25	11,8	1,4	ks	**528056**
75	138	55 60 65	25	32,5	37,8	2375 3040 3753	94,4 111,0 126,0	259	7	M8 x 30	29,4	1,7	ks	**528057**
80	145	60 65 70	25	32,5	37,8	3040 3505 4370	99,3 115,0 130,0	243	7	M8 x 30	29,4	1,9	ks	**528058**
90	155	65 70 75	30	39,0	44,3	4513 5700 6888	141,0 160,0 178,0	257	10	M8 x 35	29,4	3,3	ks	**528059**

Pokračování na další straně...

Pokračování:

Svěrné upínací pouzdro BK 19, ocel

d	D	dw	L1	L2	L	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak hřídele [N/mm²]	Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
									Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
100	170	70 75 80	34	44,0	49,3	6555 7125 8550	163,0 182,0 202,0	245	12	M8 x 35	29,4	4,7	ks	**311106**
110	185	75 80 85	39	50,0	56,4	6840 8550 10260	185,0 207,0 221,0	232	9	M10 x 40	57,8	5,9	ks	**528060**
125	215	85 90 95	42	54,0	60,4	10450 12350 14250	240,0 262,0 285,0	253	12	M10 x 40	57,8	8,3	ks	**528061**
140	230	95 100 105	46	60,5	68,0	14345 16720 19095	308,0 331,0 357,0	251	10	M12 x 45	98,0	10,0	ks	**528062**
155	265	105 110 115	50	64,5	72,0	20900 23750 26600	366,0 392,0 417,0	250	12	M12 x 50	98,0	15,0	ks	**528063**
165	290	115 120 125	56	71,0	81,0	29450 33250 37050	513,0 544,0 564,0	263	8	M16 x 55	245,0	22,0	ks	**365667**
175	300	125 130 135	56	71,0	81,0	34200 38950 45000	576,0 630,0 666,0	248	8	M16 x 55	250,0	22,0	ks	**528064**
185	330	135 140 145	71	86,0	-	52000 57000 62000	780,0 820,0 860,0	248	10	M16 x 70	250,0	28,0	ks	**N04655**

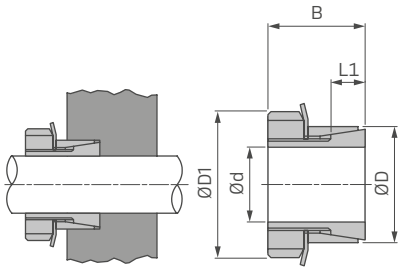
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 24, ocel

Nesamostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- pro nízké až střední krouticí momenty

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Materiál

- ocel

d	D	L1	B	D1	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Matice	Utahovací moment [Nm]	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]					
14	25	6,5	17,0	32	45	6,0	238	130	KM4	95	0,05	ks	N04725
15	25	6,5	17,0	32	56	6,0	220	130	KM4	95	0,06	ks	N04726
16	25	6,5	17,0	32	51	6,0	207	130	KM4	95	0,07	ks	N04727
17	26	6,5	18,0	38	65	7,1	234	135	KM5	160	0,08	ks	N04728
18	26	6,5	18,0	38	69	7,1	221	155	KM5	160	0,09	ks	N04730
18	30	6,5	17,5	38	69	7,1	221	135	KM5	160	0,09	ks	N04731
19	30	6,5	18,0	38	73	8,3	210	135	KM5	160	0,10	ks	N04732
20	30	6,5	18,0	38	78	8,3	198	130	KM5	160	0,11	ks	N04733
22	32	6,5	18,0	45	114	9,5	240	165	KM6	220	0,13	ks	N04734
24	35	6,5	18,0	45	125	10,7	220	150	KM6	220	0,15	ks	N04735
25	35	6,5	18,0	45	130	10,7	211	150	KM6	220	0,17	ks	N04736
28	40	6,0	18,0	52	178	11,9	209	145	KM7	340	0,19	ks	N12071
28	36	7,0	18,0	52	178	11,9	209	160	KM7	340	0,07	ks	N04737
30	40	8,0	20,0	52	190	13,1	195	145	KM7	340	0,21	ks	N04739
32	42	8,0	22,0	58	250	15,5	200	150	KM8	480	0,23	ks	N04740
35	45	8,0	22,0	58	250	15,5	200	145	KM8	480	0,18	ks	N04742
36	45	8,0	22,0	58	285	15,5	177	145	KM8	480	0,27	ks	N04743
38	48	10,0	25,0	65	345	16,7	150	120	KM9	680	0,29	ks	N04744
40	50	10,0	25,0	65	369	17,8	143	115	KM9	680	0,24	ks	N12072
40	52	10,0	25,0	65	369	17,8	143	110	KM9	680	0,31	ks	N12073
42	55	10,0	26,0	70	440	20,2	156	120	KM10	870	0,32	ks	N12074
45	55	10,0	26,0	70	476	21,4	145	120	KM10	870	0,34	ks	N12075
48	62	10,0	26,0	75	595	25,0	160	125	KM11	970	0,36	ks	N04749
50	60	10,0	26,0	75	618	25,0	155	130	KM11	970	0,30	ks	N04750
50	62	10,0	26,0	75	618	25,0	155	125	KM11	970	0,38	ks	N04751
55	68	11,0	27,0	80	725	26,1	122	100	KM12	1100	0,38	ks	N04753
55	65	11,0	27,0	80	725	26,1	122	105	KM12	1100	0,40	ks	N04752
56	68	11,0	27,0	80	737	26,1	120	95	KM12	1100	0,42	ks	N04754
60	70	11,0	29,0	85	952	32,1	134	110	KM13	1300	0,43	ks	N04755
60	73	11,0	29,0	85	952	32,1	134	110	KM13	1300	0,45	ks	N04756
63	79	13,0	31,0	92	1166	36,9	127	100	KM14	1600	0,50	ks	N04757
65	79	13,0	31,0	92	1200	36,9	124	100	KM14	1600	0,55	ks	N04758
70	84	13,0	31,0	98	1475	41,6	131	110	KM15	2000	0,59	ks	N04759

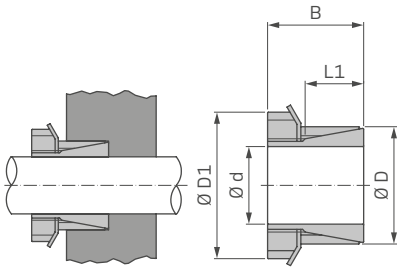
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 26, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- pro nízké až střední krouticí momenty

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Materiál

- ocel

d	D	L1	B	D1	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Matice	Utahovací moment [Nm]	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]					
14	25	20	31	32	70	9,0	91	55	KM4	95	0,05	ks	T78248
15	25	20	31	32	77	9,0	91	55	KM4	95	0,05	ks	T78252
17	25	20	31	32	81	9,2	74	50	KM4	95	0,07	ks	N04763
18	30	21	33	38	125	13,0	98	59	KM5	160	0,12	ks	T78255
19	30	21	33	38	132	13,0	93	59	KM5	160	0,16	ks	T78256
20	30	21	33	38	139	13,0	88	59	KM5	160	0,31	ks	T78257
24	35	25	38	45	202	15,0	74	51	KM6	220	0,35	ks	T78259
25	35	25	38	45	210	15,0	71	51	KM6	220	0,38	ks	T78260
28	40	28	44	52	312	20,0	76	53	KM7	340	0,07	ks	T78261
30	40	28	44	52	335	20,0	71	53	KM7	340	0,40	ks	T78262
36	45	30	45	58	404	22,5	56	45	KM8	480	0,42	ks	N12076
32	45	30	45	58	360	22,5	62	45	KM8	480	0,41	ks	N04772
35	45	28	45	58	483	25,0	75	58	KM8	480	0,42	ks	T78264
38	50	30	46	65	507	26,7	59	45	KM9	680	0,43	ks	T78265
40	50	28	46	65	696	31,0	82	66	KM9	680	0,44	ks	T78266
45	55	28	47	70	902	36,0	84	69	KM10	870	0,50	ks	T78268
48	60	30	47	75	863	36,0	62	50	KM11	970	0,52	ks	T78269
50	60	28	47	75	1014	37,0	77	64	KM11	970	0,30	ks	T78270
55	65	28	48	80	1158	38,0	73	61	KM12	1100	0,53	ks	T78271
60	70	28	50	85	1379	41,0	73	62	KM13	1300	0,56	ks	T78272

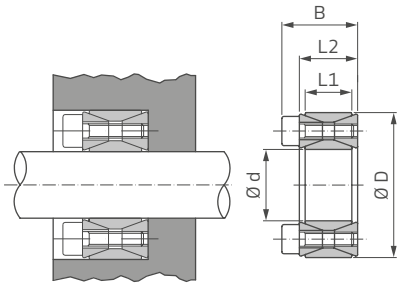
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 40, ocel

Nesamostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance hřídele h11
- tolerance náboje H11
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
17	47	17	20	26	280	33	301	110	8	M6 x 18	17,0	0,20	ks	N12077
18	47	17	20	26	295	33	284	110	8	M6 x 18	17,0	0,20	ks	N12078
19	47	17	20	26	298	31	286	116	8	M6 x 18	14,9	0,24	ks	528067
20	47	17	20	26	313	31	272	116	8	M6 x 18	14,9	0,24	ks	T33171
22	47	17	20	26	345	31	247	116	8	M6 x 18	14,9	0,23	ks	T33172
24	50	17	20	26	424	35	255	123	9	M6 x 18	14,9	0,26	ks	T33173
25	50	17	20	26	441	35	245	123	9	M6 x 18	14,9	0,25	ks	T33174
28	55	17	20	26	549	39	243	124	10	M6 x 18	14,9	0,30	ks	T33175
30	55	17	20	26	588	39	227	124	10	M6 x 18	14,9	0,29	ks	T33176
32	60	17	20	26	752	47	255	136	12	M6 x 18	14,9	0,34	ks	T33177
35	60	17	20	26	822	47	233	136	12	M6 x 18	14,9	0,32	ks	T33178
38	65	17	20	26	1042	55	250	146	14	M6 x 18	14,9	0,36	ks	T33179
40	65	17	20	26	1097	55	238	146	14	M6 x 18	14,9	0,34	ks	T33085
42	75	20	24	32	1740	83	291	163	12	M8 x 22	35,0	0,60	ks	T33180
45	75	20	24	32	1864	83	271	163	12	M8 x 22	35,0	0,57	ks	T33181
48	80	20	24	32	1988	83	254	153	12	M8 x 22	35,0	0,80	ks	T33182
50	80	20	24	32	2071	83	244	153	12	M8 x 22	35,0	0,60	ks	T33183
55	85	20	24	32	2658	97	259	168	14	M8 x 22	35,0	0,63	ks	T33184
60	90	20	24	32	2900	97	238	158	14	M8 x 22	35,0	0,69	ks	T32907
65	95	20	24	32	3587	110	250	171	16	M8 x 22	35,0	0,73	ks	T33185
70	110	24	28	38	5345	153	268	171	14	M10 x 25	69,0	1,26	ks	T33186
75	115	24	28	38	5727	153	250	163	14	M10 x 25	69,0	1,33	ks	T33187
80	120	24	28	38	6108	153	235	156	14	M10 x 25	69,0	1,40	ks	T33188
85	125	24	28	38	7417	175	252	172	16	M10 x 25	69,0	1,49	ks	T33189
90	130	24	28	38	7854	175	238	165	16	M10 x 25	69,0	1,53	ks	T33190
95	135	24	28	38	9326	196	254	179	18	M10 x 25	69,0	1,57	ks	T33191
100	145	26	33	45	11362	227	258	178	14	M12 x 30	123,3	2,58	ks	T33192
110	155	26	33	45	12498	227	234	166	14	M12 x 30	123,3	2,15	ks	T33193
120	165	26	33	45	15578	260	245	178	16	M12 x 30	123,3	2,35	ks	T33194

Pokračování na další straně...

Pokračování:

Svěrné upínací pouzdro BK 40, ocel

d	D	L1	L2	B	Kroutící moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
130	180	34	38	50	21095	325	217	156	20	M12 x 35	123,3	3,51	ks	T33195
140	190	34	38	50	24993	357	221	163	22	M12 x 35	123,3	3,85	ks	T33196
150	200	34	38	50	29217	390	225	169	24	M12 x 35	123,3	4,07	ks	T33197
160	210	34	38	50	33756	422	229	174	26	M12 x 35	123,3	4,30	ks	T33198
170	225	38	44	58	39483	465	212	160	22	M14 x 40	187,0	5,78	ks	528068
180	235	38	44	58	45606	507	218	167	24	M14 x 40	187,0	6,05	ks	528069
190	250	46	52	66	56163	591	199	152	28	M14 x 45	187,0	8,25	ks	528070
200	260	46	52	66	63342	633	203	156	30	M14 x 45	187,0	8,65	ks	215753
220	285	50	56	72	81960	745	200	154	26	M16 x 50	290,0	11,20	ks	N04700
240	305	50	56	72	103162	860	211	166	30	M16 x 50	290,0	12,20	ks	N04699
260	325	50	56	72	126669	974	221	177	34	M16 x 50	290,0	13,20	ks	N04698
280	355	60	66	84	157365	1124	177	140	32	M18 x 60	485,0	19,20	ks	N04697
300	375	60	66	84	189653	1264	207	166	36	M18 x 60	400,0	20,50	ks	N04696
320	405	72	78	98	259690	1651	187	150	36	M20 x 60	690,0	29,60	ks	N04695
340	425	72	78	98	275920	1623	176	140	36	M20 x 70	690,0	30,00	ks	N04694
360	455	84	90	112	360740	2004	176	140	36	M22 x 80	930,0	42,00	ks	N04693
380	475	84	90	112	380780	2004	167	135	36	M22 x 80	930,0	44,00	ks	N04692
400	495	84	90	112	400820	2004	158	130	36	M22 x 80	930,0	46,00	ks	N04691
420	515	84	90	112	467625	2227	167	135	40	M22 x 80	930,0	40,00	ks	N04690
440	545	96	102	126	557315	2533	159	130	40	M24 x 90	1200,0	50,00	ks	N04689
460	565	96	102	126	582645	2533	152	125	40	M24 x 90	1200,0	65,00	ks	N04688
480	585	96	102	126	638380	2660	153	125	42	M24 x 90	1200,0	67,00	ks	N04687
500	605	96	102	126	696645	2787	154	125	44	M24 x 90	1200,0	71,00	ks	N04686

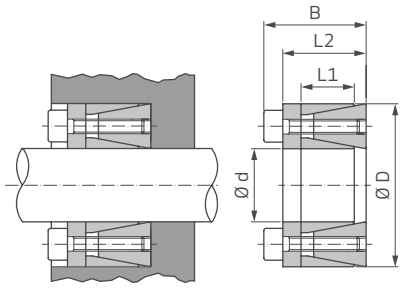
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 45, ocel

Nesamostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- pro velmi vysoké krouticí momenty

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
18	40	12	18,5	24,5	190	21	260	120	6	M6 x 16	17	0,20	ks	N00692
19	41	12	18,5	24,5	210	22	260	120	6	M6 x 16	17	0,25	ks	N00693
20	42	12	18,5	24,5	240	24	250	120	6	M6 x 16	17	0,24	ks	N00694
24	46	12	18,5	24,5	290	24	250	120	6	M6 x 16	17	0,25	ks	N00695
25	47	12	18,5	24,5	330	26	230	120	8	M6 x 16	17	0,25	ks	N00696
28	50	12	18,5	24,5	370	26	220	120	8	M6 x 16	17	0,30	ks	N00697
30	52	12	18,5	24,5	430	28	210	120	8	M6 x 16	17	0,30	ks	N00698
35	57	15	22,0	28,0	610	35	170	100	12	M6 x 16	17	0,32	ks	N96952
38	60	15	22,0	28,0	680	35	170	100	12	M6 x 16	17	0,36	ks	N99057
40	62	15	22,0	28,0	780	39	170	100	12	M6 x 16	17	0,40	ks	N00699
42	70	18	28,0	36,0	1480	70	190	110	12	M8 x 22	41	0,45	ks	N99115
45	73	18	28,0	36,0	1500	66	210	130	12	M8 x 22	41	0,57	ks	N00700
48	76	18	28,0	36,0	1550	66	210	130	12	M8 x 22	41	0,59	ks	N00701
50	78	18	28,0	36,0	1650	66	190	120	12	M8 x 22	41	0,61	ks	N00702
55	83	18	28,0	36,0	2000	72	190	120	16	M8 x 22	41	0,63	ks	N00703
60	88	18	28,0	36,0	2350	78	190	120	16	M8 x 22	41	0,69	ks	N00704
70	105	22	35,0	45,0	3900	111	180	120	12	M10 x 25	83	1,25	ks	N00705
80	115	22	35,0	45,0	4800	120	180	120	16	M10 x 25	83	1,40	ks	N00706

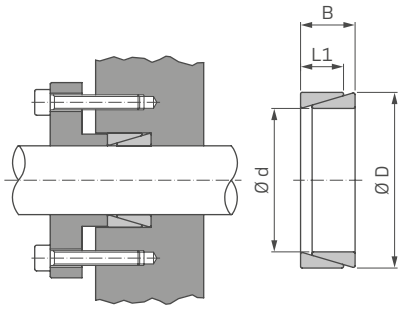
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 50, ocel

Nesamostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele Ø ≤ 40 mm h6
  Ø > 40 mm h8
- tolerance náboje Ø ≤ 40 mm H7
  Ø > 40 mm H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- pro nízké až střední krouticí momenty

Materiál

- ocel

d	D	L1	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
						Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]			
6	9,0	3,7	4,5	2,4	1,0	100	75	0,01	ks	N04701
7	10,0	3,7	4,5	3,0	1,0	100	70	0,01	ks	N04779
8	11,0	3,7	4,5	4,2	1,1	100	70	0,01	ks	F03909
9	12,0	3,7	4,5	5,8	1,3	100	79	0,01	ks	F04934
10	13,0	3,7	4,5	7,6	1,7	100	86	0,01	ks	T71194
12	15,0	3,7	4,5	10,0	2,0	100	80	0,01	ks	T73653
13	16,0	3,7	4,5	11,5	3,0	100	81	0,01	ks	T61645
14	18,0	5,3	6,3	19,0	3,0	100	77	0,01	ks	T71111
15	19,0	5,3	6,3	22,0	3,0	100	79	0,01	ks	T73654
16	20,0	5,3	6,3	25,0	3,0	100	81	0,01	ks	T73649
17	21,0	5,3	6,3	28,0	3,0	100	80	0,01	ks	T78095
18	22,0	5,3	6,3	32,0	4,0	100	82	0,01	ks	T78096
19	24,0	5,3	6,3	35,0	4,0	100	80	0,01	ks	T78097
20	25,0	5,3	6,3	39,0	4,0	100	79	0,01	ks	T58008
22	26,0	5,3	6,3	47,0	4,0	100	86	0,01	ks	T78098
24	28,0	5,3	6,3	57,0	5,0	100	86	0,01	ks	T78099
25	30,0	5,3	6,3	61,0	5,0	100	84	0,01	ks	T69299
28	32,0	5,3	6,3	76,0	5,0	100	88	0,01	ks	T78100
30	35,0	5,3	6,3	88,0	6,0	100	86	0,01	ks	T73647
32	36,0	5,3	6,3	100,0	6,0	100	88	0,02	ks	T78101
35	40,0	6,0	7,0	136,0	8,0	100	88	0,02	ks	T73648
36	42,0	6,0	7,0	144,0	8,0	100	86	0,02	ks	T78102
38	44,0	6,0	7,0	160,0	8,0	100	87	0,02	ks	T73652
40	45,0	6,6	8,0	195,0	10,0	100	89	0,03	ks	T53441
42	48,0	6,6	8,0	216,0	10,0	100	87	0,04	ks	T77377
45	52,0	8,6	10,0	321,0	14,0	100	87	0,04	ks	T78103
48	55,0	8,6	10,0	367,0	15,0	100	88	0,05	ks	T78104
50	57,0	8,6	10,0	397,0	16,0	100	88	0,05	ks	T73651
55	62,0	8,6	10,0	480,0	17,0	100	88	0,06	ks	T78105
56	64,0	10,4	12,0	603,0	22,0	100	88	0,07	ks	T78106

d	D	L1	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
						Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]			
60	68,0	10,4	12,0	692,0	23,0	100	88	0,07	ks	T78107
63	71,0	10,4	12,0	764,0	24,0	100	89	0,08	ks	T78108
65	73,0	10,4	12,0	813,0	25,0	100	89	0,08	ks	T78109
70	79,0	12,2	14,0	1110,0	32,0	100	89	0,11	ks	T78110
71	80,0	12,2	14,0	1140,0	32,0	100	89	0,12	ks	T78111
75	84,0	12,2	14,0	1260,0	34,0	100	89	0,12	ks	T78112
80	91,0	15,0	17,0	1770,0	44,0	100	88	0,20	ks	T73650
85	96,0	15,0	17,0	2593,0	61,0	127	112	0,25	ks	T78113
90	101,0	15,0	17,0	2240,0	50,0	100	89	0,22	ks	T78114
95	106,0	15,0	17,0	3153,0	66,4	124	111	0,40	ks	T78115
100	114,0	18,7	21,0	3450,0	70,0	100	88	0,38	ks	T78116
110	124,0	18,7	21,0	4999,0	90,9	117	104	0,55	ks	N04711
120	134,0	18,7	21,0	5529,0	92,2	109	98	0,65	ks	N04710
130	148,0	25,3	28,0	8720,0	134,0	108	95	0,75	ks	T51728
140	158,0	25,3	28,0	10127,0	145,0	108	96	0,85	ks	F07244
150	168,0	25,3	28,0	11750,0	157,0	110	98	0,95	ks	N04709

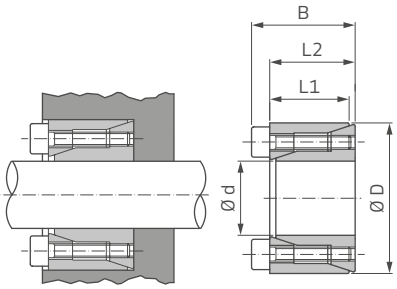
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 61, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
5,0	16	10,5	11	13,5	6	2,0	150	55	3	M2,5 x 10	1,2	0,01	ks	N97007
6,0	16	10,5	11	13,5	6	2,0	150	55	3	M2,5 x 10	1,2	0,01	ks	N08918
6,4	16	10,5	11	13,5	6	2,0	140	55	3	M2,5 x 10	1,2	0,01	ks	N12080
7,0	17	10,5	11	13,5	11	3,0	112	45	3	M2,5 x 10	1,2	0,01	ks	N12081
8,0	18	10,5	11	13,5	10	2,5	110	50	3	M2,5 x 10	1,2	0,02	ks	N07969
9,0	20	12,5	13	15,5	15	3,0	120	55	4	M2,5 x 12	1,2	0,02	ks	N97009
9,5	20	12,5	13	15,0	20	4,0	93	45	4	M2,5 x 12	1,2	0,02	ks	N12082
10,0	20	12,5	13	15,5	19	3,8	124	62	4	M2,5 x 12	1,2	0,02	ks	528071
11,0	22	12,5	13	15,5	21	3,8	113	56	4	M2,5 x 12	1,2	0,02	ks	528072
12,0	22	12,5	13	15,5	23	3,8	104	56	4	M2,5 x 12	1,2	0,02	ks	528073
12,7	26	16,5	17	20,0	36	6,0	72	35	4	M3 x 16	2,1	0,04	ks	N12083
14,0	26	16,5	17	20,0	39	5,5	106	57	4	M3 x 16	2,1	0,04	ks	528074
15,0	28	16,5	17	20,0	42	5,5	99	53	4	M3 x 16	2,1	0,04	ks	528075
16,0	32	16,5	17	21,0	77	9,6	161	81	4	M4 x 16	4,9	0,07	ks	528076
17,0	35	20,5	21	25,0	82	9,6	119	58	4	M4 x 20	4,9	0,09	ks	528077
18,0	35	20,5	21	25,0	87	9,6	113	58	4	M4 x 20	4,9	0,09	ks	528078
19,0	35	20,5	21	25,0	91	9,6	107	58	4	M4 x 20	4,9	0,08	ks	528079
20,0	38	20,5	21	26,0	157	15,7	166	87	4	M5 x 20	10,0	0,10	ks	528080
22,0	40	20,5	21	26,0	173	15,7	151	83	4	M5 x 20	10,0	0,11	ks	528081
24,0	47	25,0	26	32,0	268	22,3	171	87	4	M6 x 24	17,0	0,20	ks	528082
25,0	47	25,0	26	32,0	279	22,3	164	87	4	M6 x 24	17,0	0,19	ks	431884
28,0	50	25,0	26	32,0	468	33,5	220	123	6	M6 x 24	17,0	0,22	ks	528083
30,0	55	25,0	26	32,0	502	33,5	206	112	6	M6 x 24	17,0	0,27	ks	468275
32,0	55	25,0	26	32,0	535	33,5	193	112	6	M6 x 24	17,0	0,25	ks	528084
35,0	60	30,0	31	37,0	781	44,6	188	110	8	M6 x 28	17,0	0,36	ks	528085
38,0	65	30,0	31	37,0	848	44,6	173	101	8	M6 x 28	17,0	0,43	ks	528086
40,0	65	30,0	31	37,0	892	44,6	164	101	8	M6 x 28	17,0	0,40	ks	528087
42,0	75	35,0	36	44,0	1272	60,6	177	99	6	M8 x 34	41,0	0,67	ks	528088
45,0	75	35,0	36	44,0	1363	60,6	165	99	6	M8 x 34	41,0	0,63	ks	528089
48,0	80	35,0	36	44,0	1938	80,8	207	124	8	M8 x 34	41,0	0,74	ks	528090
50,0	80	35,0	36	44,0	2019	80,8	198	124	8	M8 x 34	41,0	0,70	ks	528091

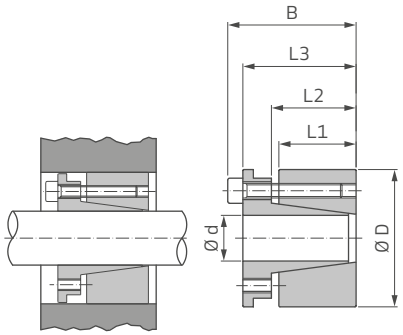
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 70, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro vysoké krouticí momenty

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	L3	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
19	47	26	31	39	45	307	32	193	78	4	M6 x 25	17	0,39	ks	**528092**
20	47	26	31	39	45	323	32	183	78	4	M6 x 25	17	0,38	ks	**T62573**
22	47	26	31	39	45	355	32	166	78	4	M6 x 25	17	0,37	ks	**T62574**
24	50	26	31	39	45	582	48	229	110	6	M6 x 25	17	0,43	ks	**T78130**
25	50	26	31	39	45	606	48	220	110	6	M6 x 25	17	0,42	ks	**T62572**
28	55	26	31	39	45	679	48	196	100	6	M6 x 25	17	0,55	ks	**T78131**
30	55	26	31	39	45	727	48	183	100	6	M6 x 25	17	0,56	ks	**T62571**
32	60	26	31	39	45	1033	65	229	122	8	M6 x 25	17	0,60	ks	**T78132**
35	60	26	31	39	45	1130	65	209	122	8	M6 x 25	17	0,50	ks	**T78133**
38	65	26	31	39	45	1227	65	193	113	8	M6 x 25	17	0,60	ks	**T78134**
40	65	26	31	39	45	1292	65	183	113	8	M6 x 25	17	0,60	ks	**T62570**
42	75	30	36	47	55	1835	87	204	115	6	M8 x 30	41	1,00	ks	**T78135**
45	75	30	36	47	55	1966	87	191	115	6	M8 x 30	41	1,00	ks	**T78136**
48	80	30	36	47	55	2097	87	179	107	6	M8 x 30	41	1,10	ks	**T78137**
50	80	30	36	47	55	2184	87	172	107	6	M8 x 30	41	1,00	ks	**T61878**
55	85	30	36	47	55	3202	116	208	135	8	M8 x 30	41	1,10	ks	**T78138**
60	90	30	36	47	55	3493	116	191	127	8	M8 x 30	41	1,20	ks	**T78139**
65	95	30	36	47	55	3784	116	176	120	8	M8 x 30	41	1,30	ks	**T78140**
70	110	40	46	57	67	6607	189	199	127	8	M10 x 35	83	2,20	ks	**T62569**
75	115	40	46	62	72	7079	189	186	121	8	M10 x 35	83	2,50	ks	**T78141**
80	120	40	46	62	72	7551	189	174	116	8	M10 x 35	83	2,60	ks	**T78142**
85	125	40	46	62	72	10029	236	205	139	10	M10 x 35	83	2,80	ks	**T78143**
90	130	40	46	62	72	10619	236	193	134	10	M10 x 35	83	2,70	ks	**T46339**
95	135	40	46	62	72	11209	236	183	129	10	M10 x 35	83	2,90	ks	**T78144**
100	145	46	52	77	89	13738	275	176	121	8	M12 x 45	145	3,90	ks	**T78145**
110	155	46	52	77	89	15111	275	160	114	8	M12 x 45	145	4,20	ks	**528093**
120	165	46	52	77	89	20606	343	183	133	10	M12 x 45	145	4,80	ks	**528094**
130	180	46	52	77	89	26788	412	203	147	12	M12 x 45	145	5,00	ks	**528095**
140	190	51	59	84	98	26142	373	154	114	8	M14 x 45	230	6,50	ks	**528096**

Pokračování na další straně...

Pokračování:

Svěrné upínací pouzdro BK 70, ocel

d	D	L1	L2	L3	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
150	200	51	59	84	98	35016	467	180	135	10	M14 x 45	230	7,00	ks	**528097**
160	210	51	59	84	98	37351	467	169	129	10	M14 x 45	230	7,00	ks	**528098**
170	225	51	59	84	98	47617	560	191	144	12	M14 x 45	230	8,77	ks	**528099**
180	235	51	59	84	98	50418	560	180	138	12	M14 x 45	230	9,00	ks	**528100**
190	250	50	59	74	88	79681	839	234	180	15	M14 x 50	230	10,50	ks	**N12084**
200	260	50	59	74	88	95058	951	252	195	17	M14 x 50	230	10,50	ks	**N12085**

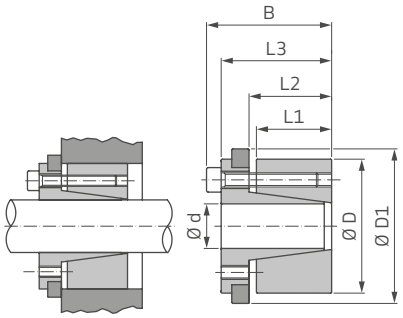
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 71, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro vysoké kroutící momenty

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	L3	B	D1	Kroutící moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
									Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
18	47	26	29	42	48	53	307	34	193	75	6	M6 x 20	17	0,50	ks	N12086
19	47	26	31	39	45	53	202	21	127	51	4	M6 x 20	17	0,45	ks	528101
20	47	26	31	39	45	53	213	21	121	51	4	M6 x 20	17	0,46	ks	T78164
22	47	26	31	39	45	53	234	21	110	51	4	M6 x 20	17	0,50	ks	T78165
24	50	26	31	39	45	56	384	32	151	73	6	M6 x 20	17	0,50	ks	T78166
25	50	26	31	39	45	56	400	32	145	73	6	M6 x 20	17	0,50	ks	T78167
28	55	26	31	39	45	61	448	32	129	66	6	M6 x 20	17	0,60	ks	T78168
30	55	26	31	39	45	61	480	32	121	66	6	M6 x 20	17	0,60	ks	T78169
32	60	26	31	39	45	66	683	43	151	81	8	M6 x 20	17	0,70	ks	T78170
35	60	26	31	39	45	66	747	43	138	81	8	M6 x 20	17	0,60	ks	T78171
38	65	26	31	39	45	71	811	43	127	74	8	M6 x 20	17	0,80	ks	T78172
40	65	26	31	39	45	71	853	43	121	74	8	M6 x 20	17	0,60	ks	T78173
42	75	30	36	47	55	81	1216	58	135	76	6	M8 x 30	41	1,20	ks	T78174
45	75	30	36	47	55	81	1302	58	126	76	6	M8 x 30	41	1,10	ks	T78175
48	80	30	36	47	55	86	1389	58	119	71	6	M8 x 30	41	1,30	ks	T78176
50	80	30	36	47	55	86	1447	58	114	71	6	M8 x 30	41	1,10	ks	T78177
55	85	30	36	47	55	91	2124	77	138	89	8	M8 x 30	41	1,20	ks	T78178
60	90	30	36	47	55	96	2317	77	127	84	8	M8 x 30	41	1,15	ks	T78179
65	95	30	36	47	55	101	2510	77	117	80	8	M8 x 30	41	1,40	ks	T78180
70	110	40	46	57	67	116	4381	125	132	84	8	M10 x 35	83	2,50	ks	T78181
75	115	40	46	62	72	121	4694	125	123	80	8	M10 x 35	83	2,60	ks	T78182
80	120	40	46	62	72	126	5007	125	115	77	8	M10 x 35	83	2,80	ks	T78183
85	125	40	46	62	72	131	6651	156	136	92	10	M10 x 35	83	2,80	ks	T78184
90	130	40	46	62	72	136	7042	156	128	89	10	M10 x 35	83	3,00	ks	T78185
95	135	40	46	62	72	141	7433	156	121	85	10	M10 x 35	83	3,00	ks	T78186
100	145	46	52	77	89	151	9104	182	117	81	8	M12 x 45	145	5,50	ks	T78187
110	155	46	52	77	89	161	10015	182	106	75	8	M12 x 45	145	4,80	ks	528102
120	165	46	52	77	89	171	13653	228	122	88	10	M12 x 45	145	5,50	ks	528103
130	180	46	52	77	89	186	17747	273	135	97	12	M12 x 45	145	6,00	ks	528104

Pokračování na další straně...

Pokračování:

Svěrné upínací pouzdro BK 71, ocel

d	D	L1	L2	L3	B	D1	Kroutící moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmot-nost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
									Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
140	190	51	59	84	98	196	17328	248	102	75	8	M14 x 45	230	7,50	ks	**528105**
150	200	51	59	84	98	206	23207	309	119	89	10	M14 x 45	230	7,70	ks	**525186**
160	210	51	59	84	98	216	24754	309	112	85	10	M14 x 45	230	8,00	ks	**528106**
170	225	51	59	84	98	231	31561	371	126	95	12	M14 x 45	230	9,80	ks	**528107**
180	235	51	59	84	98	241	33417	371	119	91	12	M14 x 45	230	9,80	ks	**528108**
190	250	51	59	74	88	234	48829	514	141	105	15	M14 x 45	230	11,40	ks	**N12087**
200	260	51	59	74	88	244	51399	514	134	105	15	M14 x 45	230	11,40	ks	**N12088**

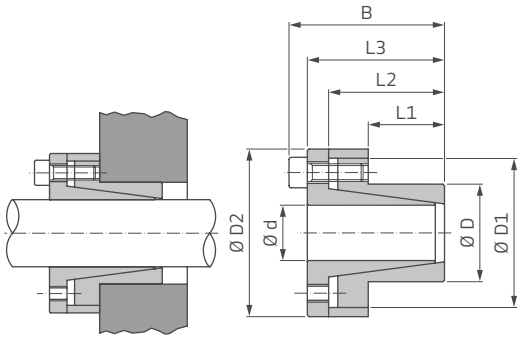
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 80, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	L3	B	D1	D2	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
										Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
6	14	10	18,5	22,5	25,5	22	25	12	5	190	80	3	M3 x 10	2,2	0,05	ks	F11687
7	15	12	22,0	25,0	29,0	30	27	26	7	234	109	3	M4 x 12	4,9	0,06	ks	N04712
8	15	12	21,0	24,0	28,0	25	28	39	10	299	159	4	M4 x 12	5,2	0,08	ks	528109
9	16	14	23,0	27,0	31,0	28	32	44	10	227	128	4	M4 x 12	5,2	0,08	ks	528110
10	16	14	23,0	27,0	31,0	28	32	49	10	205	128	4	M4 x 12	5,2	0,08	ks	249358
11	18	14	23,0	27,0	31,0	30	34	53	10	186	114	4	M4 x 12	5,2	0,09	ks	281853
12	18	14	23,0	27,0	31,0	42	34	58	10	171	114	4	M4 x 12	5,2	0,09	ks	220073
13	23	14	23,0	26,0	30,0	–	38	65	10	147	85	4	M4 x 12	5,2	0,11	ks	N04713
14	23	14	23,0	27,0	31,0	35	39	68	10	146	89	4	M4 x 12	5,2	0,20	ks	214508
15	24	16	29,0	36,0	42,0	40	45	120	16	196	123	4	M6 x 18	17,0	0,21	ks	292209
16	24	16	29,0	36,0	42,0	40	45	128	16	184	123	4	M6 x 18	17,0	0,23	ks	T67998
17	26	18	31,0	38,0	44,0	50	47	180	21	200	140	4	M6 x 18	17,0	0,25	ks	T78147
18	26	18	31,0	38,0	44,0	42	47	191	21	194	134	4	M6 x 18	17,0	0,27	ks	T78148
19	27	18	31,0	38,0	44,0	43	48	202	21	183	129	4	M6 x 18	17,0	0,29	ks	T73656
20	28	18	31,0	38,0	44,0	44	49	213	21	174	124	4	M6 x 18	17,0	0,30	ks	T73658
22	32	25	38,0	45,0	51,0	48	54	234	21	114	78	4	M6 x 18	17,0	0,38	ks	T78149
24	34	25	38,0	45,0	51,0	50	56	255	21	105	74	4	M6 x 18	17,0	0,41	ks	T73661
25	34	25	38,0	45,0	51,0	50	56	266	21	100	74	4	M6 x 18	17,0	0,35	ks	T58956
28	39	25	38,0	45,0	51,0	55	61	373	27	112	81	5	M6 x 18	17,0	0,47	ks	T78150
30	41	25	38,0	45,0	51,0	57	63	480	32	126	92	6	M6 x 18	17,0	0,48	ks	T58294
32	43	30	43,0	50,0	56,0	59	65	511	32	98	73	6	M6 x 18	17,0	0,51	ks	T73655
35	47	30	43,0	50,0	56,0	63	69	747	43	120	89	8	M6 x 18	17,0	0,60	ks	T78151
38	50	30	43,0	50,0	56,0	66	72	811	43	110	84	8	M6 x 18	17,0	0,67	ks	T61128
40	53	32	45,0	52,0	58,0	69	75	959	48	110	83	9	M6 x 18	17,0	0,73	ks	T73660
42	55	32	45,0	52,0	58,0	71	77	1007	48	105	80	9	M6 x 18	17,0	0,78	ks	T78152
45	59	40	56,0	64,0	72,0	79	85	1781	79	130	99	8	M8 x 22	42,0	1,23	ks	T78153
48	62	40	56,0	64,0	72,0	82	88	1900	79	122	94	8	M8 x 22	42,0	1,24	ks	T73657
50	65	50	66,0	74,0	82,0	85	92	2473	99	117	90	10	M8 x 22	42,0	1,40	ks	T78154
55	71	50	66,0	74,0	82,0	91	98	2721	99	106	82	10	M8 x 22	42,0	1,70	ks	T78155

Pokračování na další straně...

Pokračování:

Svěrné upínací pouzdro BK 80, ocel

d	D	L1	L2	L3	B	D1	D2	Kroutící moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmot-nost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
										Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
60	77	50	66,0	74,0	82,0	97	104	2968	99	97	76	10	M8 x 22	42,0	1,76	ks	**T73663**
65	84	50	66,0	74,0	82,0	104	111	3215	99	90	69	10	M8 x 22	42,0	2,21	ks	**T61368**
70	90	60	80,0	91,0	101,0	115	122	4430	127	89	69	8	M10 x 25	84,0	3,05	ks	**T78156**
75	95	60	80,0	91,0	101,0	119	126	5338	142	93	74	9	M10 x 25	84,0	3,32	ks	**T61369**
80	100	65	85,0	96,0	106,0	124	131	7595	190	108	86	12	M10 x 25	84,0	3,50	ks	**T78157**
85	106	65	85,0	96,0	106,0	130	137	8069	190	101	81	12	M10 x 25	84,0	3,60	ks	**528111**
90	112	65	85,0	96,0	106,0	136	143	9968	222	112	90	14	M10 x 25	84,0	3,90	ks	**460405**
95	120	65	85,0	96,0	106,0	144	153	10522	222	106	84	14	M10 x 25	84,0	4,40	ks	**528112**
100	125	65	89,0	102,0	114,0	153	162	13651	273	124	99	12	M12 x 30	145,0	4,60	ks	**455483**
110	140	70	94,0	107,0	119,0	168	177	15016	273	105	82	12	M12 x 30	145,0	7,13	ks	**528113**
120	155	90	114,0	127,0	139,0	185	195	21844	364	99	77	16	M12 x 30	145,0	10,70	ks	**528114**
130	165	90	114,0	127,0	139,0	195	205	23664	364	92	72	16	M12 x 30	145,0	11,30	ks	**528115**
140	175	90	114,0	127,0	139,0	205	215	25485	364	85	68	16	M12 x 30	145,0	11,90	ks	**528116**
150	185	90	114,0	127,0	139,0	215	225	27305	364	80	64	16	M12 x 30	145,0	12,50	ks	**528117**

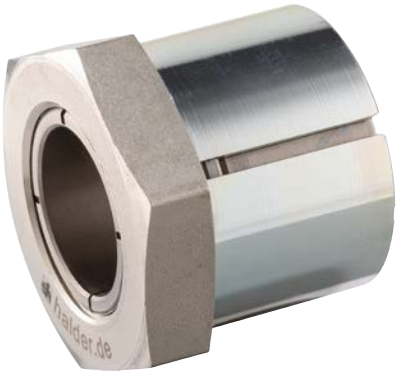
Poznámky k objednání

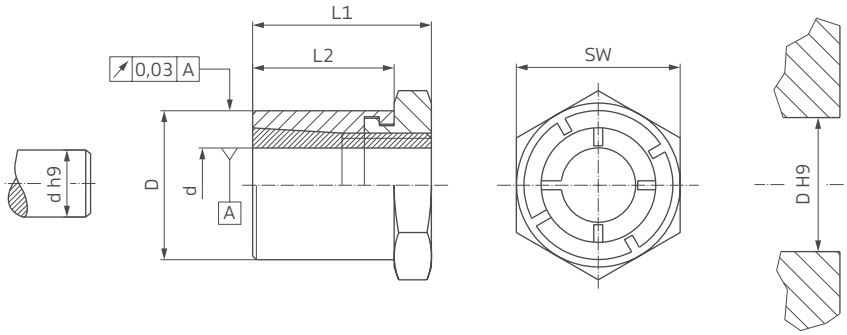
- všechny rozměry uvedeny v mm

Upínací pouzdro bez kontramatice, ocel

HALDER

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- bez nutnosti údržby
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Použití/pokyny

- není nutné dodatečné centrování náboje
- během montáže nedochází k axiálnímu posunutí náboje
- montáž pomocí klíče s úzkou ocelovou čelistí

Technická data

- tolerance hřídele h9
- tolerance náboje H9
- soustředná odchylka 0,03 mm

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	SW	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Utahovací moment [Nm]	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]				
5	14	19	15	14	10,1	4,0	264	96	9,9	0,02	ks	506067
6	14	19	15	14	12,1	4,0	220	96	9,9	0,02	ks	329753
8	16	22	17	16	23,4	5,8	179	91	16,9	0,02	ks	216895
9	20	24	19	22	43,7	9,7	245	115	34,9	0,05	ks	515395
10	20	24	19	22	48,6	9,7	221	115	34,9	0,04	ks	216897
11	22	24	19	22	59,9	10,9	225	117	43,8	0,05	ks	H02177
12	22	24	19	22	65,3	10,9	206	117	43,8	0,05	ks	222479
14	26	28	22	27	93,0	13,3	178	99	65,0	0,08	ks	506068
15	26	28	22	27	99,0	13,3	166	99	65,0	0,08	ks	506069
16	26	28	22	27	106,0	13,3	156	99	65,0	0,07	ks	506070
18	35	36	27	36	223,0	24,8	224	125	161,0	0,20	ks	506083
19	35	36	27	36	235,0	24,8	212	125	161,0	0,19	ks	698051
20	35	36	27	36	248,0	24,8	201	125	161,0	0,18	ks	506072
22	42	41	30	46	349,0	31,8	197	110	250,0	0,34	ks	506062
24	42	41	30	46	381,0	31,8	180	110	250,0	0,32	ks	506074
25	42	41	30	46	397,0	31,8	173	110	250,0	0,31	ks	506075
28	47	44	33	50	565,0	40,4	174	110	355,0	0,40	ks	H02178
30	47	44	33	50	605,0	40,4	162	110	355,0	0,37	ks	370358
32	55	51	38	55	764,0	47,8	166	102	490,0	0,63	ks	506076
35	55	51	38	55	836,0	47,8	151	102	490,0	0,56	ks	506077
38	62	58	43	65	1179,0	62,1	159	111	720,0	0,89	ks	H02179
40	62	58	43	65	1241,0	62,1	151	111	720,0	0,84	ks	H02180

Poznámky k objednání

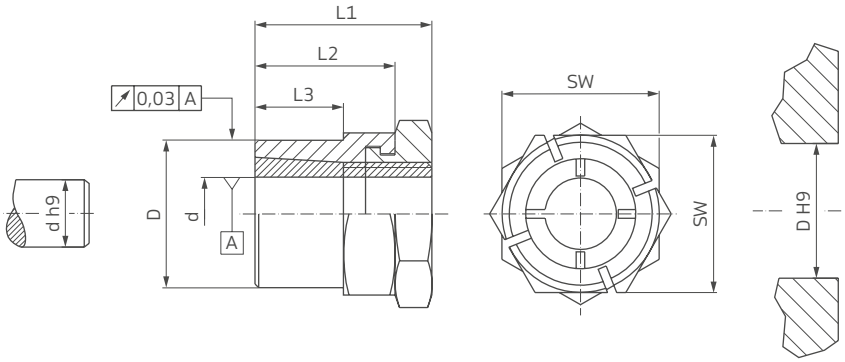
- všechny rozměry uvedeny v mm

Upínací pouzdro s kontramaticí, ocel

HALDER

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- šestihranný profil pro snadnější upnutí na lehce otočné hřídeli
- bez nutnosti údržby
- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Použití/pokyny

- není nutné dodatečné centrování náboje
- během montáže nedochází k axiálnímu posunutí náboje
- montáž pomocí klíče s úzkou ocelovou čelistí (tloušťka max. l2-l3)

Technická data

- tolerance hřídele h9
- tolerance náboje H9
- soustředná odchylka 0,03 mm

Materiál

- ocel

d	D	L1	L2	L3	SW	Kroutící moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Utahovací moment [Nm]	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]				
5	12	19	15	9	14	10,1	4,0	264	119	9,9	0,016	ks	**506078**
6	12	19	15	9	14	12,1	4,0	220	119	9,9	0,015	ks	**329750**
8	14	22	17	11	16	23,4	5,8	179	121	16,9	0,021	ks	**235806**
9	18	24	19	12	22	43,7	9,7	245	127	34,9	0,047	ks	**H02181**
10	18	24	19	12	22	48,6	9,7	221	127	34,9	0,044	ks	**506079**
11	20	24	19	12	22	59,9	10,9	225	128	43,8	0,047	ks	**H02053**
12	20	24	19	12	22	65,3	10,9	206	128	43,8	0,043	ks	**506080**
14	24	28	22	15	27	93,0	13,3	178	107	65,0	0,077	ks	**506081**
15	24	28	22	15	27	99,0	13,3	166	107	65,0	0,072	ks	**506082**
16	24	28	22	15	27	106,0	13,3	156	107	65,0	0,067	ks	**506051**
18	30	36	27	17	36	223,0	24,8	224	145	161,0	0,177	ks	**506049**
19	30	36	27	17	36	235,0	24,8	212	145	161,0	0,167	ks	**H02182**
20	30	36	27	17	36	248,0	24,8	201	145	161,0	0,160	ks	**506071**
22	38	41	30	20	46	349,0	31,8	197	122	250,0	0,336	ks	**506042**
24	38	41	30	20	46	381,0	31,8	180	122	250,0	0,317	ks	**506043**
25	38	41	30	20	46	397,0	31,8	173	122	250,0	0,303	ks	**506044**
28	42	44	33	23	50	565,0	40,4	174	123	355,0	0,370	ks	**H02183**
30	42	44	33	23	50	605,0	40,4	162	123	355,0	0,341	ks	**318183**
32	50	51	38	28	55	764,0	47,8	166	112	490,0	0,553	ks	**506045**
35	50	51	38	28	55	836,0	47,8	151	112	490,0	0,504	ks	**506046**

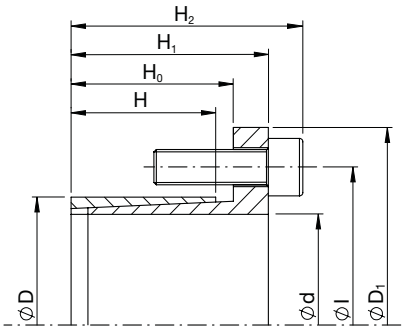
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Upínací pouzdro SitLock 16, ocel

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8

Materiál

- ocel

Výhody/provedení

- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá a snadná montáž a demontáž

d	D	H	H₀	H₁	H₂	l	D₁	Upínací šrouby			Kroutící moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Počet	Šroub	Utahovací moment [Nm]			Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]			
14	25	16	20	26	30	33	42	4	M4	4,9	108	15	183	105	0,10	ks	N41060
15	25	16	20	26	30	33	42	4	M4	4,9	116	15	171	105	0,09	ks	N41061
16	25	16	20	26	30	33	42	4	M4	4,9	124	15	160	105	0,09	ks	N41062
18	25	16	20	26	30	33	42	4	M4	4,9	139	15	143	105	0,08	ks	N41063
19	25	16	20	26	30	33	42	4	M4	4,9	147	15	135	105	0,08	ks	N41064
20	30	16	20	26	31	39	50	4	M5	10,0	253	25	210	140	0,12	ks	N41065
22	30	16	20	26	31	39	50	4	M5	10,0	278	25	191	140	0,11	ks	N41066
24	30	16	20	26	31	39	50	4	M5	10,0	303	25	175	140	0,10	ks	N41067
25	36	16	20	26	31	45	55	4	M5	10,0	316	25	168	115	0,15	ks	N41068
28	36	16	20	26	31	45	55	4	M5	10,0	354	25	150	115	0,13	ks	N41069
30	36	16	20	26	31	45	55	4	M5	10,0	379	25	140	115	0,12	ks	N41070
32	42	16	20	28	33	51	62	4	M5	10,0	405	25	131	100	0,21	ks	N41071
35	42	16	20	28	33	51	62	4	M5	10,0	443	25	120	100	0,18	ks	N41072
38	44	16	20	28	34	54	66	4	M6	17,0	678	36	156	135	0,18	ks	N41073
40	48	16	20	28	34	58	70	4	M6	17,0	714	36	148	135	0,22	ks	N41074
42	48	16	20	28	34	58	70	4	M6	17,0	749	36	141	125	0,20	ks	N41075
45	55	20	25	35	43	67	82	4	M8	41,0	1484	66	194	160	0,39	ks	N41076
48	55	20	25	35	43	67	82	4	M8	41,0	1583	66	182	160	0,34	ks	N41077
50	62	20	25	35	43	74	89	4	M8	41,0	1649	66	175	140	0,48	ks	N41078
55	62	20	25	35	43	74	89	4	M8	41,0	1813	66	159	140	0,38	ks	N41079
60	72	20	25	35	43	84	99	4	M8	41,0	1978	66	146	120	0,55	ks	N41080
65	72	20	25	35	43	84	99	4	M8	41,0	2143	66	135	120	0,44	ks	N41081

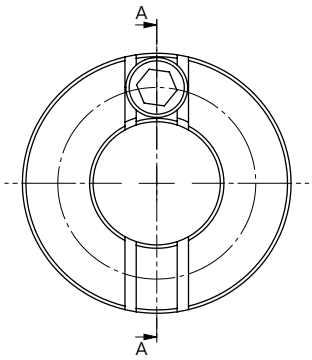
Poznámky k objednání

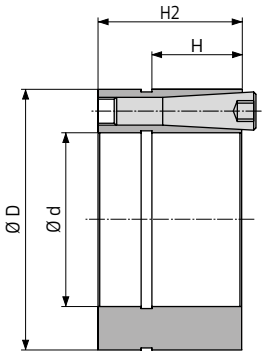
- šrouby nejsou součástí upínacího pouzdra
- všechny rozměry uvedeny v mm

Upínací pouzdro SitLock 30 MONOLOCK, ocel

Samostředicí







Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- s hotovou vnitřní válcovou dírou
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- montáž pomocí jednoho kuželového šroubu
- rychlá a snadná montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- soustředná odchylka 0,03 mm
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- provozní teplota -20 °C až +200 °C
- pro přenos krouticích momentů 60 až 400 Nm

Materiál

- ocel

d	D	H	H2	Upínací šroub		Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
				Šroub	Utahovací moment [Nm]					
18	38	20	30	M6	18	60	6,65	0,21	ks	N01476
19	39	20	30	M6	18	63	6,65	0,21	ks	N01477
20	40	20	30	M6	18	66	6,65	0,22	ks	N01478
22	42	20	30	M6	18	73	6,65	0,24	ks	N01479
24	44	20	30	M6	18	80	6,65	0,25	ks	N01480
25	45	20	30	M6	18	83	6,65	0,26	ks	N01481
28	48	20	30	M6	18	93	6,65	0,28	ks	N01482
30	50	20	30	M6	18	100	6,65	0,29	ks	N01483
32	52	20	30	M6	18	106	6,65	0,31	ks	N01484
35	55	20	30	M6	18	116	6,65	0,33	ks	N01485
38	58	20	30	M6	18	125	6,65	0,35	ks	N01486
40	60	20	30	M6	18	133	6,65	0,37	ks	N01487
42	67	25	40	M8	42	260	12,30	0,67	ks	N01488
45	70	25	40	M8	42	280	12,30	0,70	ks	N01489
48	73	25	40	M8	42	295	12,30	0,74	ks	N01490
50	75	25	40	M8	42	310	12,30	0,77	ks	N01491
55	80	25	40	M8	42	340	12,30	0,83	ks	N01492
60	85	25	40	M8	42	370	12,30	0,89	ks	N01493
65	90	25	40	M8	42	400	12,30	0,95	ks	N01494

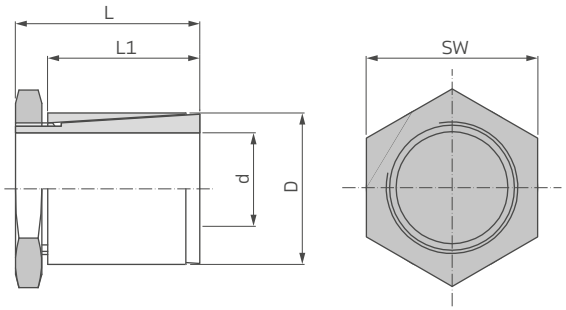
Poznámky k objednání

- včetně upínacího šroubu, pevnostní třída 12.9
- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 10, nerez

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- vhodné pro nízké krouticí momenty

Výhody/provedení

- určeno pro aplikace s omezeným montážním prostorem
- hřídel není nutné obrábět
- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Materiál

- nerezová ocel 1.4301

d	D	SW	L	L1	Krouticí moment [Nm]	Typ kroužku	Utahovací moment [Nm]	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
4,00	8	8	15	12,5	3	M6 x 0,5	4	0,01	ks	N08204
5,00	10	10	15	12,5	4	M8 x 0,5	5	0,01	ks	N08205
6,00	10	10	15	12,5	7	M8 x 0,5	8	0,01	ks	N08206
6,35	10	10	15	12,5	7	M8 x 0,5	8	0,01	ks	N08207
7,00	12	12	15	12,0	8	M10 x 0,75	9	0,01	ks	N08208
8,00	14	16	22	19,0	14	M12 x 1	15	0,02	ks	N08209
9,00	14	16	22	19,0	14	M12 x 1	15	0,02	ks	N08210
9,53	14	16	22	19,0	14	M12 x 1	15	0,02	ks	N08211
10,00	17	18	22	18,5	18	M15 x 1	19	0,03	ks	N08212
11,00	17	18	22	18,5	18	M15 x 1	19	0,03	ks	N08213
12,00	17	18	22	18,5	18	M15 x 1	19	0,03	ks	N08214
14,00	20	20	28	23,0	24	M17 x 1	25	0,04	ks	N08215
15,88	23	26	28	23,0	26	M20 x 1	27	0,05	ks	N08217
16,00	23	26	28	23,0	26	M20 x 1	27	0,05	ks	N08218
17,00	23	26	28	23,0	26	M20 x 1	27	0,05	ks	N08066
19,00	25	27	28	23,0	29	M22 x 1	30	0,05	ks	N08219
20,00	28	30	28	23,0	31	M25 x 1	32	0,07	ks	N08220

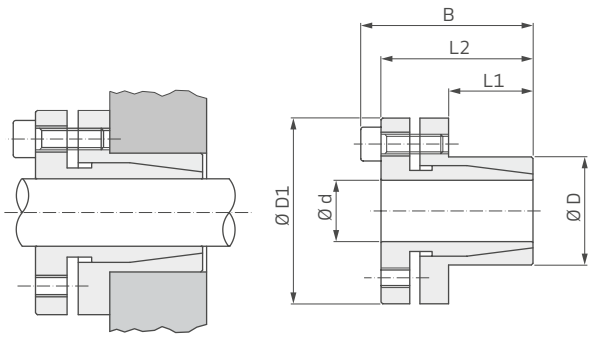
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 30, nerez

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance hřídele h7
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Materiál

- nerezová ocel 1.4305

d	D	L1	L2	B	D1	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
6	14	10	19,0	22,0	25	5	1,7	3	M3	1,2	0,03	ks	N08221
8	15	12	21,5	25,5	27	17	4,4	3	M4	2,7	0,04	ks	N08222
10	16	14	24,0	28,0	28	23	4,4	3	M4	2,7	0,05	ks	N08223
12	18	14	25,5	29,5	30	27	4,4	3	M4	2,7	0,06	ks	N08224
14	22	15	27,5	31,5	35	48	6,5	4	M4	2,7	0,08	ks	N08225

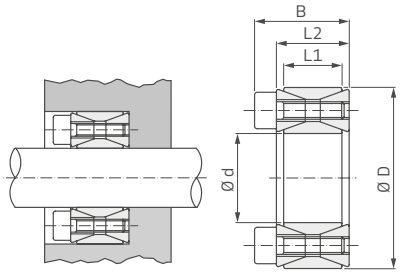
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 40, nerez

Nesamostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance hřídele h11
- tolerance náboje H11
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Materiál

- nerezová ocel 1.4305

d	D	L1	L2	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
20	47	17	20	26	110	11	133	57	8	M6 x 18	8	0,23	ks	N08226
22	47	17	20	26	120	11	121	57	8	M6 x 18	8	0,23	ks	N08227
24	50	17	20	26	150	12	125	60	9	M6 x 18	8	0,26	ks	N08228
25	50	17	20	26	155	12	120	60	9	M6 x 18	8	0,25	ks	N08229
28	55	17	20	26	170	12	107	55	9	M6 x 18	8	0,30	ks	N08230
30	55	17	20	26	185	12	100	55	9	M6 x 18	8	0,29	ks	N08231
32	60	17	20	26	265	16	125	66	12	M6 x 18	8	0,34	ks	N08232
35	60	17	20	26	290	16	114	67	12	M6 x 18	8	0,32	ks	N08233
38	65	17	20	26	390	20	131	77	15	M6 x 18	8	0,36	ks	N08234
40	65	17	20	26	410	20	125	77	15	M6 x 18	8	0,34	ks	N08235
42	75	20	24	32	595	20	138	78	12	M8 x 22	18	0,60	ks	N08236
45	75	20	24	32	635	28	129	78	12	M8 x 22	18	0,57	ks	N08237
48	80	20	24	32	680	28	121	73	12	M8 x 22	18	0,60	ks	N08238
50	80	20	24	32	700	28	116	73	12	M8 x 22	18	0,60	ks	N08239

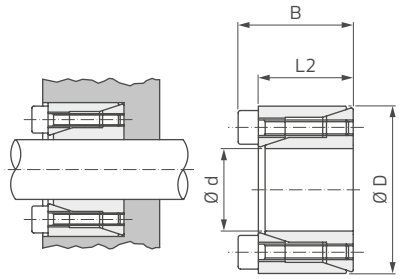
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 61, nerez

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Materiál

- nerezová ocel 1.4305

d	D	L2	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
						Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
6	16	11	13,5	3	0,9	49	19	3	M2,5 x 10	0,5	0,01	ks	N08240
7	17	11	13,5	3	0,9	42	17	3	M2,5 x 10	0,5	0,01	ks	N08241
8	18	11	13,5	4	0,9	37	17	3	M2,5 x 10	0,5	0,02	ks	N08242
9	20	13	15,5	6	1,2	37	17	4	M2,5 x 12	0,5	0,02	ks	N08243
10	20	13	15,5	6	1,2	33	17	4	M2,5 x 12	0,5	0,02	ks	N08244
11	22	13	15,5	7	1,2	30	15	4	M2,5 x 12	0,5	0,02	ks	N12089
12	22	13	15,5	7	1,2	26	15	4	M2,5 x 12	0,5	0,02	ks	N08067
14	26	17	20,0	13	1,9	28	15	4	M3 x 16	0,9	0,04	ks	N08245
15	28	17	20,0	14	1,9	26	14	4	M3 x 16	0,9	0,04	ks	N08246
16	32	17	21,0	28	3,5	45	23	4	M4 x 16	2,2	0,07	ks	N08071
17	35	21	25,0	30	3,5	34	17	4	M4 x 20	2,2	0,09	ks	N08247
18	35	21	25,0	32	3,5	32	17	4	M4 x 20	2,2	0,09	ks	N08248
19	35	21	25,0	34	3,5	31	17	4	M4 x 20	2,2	0,08	ks	N08249
20	38	21	26,0	55	5,5	45	24	4	M5 x 20	4,2	0,10	ks	N08072
22	40	21	26,0	61	5,5	41	23	4	M5 x 20	4,2	0,11	ks	N08250
24	47	26	32,0	96	8,0	44	23	4	M6 x 24	7,3	0,20	ks	N08251
25	47	26	32,0	100	8,0	43	23	4	M6 x 24	7,3	0,19	ks	N08252
28	50	26	32,0	210	15,0	57	32	6	M6 x 24	7,3	0,22	ks	N08253
30	55	26	32,0	220	15,0	54	29	6	M6 x 24	7,3	0,27	ks	N08254
32	55	26	32,0	240	15,0	50	29	6	M6 x 24	7,3	0,25	ks	N08255
35	60	29	35,0	350	20,0	55	32	6	M6 x 28	7,3	0,36	ks	N08256
38	65	29	35,0	380	20,0	51	29	6	M6 x 28	7,3	0,43	ks	N08257
40	65	29	35,0	400	20,0	48	29	6	M6 x 28	7,3	0,40	ks	N08258

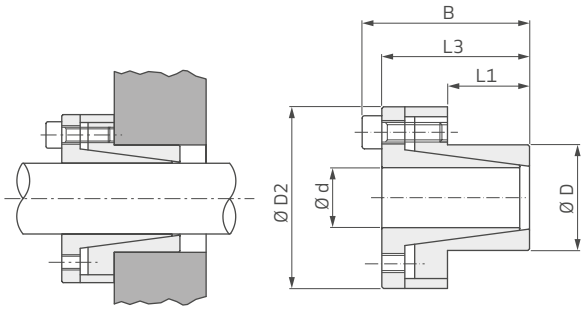
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrné upínací pouzdro BK 80, nerez

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Technická data

- tolerance hřídele h8
- tolerance náboje H8
- drsnost povrchu Rt max. 16 µm
- soustředná odchylka 0,02 až 0,04 mm
- pro střední až vysoké krouticí momenty

Materiál

- nerezová ocel 1.4305

d	D	D2	L1	L3	B	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Upínací šrouby			Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]	Počet	DIN 912-12.9	Utahovací moment [Nm]			
10	16	29	14	27	31	22	4	82	51	4	M4 x 12	2	0,15	ks	N08259
12	18	32	14	28	32	26	4	69	46	4	M4 x 12	2	0,18	ks	N08260
14	23	38	14	28	32	30	4	59	36	4	M4 x 12	2	0,20	ks	N08261
15	24	44	16	37	43	73	10	107	67	4	M6 x 18	8	0,31	ks	N08262
16	24	44	16	37	43	78	10	101	67	3	M6 x 18	8	0,30	ks	N08040
18	26	47	18	39	45	87	10	79	55	4	M6 x 18	8	0,32	ks	N08263
19	27	49	18	39	45	92	10	75	53	4	M6 x 18	8	0,35	ks	N08264
20	28	50	18	39	45	97	10	71	51	4	M6 x 18	8	0,36	ks	N08265
22	32	54	25	46	52	105	10	47	32	4	M6 x 18	8	0,45	ks	N08266
24	34	56	25	46	52	175	15	64	45	6	M6 x 18	8	0,48	ks	N08267
25	34	56	25	46	52	180	15	62	45	6	M6 x 18	8	0,50	ks	N08268
28	39	61	25	46	52	200	15	55	40	6	M6 x 18	8	0,52	ks	N08269
30	41	62	25	46	52	220	15	51	38	6	M6 x 18	8	0,52	ks	N08270
32	43	65	25	46	52	310	19	64	48	6	M6 x 18	8	0,58	ks	N08271
35	47	66	32	53	59	340	19	46	34	8	M6 x 18	8	0,69	ks	N08272
38	50	72	32	53	59	370	19	42	32	8	M6 x 18	8	0,73	ks	N08273
40	53	75	32	53	59	390	19	40	30	8	M6 x 18	8	0,80	ks	N08274
42	55	78	32	53	59	410	19	39	29	8	M6 x 18	8	1,05	ks	N08275
45	59	86	45	70	78	820	36	48	36	8	M8 x 22	18	1,40	ks	N08276
48	62	87	45	70	78	880	36	45	35	8	M8 x 22	18	1,50	ks	N08277
50	65	92	45	70	78	910	36	43	33	8	M8 x 22	18	1,60	ks	N08278

Poznámky k objednání

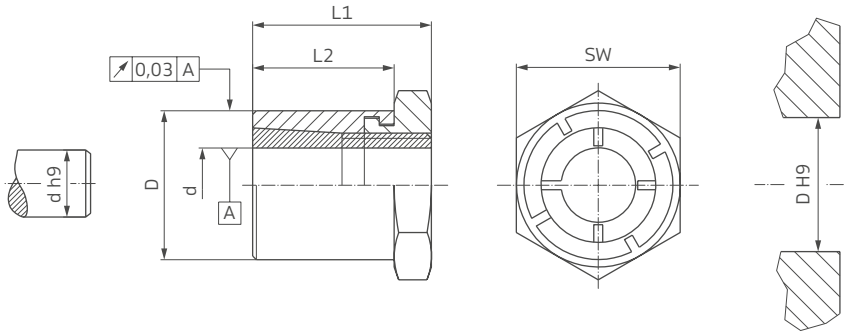
- všechny rozměry uvedeny v mm

Upínací pouzdro bez kontramatice, nerez

HALDER

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- bez nutnosti údržby
- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Použití/pokyny

- není nutné dodatečné centrování náboje
- žádný axiální posun náboje během montáže
- montáž pomocí klíče s úzkou ocelovou čelistí

Technická data

- tolerance hřídele h9
- tolerance náboje H9
- soustředná odchylka 0,03 mm

Materiál

- vnitřní díl nerez, niklovaná
- vnější díl nerez, niklovaná
- matice nerez, niklovaná, tvrzená

d	D	L1	L2	SW	Kroutící moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Utahovací moment [Nm]	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
							Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]				
6	14	19	15	14	8,5	2,8	154	67	7	0,02	ks	H99956
8	16	22	17	16	16,4	4,1	125	64	12	0,02	ks	H99957
10	20	24	19	22	34,0	6,8	155	81	24	0,04	ks	H99958
12	22	24	19	22	45,7	7,6	144	82	31	0,05	ks	H99959
16	26	28	22	27	74,2	9,3	109	69	46	0,07	ks	H99960
20	35	36	27	36	173,6	17,4	141	88	113	0,18	ks	H99961
25	42	41	30	46	277,9	22,3	121	77	175	0,31	ks	H99962
30	47	44	33	50	423,5	28,3	113	77	249	0,37	ks	H99963

Poznámky k objednání

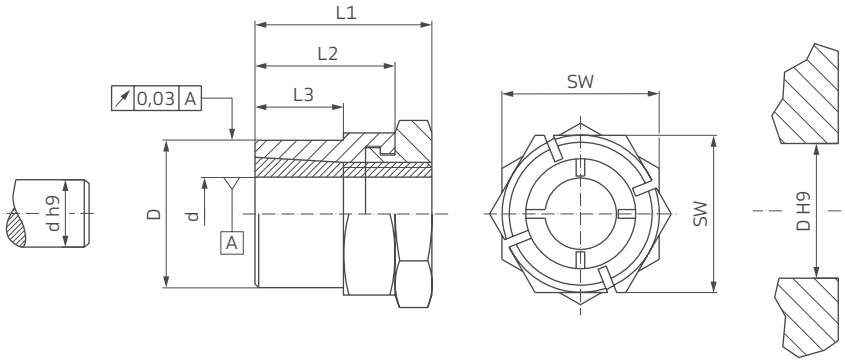
- všechny rozměry uvedeny v mm

Upínací pouzdro s kontramaticí, nerez

HALDER

Samostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Výhody/provedení

- šestihranný profil pro snadnější upnutí na lehce otočné hřídeli
- bez nutnosti údržby
- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Použití/pokyny

- není nutné dodatečné centrování náboje
- během montáže nedochází k axiálnímu posunutí náboje
- montáž pomocí klíče s úzkou ocelovou čelistí (tloušťka max. l2-l3)

Technická data

- tolerance hřídele h9
- tolerance náboje H9
- soustředná odchylka 0,03 mm

Materiál

- vnitřní díl nerez, niklovaná
- vnější díl nerez, niklovaná
- matice nerez, niklovaná, tvrzená

d	D	L1	L2	L3	SW	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Měrný tlak		Utahovací moment [Nm]	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Hřídel [N/mm²]	Náboj [N/mm²]				
6	12	19	15	9	14	8,5	2,8	154	119	7	0,01	ks	H99965
8	14	22	17	11	16	16,4	4,1	125	121	12	0,02	ks	H99966
10	18	24	19	12	22	34,0	6,8	155	127	24	0,05	ks	H99967
12	20	24	19	12	22	45,7	7,6	144	128	31	0,04	ks	H99968
16	24	28	22	15	27	74,2	9,3	109	107	46	0,07	ks	H99969
20	30	36	27	17	36	173,6	17,4	141	145	113	0,16	ks	H99970
25	38	41	30	20	46	277,9	22,3	121	122	175	0,31	ks	H99971
30	42	44	33	23	50	423,5	28,3	113	123	249	0,34	ks	H99972

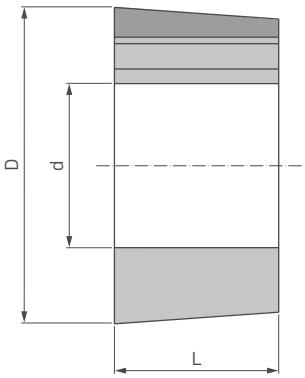
Poznámky k objednání

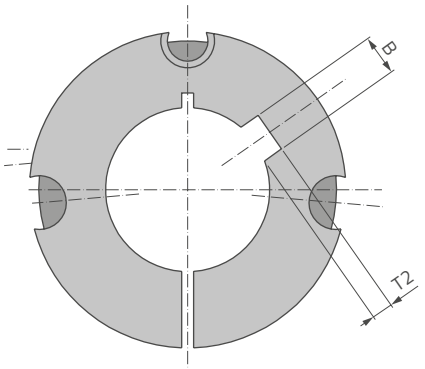
- všechny rozměry uvedeny v mm

Upínací pouzdro Taper Lock

Typ 1008 až 3030







Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- drážka pro pero DIN 6885
- upínací šrouby Whitworthův závit (BSW)

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž
- * snížená hloubka drážky

Materiál

- litina
- ** ocel

Typ pouzdra	d	D	Drážka B × T2	L	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
1008	10	35,0	3 × 1,4	22,3	0,13	ks	T35934
	11	35,0	4 × 1,8	22,3	0,14	ks	T29702
	12	35,0	4 × 1,8	22,3	0,13	ks	T31007
	14	35,0	5 × 2,3	22,3	0,13	ks	T31008
	15	35,0	5 × 2,3	22,3	0,13	ks	F00743
	16	35,0	5 × 2,3	22,3	0,12	ks	T31009
	18	35,0	6 × 2,8	22,3	0,11	ks	T31010
	19	35,0	6 × 2,8	22,3	0,10	ks	T31011
	20	35,0	6 × 2,8	22,3	0,10	ks	T31012
	22	35,0	6 × 2,8	22,3	0,08	ks	T31013
	24 **	35,0	8 × 1,3 *	22,3	0,08	ks	T31014
	25 **	35,0	8 × 1,3 *	22,3	0,08	ks	T31015
	3/8“	35,0	1/8 x 1/16	22,3	0,14	ks	N12000
	5/8“	35,0	3/16 x 3/32	22,3	0,13	ks	N96482
	3/4“	35,0	3/16 x 3/32	22,3	0,11	ks	F16708
	7/8“	35,0	1/4 x 1/8	22,3	0,09	ks	F24016
	1/2“	35,0	1/8 x 1/16	22,3	0,17	ks	F20156
	1“ **	35,0	1/4 x 1/16 *	22,3	0,09	ks	N12001
1108	10	38,0	3 × 1,4	22,3	0,16	ks	T35935
	11	38,0	4 × 1,8	22,3	0,17	ks	T31016
	12	38,0	4 × 1,8	22,3	0,16	ks	T31017
	14	38,0	5 × 2,3	22,3	0,16	ks	T31018
	15	38,0	5 × 2,3	22,3	0,16	ks	F00742
	16	38,0	5 × 2,3	22,3	0,15	ks	T31020
	17	38,0	5 × 2,3	22,3	0,14	ks	F01909
	18	38,0	6 × 2,8	22,3	0,14	ks	T31021
	19	38,0	6 × 2,8	22,3	0,13	ks	T31022
	20	38,0	6 × 2,8	22,3	0,13	ks	T31023
	22	38,0	6 × 2,8	22,3	0,12	ks	T31024
	24	38,0	8 × 3,3	22,3	0,11	ks	T31025
	25	38,0	8 × 3,3	22,3	0,11	ks	T31026
	26 **	38,0	8 × 3,3	22,3	0,10	ks	N04610
	27 **	38,0	8 × 3,3	22,3	0,10	ks	N04611

Typ pouzdra	d	D	Drážka B × T2	L	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
1108	28 **	38,0	8 × 1,3 *	22,3	0,10	ks	T31027
	3/8“	38,0	1/8 x 1/16	22,3	0,17	ks	N12002
	5/8“	38,0	3/16 x 3/32	22,3	0,16	ks	F12770
	3/4“	38,0	3/16 x 3/32	22,3	0,14	ks	F12372
	7/8“	38,0	1/4 x 1/8	22,3	0,12	ks	N96610
	1/2“	38,0	1/8 x 1/16	22,3	0,17	ks	F17902
	1“	38,0	1/4 x 1/8	22,3	0,11	ks	F05499
	1 1/8“ **	38,0	5/16 x 5/64 *	22,3	0,09	ks	F14332
1210	11	47,0	4 × 1,8	25,4	0,28	ks	T31028
	12	47,0	4 × 1,8	25,4	0,28	ks	T31029
	14	47,0	5 × 2,3	25,4	0,28	ks	T31030
	15	47,0	5 × 2,3	25,4	0,28	ks	N04612
	16	47,0	5 × 2,3	25,4	0,27	ks	T31032
	18	47,0	6 × 2,8	25,4	0,26	ks	T31033
	19	47,0	6 × 2,8	25,4	0,26	ks	T31034
	20	47,0	6 × 2,8	25,4	0,25	ks	T31035
	22	47,0	6 × 2,8	25,4	0,24	ks	T31036
	24	47,0	8 × 3,3	25,4	0,22	ks	T31037
	25	47,0	8 × 3,3	25,4	0,22	ks	T31038
	26	47,0	8 × 3,3	25,4	0,20	ks	N04613
	28	47,0	8 × 3,3	25,4	0,19	ks	T31039
	30 **	47,0	8 × 3,3	25,4	0,17	ks	T31040
	32 **	47,0	10 × 3,3	25,4	0,16	ks	T31041
	1/2“	47,0	1/8 x 1/16	25,4	0,31	ks	F12590
	5/8“	47,0	3/16 x 3/32	25,4	0,29	ks	N99837
	3/4“	47,0	3/16 x 3/32	25,4	0,28	ks	F10724
	7/8“	47,0	1/4 x 1/8	25,4	0,23	ks	N99353
	1“	47,0	1/4 x 1/8	25,4	0,23	ks	F08405
	1 1/8“	47,0	5/16 x 1/8	25,4	0,18	ks	F14382
	1 1/4“ **	47,0	5/16 x 1/8	25,4	0,16	ks	F18626
1215	12	47,0	4 x 1,8	38,1	0,40	ks	N04615
	14	47,0	5 × 2,3	38,1	0,39	ks	F12616
	15	47,0	5 × 2,3	38,1	0,39	ks	N04616

Typ pouzdra	d	D	Drážka B × T2	L	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
1215	16	47,0	5 × 2,3	38,1	0,38	ks	N04617
	18	47,0	6 × 2,8	38,1	0,37	ks	N04618
	19	47,0	6 × 2,8	38,1	0,36	ks	F08097
	20	47,0	6 × 2,8	38,1	0,35	ks	F09710
	22	47,0	6 × 2,8	38,1	0,33	ks	N04619
	24	47,0	8 × 3,3	38,1	0,31	ks	F08098
	25	47,0	8 × 3,3	38,1	0,30	ks	F08099
	26	47,0	8 × 3,3	38,1	0,29	ks	N04620
	28	47,0	8 × 3,3	38,1	0,27	ks	F08100
	30 **	47,0	8 × 3,3	38,1	0,24	ks	F03013
	32 **	47,0	10 × 3,3	38,1	0,22	ks	F10170
	1/2“	47,0	1/8 x 1/16	38,1	0,35	ks	N12003
	5/8“	47,0	3/16 x 3/32	38,1	0,39	ks	N12004
	3/4“	47,0	3/16 x 3/32	38,1	0,38	ks	N12005
	7/8“	47,0	1/4 x 1/8	38,1	0,33	ks	N12006
	1“	47,0	1/4 x 1/8	38,1	0,28	ks	F13362
	1 1/8“	47,0	5/16 x 1/8	38,1	0,27	ks	N12007
	1 1/4“ **	47,0	5/16 x 1/8	38,1	0,22	ks	N12008
1310	14	52,0	5 × 2,3	25,4	0,32	ks	F07247
	16	52,0	5 × 2,3	25,4	0,31	ks	N04623
	18	52,0	6 × 2,8	25,4	0,30	ks	N04624
	19	52,0	6 × 2,8	25,4	0,29	ks	F08101
	20	52,0	6 × 2,8	25,4	0,29	ks	F10277
	22	52,0	6 × 2,8	25,4	0,28	ks	F04611
	24	52,0	8 × 3,3	25,4	0,26	ks	F08102
	25	52,0	8 × 3,3	25,4	0,26	ks	F08103
	28	52,0	8 × 3,3	25,4	0,23	ks	F08104
	30	52,0	8 × 3,3	25,4	0,22	ks	T31062
	32	52,0	10 × 3,3	25,4	0,20	ks	N04625
	35 **	52,0	10 × 1,3 *	25,4	0,17	ks	F07722
	1/2“	52,0	1/8 x 1/16	25,4	0,35	ks	N12009
	5/8“	52,0	3/16 x 3/32	25,4	0,34	ks	N12010
	3/4“	52,0	3/16 x 3/32	25,4	0,32	ks	N12011
	7/8“	52,0	1/4 x 1/8	25,4	0,28	ks	N12012
	1“	52,0	1/4 x 1/8	25,4	0,28	ks	N12013
	1 1/8“	52,0	5/16 x 1/8	25,4	0,23	ks	N12014
	1 1/4“	52,0	5/16 x 1/8	25,4	0,20	ks	N12015
	1 3/8“	52,0	3/8 x 1/8	25,4	0,17	ks	N12016
1610	12	57,0	4 × 1,8	25,4	0,43	ks	N04626
	14	57,0	5 × 2,3	25,4	0,42	ks	T31066
	15	57,0	5 × 2,3	25,4	0,42	ks	T31067
	16	57,0	5 × 2,3	25,4	0,41	ks	T31068
	18	57,0	6 × 2,8	25,4	0,40	ks	T31069
	19	57,0	6 × 2,8	25,4	0,40	ks	T31070
	20	57,0	6 × 2,8	25,4	0,39	ks	T31071
	22	57,0	6 × 2,8	25,4	0,38	ks	T31072
	24	57,0	8 × 3,3	25,4	0,36	ks	T31073
	25	57,0	8 × 3,3	25,4	0,35	ks	T31074
	26	57,0	8 × 3,3	25,4	0,33	ks	N04627
	28	57,0	8 × 3,3	25,4	0,30	ks	T31075
	30	57,0	8 × 3,3	25,4	0,31	ks	T31076
	32	57,0	10 × 3,3	25,4	0,29	ks	T31077
	35	57,0	10 × 3,3	25,4	0,26	ks	T31078
	38	57,0	10 × 3,3	25,4	0,24	ks	T31079
	40 **	57,0	12 × 3,3	25,4	0,22	ks	T31080
	42 **	57,0	12 × 3,3	25,4	0,20	ks	T31081
	3/8“	57,0	1/8 x 1/16	25,4	0,28	ks	N12017
	1/2“	57,0	1/8 x 1/16	25,4	0,47	ks	N12018
	5/8“	57,0	3/16 x 3/32	25,4	0,45	ks	N12019
	3/4“	57,0	3/16 x 3/32	25,4	0,44	ks	F09506
	7/8“	57,0	1/4 x 1/8	25,4	0,28	ks	F08918
	1“	57,0	1/4 x 1/8	25,4	0,38	ks	F05500
1610	1 1/8“	57,0	5/16 x 1/8	25,4	0,33	ks	F07305
	1 1/4“	57,0	5/16 x 1/8	25,4	0,29	ks	F08016
	1 3/8“	57,0	3/8 x 1/8	25,4	0,28	ks	F18141
	1 1/2“	57,0	3/8 x 1/8	25,4	0,24	ks	F20238
	1 5/8“ **	57,0	7/16 x 5/32	25,4	0,21	ks	F08015
1615	12	57,0	4 × 1,8	38,1	0,61	ks	N04628
	14	57,0	5 × 2,3	38,1	0,60	ks	T31082
	15	57,0	5 × 2,3	38,1	0,59	ks	N04629
	16	57,0	5 × 2,3	38,1	0,58	ks	T31083
	18	57,0	6 × 2,8	38,1	0,56	ks	T31084
	19	57,0	6 × 2,8	38,1	0,55	ks	T31085
	20	57,0	6 × 2,8	38,1	0,54	ks	T31086
	22	57,0	6 × 2,8	38,1	0,52	ks	T31087
	24	57,0	8 × 3,3	38,1	0,50	ks	T31088
	25	57,0	8 × 3,3	38,1	0,49	ks	T31089
	26	57,0	8 × 3,3	38,1	0,48	ks	N04630
	28	57,0	8 × 3,3	38,1	0,48	ks	T31090
	30	57,0	8 × 3,3	38,1	0,44	ks	T31091
	32	57,0	10 × 3,3	38,1	0,42	ks	T31092
	35	57,0	10 × 3,3	38,1	0,38	ks	T31093
	38	57,0	10 × 3,3	38,1	0,33	ks	T31094
	40 **	57,0	12 × 3,3	38,1	0,31	ks	T31095
	42 **	57,0	12 × 2,2 *	38,1	0,28	ks	T31096
	1/2“	57,0	1/8 x 1/16	38,1	0,68	ks	N12020
	5/8“	57,0	3/16 x 3/32	38,1	0,63	ks	N12021
	3/4“	57,0	3/16 x 3/32	38,1	0,61	ks	N12022
	7/8“	57,0	1/4 x 1/8	38,1	0,52	ks	N12023
	1“	57,0	1/4 x 1/8	38,1	0,53	ks	F16972
	1 1/8“	57,0	5/16 x 1/8	38,1	0,46	ks	N96528
	1 1/4“	57,0	5/16 x 1/8	38,1	0,41	ks	N99103
	1 3/8“	57,0	3/8 x 1/8	38,1	0,38	ks	N12024
	1 1/2“	57,0	3/8 x 1/8	38,1	0,33	ks	F17245
	1 5/8“ **	57,0	7/16 x 1/8 *	38,1	0,63	ks	N12025
2012	14	70,0	5 × 2,3	31,8	0,79	ks	T35936
	15	70,0	5 × 2,3	31,8	0,78	ks	F04061
	16	70,0	5 × 2,3	31,8	0,78	ks	T31098
	18	70,0	6 × 2,8	31,8	0,77	ks	T31099
	19	70,0	6 × 2,8	31,8	0,76	ks	T31100
	20	70,0	6 × 2,8	31,8	0,76	ks	T31101
	22	70,0	6 × 2,8	31,8	0,74	ks	T31102
	24	70,0	8 × 3,3	31,8	0,73	ks	T31103
	25	70,0	8 × 3,3	31,8	0,71	ks	T31104
	26	70,0	8 × 3,3	31,8	0,68	ks	N04631
	28	70,0	8 × 3,3	31,8	0,67	ks	T31105
	30	70,0	8 × 3,3	31,8	0,66	ks	T31106
	32	70,0	10 × 3,3	31,8	0,64	ks	T31107
	35	70,0	10 × 3,3	31,8	0,61	ks	T31108
	38	70,0	10 × 3,3	31,8	0,57	ks	T31109
	40	70,0	12 × 3,3	31,8	0,54	ks	T31110
	42	70,0	12 × 3,3	31,8	0,51	ks	T31111
	45	70,0	14 × 3,8	31,8	0,47	ks	T31112
	48	70,0	14 × 3,8	31,8	0,42	ks	T31113
	50 **	70,0	14 × 3,8	31,8	0,37	ks	T31114
	5/8“	70,0	3/16 x 3/32	31,8	0,78	ks	N12026

Pokračování na další straně...

Pokračování:

Upínací pouzdro Taper Lock

Typ pouzdra	d	D	Drážka B × T2	L	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
	3/4“	70,0	3/16 x 3/32	31,8	0,83	ks	F24015
	7/8“	70,0	1/4 x 1/8	31,8	0,74	ks	F15936
	1“	70,0	1/4 x 1/8	31,8	0,77	ks	F16373
	1 1/8“	70,0	5/16 x 1/8	31,8	0,68	ks	F07214
	1 1/4“	70,0	5/16 x 1/8	31,8	0,64	ks	F11253
2012	1 3/8“	70,0	3/8 x 1/8	31,8	0,61	ks	F19347
	1 1/2“	70,0	3/8 x 1/8	31,8	0,57	ks	F13578
	1 5/8“	70,0	7/16 x 5/32	31,8	0,52	ks	F12745
	1 3/4“	70,0	7/16 x 5/32	31,8	0,45	ks	F04122
	1 7/8“	70,0	1/2 x 5/32	31,8	0,42	ks	N97001
	2“ **	70,0	1/2 x 5/32	31,8	0,37	ks	F17408
	15	85,0	5 x 2,3	44,5	1,65	ks	N99143
	16	85,5	5 × 2,3	44,5	1,06	ks	T35937
	18	85,0	6 × 2,8	44,5	1,71	ks	T35938
	19	85,0	6 × 2,8	44,5	1,66	ks	T31115
	20	85,0	6 × 2,8	44,5	1,62	ks	T31116
	22	85,0	6 × 2,8	44,5	1,58	ks	T31117
	24	85,0	8 × 3,3	44,5	1,58	ks	T31118
	25	85,0	8 × 3,3	44,5	1,56	ks	T31119
	28	85,0	8 × 3,3	44,5	1,50	ks	T31120
	30	85,0	8 × 3,3	44,5	1,49	ks	T31121
	32	85,0	10 × 3,3	44,5	1,48	ks	T31122
	35	85,0	10 × 3,3	44,5	1,42	ks	T31123
	38	85,0	10 × 3,3	44,5	1,35	ks	T31124
	40	85,0	12 × 3,3	44,5	1,31	ks	T31125
	42	85,0	12 × 3,3	44,5	1,28	ks	T31126
	45	85,0	14 × 3,8	44,5	1,20	ks	T31127
	48	85,0	14 × 3,8	44,5	1,14	ks	T31128
2517	50	85,0	14 × 3,8	44,5	1,10	ks	T31129
	55	85,0	16 × 4,3	44,5	0,95	ks	T31130
	60	85,0	18 × 4,4	44,5	0,82	ks	T31131
	65 **	85,0	18 × 3,3 *	44,5	0,75	ks	T31132
	3/4“	85,0	3/16 x 3/32	44,5	1,63	ks	N12027
	7/8“	85,0	1/4 x 1/8	44,5	1,58	ks	N12028
	1“	85,0	1/4 x 1/8	44,5	1,56	ks	F32786
	1 1/8“	85,0	5/16 x 1/8	44,5	1,50	ks	F13089
	1 1/4“	85,0	5/16 x 1/8	44,5	1,48	ks	F18627
	1 3/8“	85,0	3/8 x 1/8	44,5	1,42	ks	N07980
	1 1/2“	85,0	3/8 x 1/8	44,5	1,35	ks	F14055
	1 5/8“	85,0	7/16 x 5/32	44,5	1,28	ks	F10676
	1 3/4“	85,0	7/16 x 5/32	44,5	1,23	ks	F08919
	1 7/8“	85,0	1/2 x 5/32	44,5	1,15	ks	F11073
	2“	85,0	1/2 x 5/32	44,5	1,09	ks	N08056
	2 1/8“	85,0	5/8 x 7/32	44,5	1,09	ks	F16835
	2 1/4“	85,0	5/8 x 7/32	44,5	0,69	ks	N12029
	2 3/8“	85,0	5/8 x 7/32	44,5	0,62	ks	N97890
	2 1/2“	85,0	5/8 x 7/32	44,5	0,77	ks	F15546
	20	108,0	6 x 2,8	50,8	2,98	ks	N99144
	22	108,0	6 x 2,8	50,8	3,20	ks	N04632
	25	108,0	8 × 3,3	50,8	2,93	ks	T31133
3020	28	108,0	8 × 3,3	50,8	2,68	ks	T31134
	30	108,0	8 × 3,3	50,8	2,85	ks	T31135
	32	108,0	10 × 3,3	50,8	2,84	ks	T31136
	35	108,0	10 × 3,3	50,8	2,77	ks	T31137
	38	108,0	10 × 3,3	50,8	2,71	ks	T31138
	40	108,0	12 × 3,3	50,8	2,67	ks	T31139
	42	108,0	12 × 3,3	50,8	2,60	ks	T31140
	45	108,0	14 × 3,8	50,8	2,58	ks	T31141
	48	108,0	14 × 3,8	50,8	2,47	ks	T31142
	50	108,0	14 × 3,8	50,8	2,20	ks	T31143
	55	108,0	16 × 4,3	50,8	2,15	ks	T31144
	57	108,0	16 × 4,3	50,8	2,12	ks	N04633
	60	108,0	18 × 4,4	50,8	2,07	ks	T31145
	65	108,0	18 × 4,4	50,8	1,83	ks	T31146
	70	108,0	20 × 4,9	50,8	1,70	ks	T31147
	75 **	108,0	20 × 4,9	50,8	1,50	ks	T31148
	1 1/4“	108,0	5/16 x 1/8	50,8	2,84	ks	N12030
3020	1 3/8“	108,0	3/8 x 1/8	50,8	2,77	ks	F16360
	1 1/2“	108,0	3/8 x 1/8	50,8	2,71	ks	F05514
	1 5/8“	108,0	7/16 x 5/32	50,8	2,62	ks	N12031
	1 3/4“	108,0	7/16 x 5/32	50,8	2,57	ks	N12032
	1 7/8“	108,0	1/2 x 5/32	50,8	2,48	ks	F04697
	2“	108,0	1/2 x 5/32	50,8	2,19	ks	F12759
	2 1/8“	108,0	5/8 x 7/32	50,8	2,16	ks	F13845
	2 1/4“	108,0	5/8 x 7/32	50,8	2,12	ks	F12744
	2 3/8“	108,0	5/8 x 7/32	50,8	2,06	ks	F04121
	2 1/2“	108,0	5/8 x 7/32	50,8	1,97	ks	F04507
	2 5/8“	108,0	3/4 x 1/4	50,8	1,85	ks	N96765
	2 7/8“ **	108,0	3/4 x 1/4	50,8	1,58	ks	F16063
	3“ **	108,0	3/4 x 1/4	50,8	1,50	ks	N12033
	30	108,0	8 x 3,3	76,2	4,10	ks	N04636
	35	108,0	10 × 3,3	76,2	3,75	ks	T31149
	38	108,0	10 × 3,3	76,2	3,75	ks	T31150
	40	108,0	12 × 3,3	76,2	3,70	ks	T31151
	42	108,0	12 × 3,3	76,2	3,65	ks	T31152
	45	108,0	14 × 3,8	76,2	3,60	ks	T31153
	47	108,0	14 × 3,8	76,2	3,56	ks	N04638
	48	108,0	14 × 3,8	76,2	3,50	ks	T31154
	50	108,0	14 × 3,8	76,2	3,42	ks	T31155
	55	108,0	16 × 4,3	76,2	3,20	ks	T31156
	60	108,0	18 × 4,4	76,2	2,95	ks	T31157
	65	108,0	18 × 4,4	76,2	2,67	ks	T31158
	70	108,0	20 × 4,9	76,2	2,45	ks	T31159
	75 **	108,0	20 × 4,9	76,2	2,10	ks	T31160
3030	1 3/8“	108,0	3/8 x 1/8	76,2	3,97	ks	N12034
	1 1/2“	108,0	3/8 x 1/8	76,2	3,89	ks	N12035
	1 5/8“	108,0	7/16 x 5/32	76,2	3,80	ks	N12036
	1 3/4“	108,0	7/16 x 5/32	76,2	3,72	ks	N12037
	1 7/8“	108,0	1/2 x 5/32	76,2	3,52	ks	N12038
	2“	108,0	1/2 x 5/32	76,2	3,39	ks	N12039
	2 1/8“	108,0	5/8 x 7/32	76,2	3,25	ks	N12040
	2 1/4“	108,0	5/8 x 7/32	76,2	3,09	ks	N12041
	2 3/8“	108,0	5/8 x 7/32	76,2	2,85	ks	N12042
	2 1/2“	108,0	5/8 x 7/32	76,2	2,75	ks	N12043
	2 5/8“	108,0	3/4 x 1/4	76,2	2,60	ks	N97876
	2 3/4“	108,0	3/4 x 1/4	76,2	2,48	ks	N12044
	2 7/8“ **	108,0	3/4 x 1/4	76,2	2,24	ks	N12045
	3“ **	108,0	3/4 x 1/4	76,2	2,10	ks	N12046

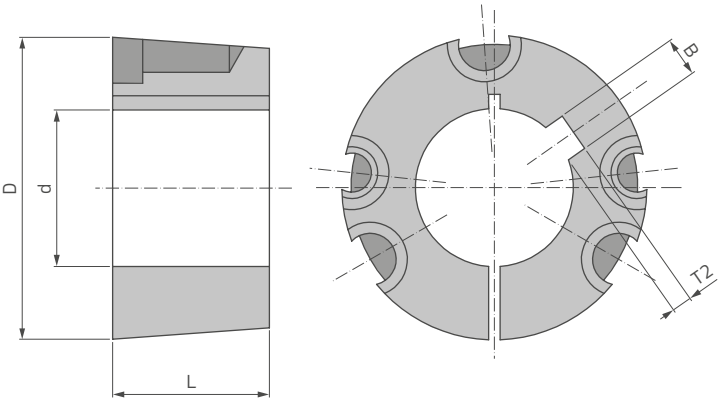
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Upínací pouzdro Taper Lock

Typ 3525 až 5050





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- drážka pro pero DIN 6885
- upínací šrouby Whitworthův závit (BSW)

Výhody/provedení

- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž
- * snížená hloubka drážky

Materiál

- litina

Typ pouzdra	d	D	Drážka B × T2	L	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
3525	30	127	8 × 3,3	63,5	5,02	ks	N12047
	35	127	10 × 3,3	63,5	4,91	ks	T35939
	38	127	10 × 3,3	63,5	4,85	ks	T35940
	40	127	12 × 3,3	63,5	4,80	ks	T35941
	42	127	12 × 3,3	63,5	4,71	ks	T35942
	45	127	14 × 3,8	63,5	4,67	ks	T35943
	48	127	14 × 3,8	63,5	4,55	ks	T35944
	50	127	14 × 3,8	63,5	4,44	ks	T35945
	55	127	16 × 4,3	63,5	4,29	ks	T35946
	60	127	18 × 4,4	63,5	4,05	ks	T35947
	65	127	18 × 4,4	63,5	3,88	ks	T35948
	70	127	20 × 4,9	63,5	3,58	ks	T35949
	75	127	20 × 4,9	63,5	3,37	ks	T35950
	80	127	22 × 5,4	63,5	3,05	ks	T35951
	85	127	22 × 5,4	63,5	2,77	ks	T35952
	90	127	25 × 5,4	63,5	2,47	ks	T35953
	95	127	25 × 5,4	65,0	3,05	ks	T35954
3535	25	127	8 × 3,3	88,9	7,60	ks	N04639
	30	127	8 x 3,3	89,0	6,84	ks	N04641
	35	127	10 × 3,3	88,9	7,10	ks	T31161
	38	127	10 × 3,3	88,9	6,80	ks	T31162
	40	127	12 × 3,3	88,9	6,60	ks	T31163
	42	127	12 × 3,3	88,9	6,34	ks	T31164
	45	127	14 × 3,8	88,9	6,25	ks	T31165
	48	127	14 × 3,8	88,9	6,10	ks	T31166
	50	127	14 × 3,8	88,9	6,00	ks	T31167
	55	127	16 × 4,3	88,9	5,77	ks	T31168
	60	127	18 × 4,4	88,9	5,45	ks	T31169
	65	127	18 × 4,4	88,9	5,15	ks	T31170
	70	127	20 × 4,9	88,9	4,80	ks	T31171

Typ pouzdra	d	D	Drážka B × T2	L	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
3535	75	127	20 × 4,9	88,9	4,45	ks	T31172
	80	127	22 × 5,4	88,9	4,08	ks	T31173
	85	127	22 × 5,4	88,9	3,63	ks	T31174
	90	127	25 × 5,4	88,9	3,50	ks	T31176
	1 1/2“	127	3/8 x 1/8	88,9	6,38	ks	N12048
	1 5/8“	127	7/16 x 5/32	88,9	6,32	ks	N12049
	1 3/4“	127	7/16 x 5/32	88,9	6,27	ks	N12050
	1 7/8“	127	1/2 x 5/32	88,9	6,12	ks	N12051
	2“	127	1/2 x 5/32	88,9	5,98	ks	F14367
	2 1/8“	127	5/8 x 7/32	88,9	5,82	ks	F11078
	2 1/4“	127	5/8 x 7/32	88,9	5,63	ks	N12052
	2 3/8“	127	5/8 x 7/32	88,9	5,43	ks	N12053
	2 1/2“	127	5/8 x 7/32	88,9	5,24	ks	F13430
	2 5/8“	127	3/4 x 1/4	88,9	5,04	ks	N12054
	2 3/4“	127	3/4 x 1/4	88,9	4,81	ks	N12055
	2 7/8“	127	3/4 x 1/4	88,9	4,58	ks	N12056
	3“	127	3/4 x 1/4	88,9	4,38	ks	N12057
	3 1/8“	127	7/8 x 5/16	88,9	4,11	ks	N12058
	3 3/8“	127	7/8 x 5/16	88,9	3,61	ks	N97913
	3 1/2“	127	7/8 x 1/4 *	88,9	3,52	ks	N12059
4030	30	146	8 x 3,3	76,0	6,65	ks	N12060
	40	146	12 × 3,3	76,0	6,75	ks	T35956
	42	146	12 × 3,3	76,0	6,65	ks	T35957
	45	146	14 × 3,8	76,0	6,58	ks	T35958
	48	146	14 × 3,8	76,0	6,55	ks	T35959
	50	146	14 × 3,8	76,0	6,40	ks	T35960
	55	146	16 × 4,3	76,0	6,40	ks	T35961
	60	146	18 × 4,4	76,0	6,35	ks	T35962
	65	146	18 × 4,4	76,0	6,35	ks	T35963
	70	146	20 × 4,9	76,0	6,30	ks	T35964

Pokračování na další straně...

Pokračování:

Upínací pouzdro Taper Lock

Typ pouzdra	d	D	Drážka B × T2	L	Hmot-nost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
4030	75	146	20 × 4,9	76,0	6,30	ks	T35965
	80	146	22 × 5,4	76,0	6,10	ks	T35966
	85	146	22 × 5,4	76,0	6,10	ks	T35967
	90	146	25 × 5,4	76,0	5,90	ks	T35968
	100	146	28 × 6,4	76,2	6,75	ks	T35970
4040	35	146	10 x 3,3	102,0	9,48	ks	N12061
	40	146	12 × 3,3	101,6	9,86	ks	T35974
	42	146	12 × 3,3	101,6	9,86	ks	T35975
	45	146	14 × 3,8	101,6	9,77	ks	T35976
	48	146	14 × 3,8	101,5	9,66	ks	T31177
	50	146	14 × 3,8	101,6	9,50	ks	T31178
	55	146	16 × 4,3	101,6	9,25	ks	T31179
	60	146	18 × 4,4	101,6	8,90	ks	T31182
	65	146	18 × 4,4	101,6	8,50	ks	T31183
	70	146	20 × 4,9	101,6	8,20	ks	T31184
	75	146	20 × 4,9	101,6	7,70	ks	T31185
	80	146	22 × 5,4	101,6	7,40	ks	T31186
	85	146	22 × 5,4	101,6	6,90	ks	T31187
	90	146	25 × 5,4	101,6	6,40	ks	T31188
	95	146	25 × 5,4	101,6	5,95	ks	T31189
	100	146	28 × 6,4	101,6	5,50	ks	T31190
	1 3/4“	146	7/16 x 5/32	101,6	9,83	ks	N12062
	2“	146	1/2 x 5/32	101,6	9,48	ks	N12063
	2 3/4“	146	3/4 x 1/4	101,6	6,21	ks	N12064
	4“	146	1 x 1/4 *	101,6	5,36	ks	N12065
4535	55	162	16 × 4,3	89,0	10,55	ks	T35977
	60	162	18 × 4,4	89,0	10,50	ks	T35978
	65	162	18 × 4,4	89,0	10,40	ks	T35979
	70	162	20 × 4,9	89,0	10,20	ks	T35980
	75	162	20 × 4,9	89,0	9,95	ks	T35981
	80	162	22 × 5,4	89,0	9,95	ks	T35982
	85	162	22 × 5,4	89,0	9,90	ks	T35983
	90	162	25 × 5,4	89,0	9,80	ks	T35984
	95	162	25 × 5,4	89,0	9,75	ks	T35985
	100	162	28 × 6,4	89,0	9,65	ks	T35986
	110	162	28 × 6,4	89,0	9,55	ks	T35988
	120	162	32 × 7,4	89,0	9,45	ks	T35990

Typ pouzdra	d	D	Drážka B × T2	L	Hmot-nost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
4545	55	162	16 × 4,3	114,3	13,20	ks	T31191
	60	162	18 × 4,4	114,3	12,90	ks	T31192
	65	162	18 × 4,4	114,3	12,40	ks	T31193
	70	162	20 × 4,9	114,3	12,00	ks	T31194
	75	162	20 × 4,9	114,3	11,50	ks	T31195
	80	162	22 × 5,4	114,3	10,90	ks	T31196
	85	162	22 × 5,4	114,3	10,50	ks	T31197
	90	162	25 × 5,4	114,3	9,90	ks	T31198
	95	162	25 × 5,4	114,3	9,50	ks	T31199
	100	162	28 × 6,4	114,3	8,90	ks	T31200
	105	162	28 × 6,4	114,3	8,20	ks	T35992
	110	162	28 × 6,4	114,3	7,40	ks	T31201
	3“	162	3/4 x 1/4	114,3	11,38	ks	N12066
	3 1/2“	162	7/8 x 5/16	114,3	10,03	ks	N12067
	4“	162	1 x 3/8	114,3	8,68	ks	N97914
5040	100	178	28 × 6,4	101,6	10,60	ks	T35999
	110	178	28 × 6,4	101,6	10,00	ks	T36002
	120	178	32 × 7,4	101,6	9,70	ks	T36004
	125	178	32 × 7,4	101,6	9,70	ks	T36005
	70	178	20 × 4,9	101,6	11,90	ks	T35993
	75	178	20 × 4,9	101,6	11,90	ks	T35994
	80	178	22 × 5,4	101,6	11,30	ks	T35995
	85	178	22 × 5,4	101,6	11,30	ks	T35996
	90	178	25 × 5,4	101,6	10,60	ks	T35997
5050	50	178	14 × 3,8	127,0	18,20	ks	N04643
	60	178	18 × 4,4	127,0	17,50	ks	F08932
	65	178	18 × 4,4	127,0	16,80	ks	F07968
	70	178	20 × 4,9	127,0	16,17	ks	T31202
	75	178	20 × 4,9	127,0	15,50	ks	T31203
	80	178	22 × 5,4	127,0	14,84	ks	T31204
	85	178	22 × 5,4	127,0	14,27	ks	T31205
	90	178	25 × 5,4	127,0	13,69	ks	T31206
	95	178	25 × 5,4	127,0	12,93	ks	T31207
	100	178	28 × 6,4	127,0	12,27	ks	T31208
	110	178	28 × 6,4	127,0	10,94	ks	T31209
	115	178	32 × 7,4	127,0	10,08	ks	T36007
	120	178	32 × 7,4	127,0	9,32	ks	T31210
	125	178	32 × 7,4	127,0	8,48	ks	T31211
	3 1/2“	178	7/8 x 5/16	127,0	14,53	ks	N12068
	4“	178	1 x 3/8	127,0	12,71	ks	N12069

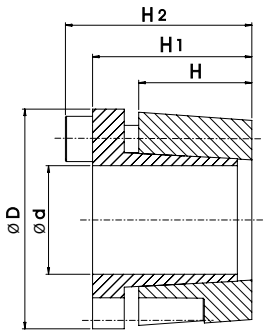
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Upínací pouzdro SerLock, ocel

Nesamostředicí





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- pro nízké až střední krouticí momenty
- upínací šrouby Whitworthův závit (BSW)

Výhody/provedení

- přímo zaměnitelná s pouzdry Taper Lock
- bezvůlový svěrný spoj poskytuje přesnější rotaci upnuté části
- rovnoměrné rozložení zatížení
- hřídel není nutné zeslabovat drážkou
- rychlá montáž a demontáž

Materiál

- ocel

Typ pouzdra	d	D	H	H1	H2	Krouticí moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Utahovací šrouby			Upínací šrouby			Imbus. klíč	Hmot-nost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Počet	Šroub	Utah. moment [Nm]	Počet	Šroub	Utah. moment [Nm]				
SL1108/12	12	39	20	29,5	33,5	109	18,2	6	M4	4,9	2	1/4 W	4,9	3	0,20	ks	N97527
SL1108/14	14	39	20	29,5	33,5	128	18,2	6	M4	4,9	2	1/4 W	4,9	3	0,19	ks	N97528
SL1108/15	15	39	20	29,5	33,5	137	18,2	6	M4	4,9	2	1/4 W	4,9	3	0,19	ks	N97529
SL1108/16	16	39	20	29,5	33,5	146	18,2	6	M4	4,9	2	1/4 W	4,9	3	0,18	ks	N97530
SL1108/18	18	39	20	29,5	33,5	164	18,2	6	M4	4,9	2	1/4 W	4,9	3	0,17	ks	N97531
SL1108/19	19	39	20	29,5	33,5	173	18,2	6	M4	4,9	2	1/4 W	4,9	3	0,16	ks	N97532
SL1108/20	20	39	20	29,5	33,5	182	18,2	6	M4	4,9	2	1/4 W	4,9	3	0,15	ks	N97533
SL1108/22	22	39	20	29,5	33,5	201	18,2	6	M4	4,9	2	1/4 W	4,9	3	0,14	ks	N97534
SL1210/14	14	49	25	37,5	43,5	246	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,37	ks	N97535
SL1210/15	15	49	25	37,5	43,5	263	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,37	ks	N97536
SL1210/16	16	49	25	37,5	43,5	281	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,36	ks	N97537
SL1210/18	18	49	25	37,5	43,5	316	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,34	ks	N97538
SL1210/19	19	49	25	37,5	43,5	333	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,33	ks	N97539
SL1210/20	20	49	25	37,5	43,5	351	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,33	ks	N97540
SL1210/22	22	49	25	37,5	43,5	386	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,31	ks	N97541
SL1210/24	24	49	25	37,5	43,5	421	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,28	ks	N97542
SL1210/25	25	49	25	37,5	43,5	438	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,27	ks	N97543
SL1610/14	14	59	25	37,5	43,5	246	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,56	ks	N97544
SL1610/15	15	59	25	37,5	43,5	263	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,55	ks	N97545
SL1610/16	16	59	25	37,5	43,5	281	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,55	ks	N97546
SL1610/18	18	59	25	37,5	43,5	316	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,53	ks	N97547
SL1610/19	19	59	25	37,5	43,5	333	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,52	ks	N97548
SL1610/20	20	59	25	37,5	43,5	351	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,51	ks	N97549
SL1610/22	22	59	25	37,5	43,5	386	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,49	ks	N97550
SL1610/24	24	59	25	37,5	43,5	421	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,47	ks	N97551
SL1610/25	25	59	25	37,5	43,5	438	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,46	ks	N97552
SL1610/26	26	59	25	37,5	43,5	456	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,45	ks	N97553
SL1610/28	28	59	25	37,5	43,5	491	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,42	ks	N97554
SL1610/30	30	59	25	37,5	43,5	526	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,40	ks	N97555
SL1610/32	32	59	25	37,5	43,5	561	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,37	ks	N97556

Pokračování na další straně...

Pokračování:

Upínací pouzdro SerLock, ocel

Typ pouzdra	d	D	H	H1	H2	Kroutící moment [Nm]	Axiální síla [kN]	Utahovací šrouby			Upínací šrouby			Imbus. klíč	Hmot-nost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
								Počet	Šroub	Utah. moment [Nm]	Počet	Šroub	Utah. moment [Nm]				
SL1610/35	35	59	25	34,8	40,8	614	35,1	6	M6	14,0	2	3/8 W	14,0	5	0,32	ks	N97557
SL2012/19	19	71	30	45,5	53,5	436	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	1,06	ks	N97558
SL2012/20	20	71	30	45,5	53,5	459	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	1,05	ks	N97559
SL2012/22	22	71	30	45,5	53,5	505	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	1,03	ks	N97560
SL2012/24	24	71	30	45,5	53,5	551	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	1,00	ks	N97561
SL2012/25	25	71	30	45,5	53,5	574	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	0,99	ks	N97562
SL2012/26	26	71	30	45,5	53,5	597	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	0,97	ks	N97563
SL2012/28	28	71	30	45,5	53,5	643	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	0,94	ks	N97564
SL2012/30	30	71	30	45,5	53,5	689	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	0,91	ks	N97565
SL2012/32	32	71	30	45,5	53,5	735	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	0,87	ks	N97566
SL2012/35	35	71	30	45,5	53,5	804	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	0,82	ks	N97567
SL2012/38	38	71	30	45,5	53,5	873	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	0,76	ks	N97568
SL2012/40	40	71	30	45,5	53,5	919	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	0,71	ks	N97569
SL2012/42	42	71	30	45,5	53,5	965	45,9	6	M8	25,0	2	7/16 W	25,0	6	0,66	ks	N97570
SL2517/24	24	86	45	60,5	68,5	551	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	2,03	ks	N97571
SL2517/25	25	86	45	60,5	68,5	574	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	2,01	ks	N97572
SL2517/26	26	86	45	60,5	68,5	597	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,97	ks	N97573
SL2517/28	28	86	45	60,5	68,5	643	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,95	ks	N97574
SL2517/30	30	86	45	60,5	68,5	689	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,91	ks	N97575
SL2517/32	32	86	45	60,5	68,5	735	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,86	ks	N97576
SL2517/35	35	86	45	60,5	68,5	804	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,78	ks	N96322
SL2517/38	38	86	45	60,5	68,5	873	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,70	ks	N97577
SL2517/40	40	86	45	60,5	68,5	919	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,64	ks	N97578
SL2517/42	42	86	45	60,5	68,5	965	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,58	ks	N97579
SL2517/45	45	86	45	60,5	68,5	1034	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,48	ks	N97580
SL2517/48	48	86	45	60,5	68,5	1103	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,38	ks	N97581
SL2517/50	50	86	45	60,5	68,5	1148	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,31	ks	N97582
SL2517/55	55	86	45	60,5	68,5	1263	45,9	6	M8	25,0	2	1/2 W	35,0	6	1,11	ks	N97583
SL3020/30	30	108	50	68,5	78,5	993	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	3,92	ks	N97584
SL3020/32	32	108	50	68,5	78,5	1059	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	3,81	ks	N97585
SL3020/35	35	108	50	68,5	78,5	1159	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	3,76	ks	N97586
SL3020/38	38	108	50	68,5	78,5	1258	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	3,67	ks	N97587
SL3020/40	40	108	50	68,5	78,5	1324	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	3,60	ks	N97588
SL3020/42	42	108	50	68,5	78,5	1391	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	3,53	ks	N97589
SL3020/45	45	108	50	68,5	78,5	1490	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	1,48	ks	N97590
SL3020/48	48	108	50	68,5	78,5	1589	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	3,30	ks	N97591
SL3020/50	50	108	50	68,5	78,5	1655	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	3,22	ks	N97592
SL3020/55	55	108	50	68,5	78,5	1821	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	2,99	ks	N97593
SL3020/60	60	108	50	68,5	78,5	1986	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	2,75	ks	N97594
SL3020/65	65	108	50	68,5	78,5	2152	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	2,48	ks	N97595
SL3020/70	70	108	50	68,5	78,5	2318	66,2	6	M10	49,0	2	5/8 W	65,0	8	2,20	ks	N97596

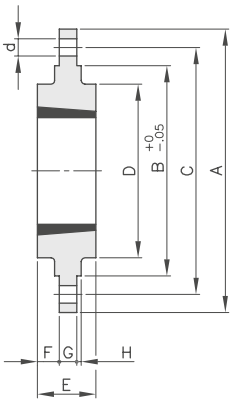
Poznámky k objednání

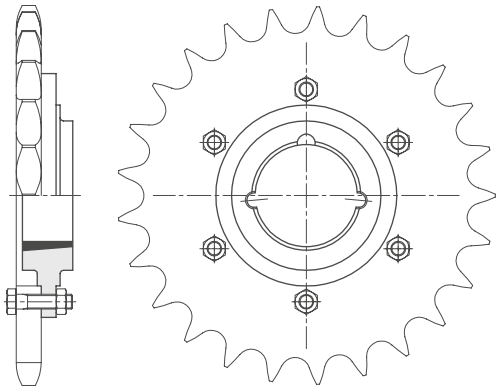
- všechny rozměry uvedeny v mm

Šroubovací náboj pro Taper Lock, litina

Typ MSM







Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení
- pro případy, kde není možné svařování

Výhody/provedení

- toto provedení má osazení pro montáž na obou stranách náboje
- montáž bez svařování a bez tepelného ovlivnění materiálu
- rychlá montáž a demontáž
- přesné axiální i radiální uložení

Materiál

- litina

Typ	Pouzdro Taper Lock	Max. díra	A	B+0/-0,05	C	D	E	F	G	H	Počet děr x průměr d	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
MSM 120	1210	32	120	80	100	70	25	9,0	7,5	2,5	6 x Ø 7,5	0,82	ks	N99139
MSM 130	1610	42	130	90	110	80	25	9,0	7,5	2,5	6 x Ø 7,5	0,95	ks	F37114
MSM 145	2012	50	145	115	125	95	32	12,0	9,5	2,5	6 x Ø 9,5	1,53	ks	N97692
MSM 180	1210	65	180	90	135	75	25	9,3	6,5	2,5	6 x Ø 7,5	1,54	ks	T35677
MSM 185	2517	75	185	130	155	115	45	19,0	12,5	2,5	6 x Ø 11,5	3,14	ks	N99140
MSM 200	1615	32	200	110	150	85	38	15,3	7,5	2,5	6 x Ø 7,5	2,42	ks	T35678
MSM 220	3020	42	220	165	190	145	51	19,0	12,5	2,5	6 x Ø 13,5	4,86	ks	N99141
MSM 270	2012	50	270	140	190	110	32	11,8	8,5	2,5	6 x Ø 9,5	4,44	ks	T35679
MSM 340	2517	65	340	170	240	125	45	17,8	9,5	2,5	8 x Ø 11,5	7,97	ks	T35680
MSM 430	3020	75	430	220	300	160	51	18,8	13,5	2,5	8 x Ø 13,5	16,80	ks	T35681
MSM 485	3020	75	485	250	340	160	51	18,8	13,5	2,5	8 x Ø 13,5	21,18	ks	T35682

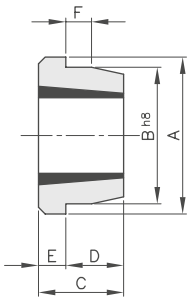
Poznámky k objednání

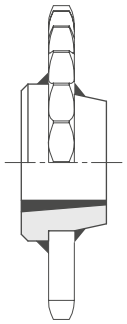
- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání bez upínacího pouzdra Taper Lock

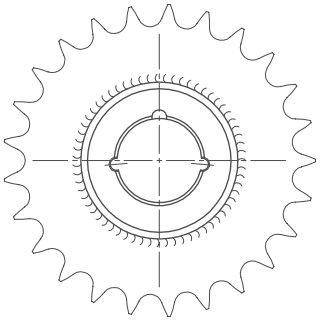
Přivařovací náboj pro Taper Lock, ocel

Typ MSC









Oblast použití
- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data
- tolerance B h8

Výhody/provedení
- po přivaření se náboj stane součástí dílu (bez vůle)
- odolnost vůči rázům a vibracím

Materiál
- ocel S235

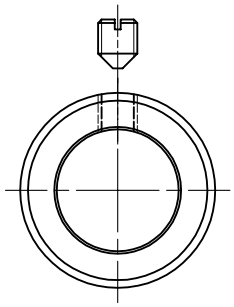
Typ	Pouzdro Taper Lock	Max. díra	A	B h8	C	D	E	F	Hmotnost [kg/ks]	Jedn.	Obj. kód
MSC 1210	1210	32	73	60	25	16	9	10	0,31	ks	**T35683**
MSC 1215	1215	32	73	60	38	22	16	11	0,50	ks	**N04791**
MSC 1610	1610	42	83	70	25	16	9	10	0,37	ks	**T66084**
MSC 1615	1615	42	83	70	38	22	16	11	0,60	ks	**T35685**
MSC 2012	2012	50	96	90	32	22	10	12	0,72	ks	**T35686**
MSC 2517	2517	65	127	110	45	26	19	13	1,80	ks	**T35687**
MSC 3020	3020	75	152	130	51	27	24	18	2,59	ks	**T66085**
MSC 3030	3030	75	152	130	76	51	25	19	3,55	ks	**T35688**
MSC 3525	3525	90	184	155	65	40	25	25	4,83	ks	**N04792**
MSC 3535	3535	90	184	155	89	57	32	25	6,40	ks	**T35689**
MSC 4040	4040	100	225	195	102	70	32	35	13,22	ks	**T35690**
MSC 4545	4545	125	254	220	114	89	38	40	19,30	ks	**T35691**
MSC 5050	5050	110	276	242	127	76	38	40	24,52	ks	**T35692**

Poznámky k objednání
- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání bez upínacího pouzdra Taper Lock

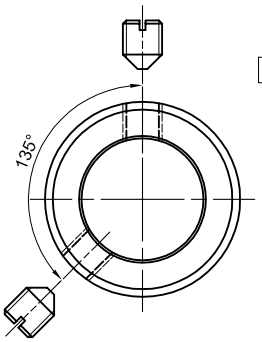
Stavěcí kroužek DIN 705, ocel

Se stavěcím šroubem

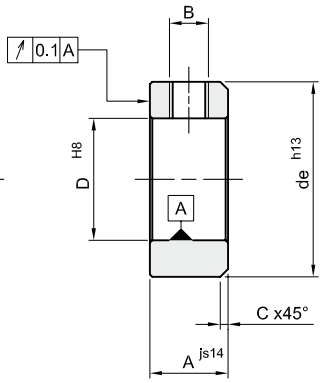




typ A



typ B



Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance díry H8
- vnější průměr de v toleranci h13
- šířka A v toleranci js14

Výhody/provedení

- rychlá montáž a demontáž
- opakovaně použitelné
- zajišťují axiální polohu a zabraňují posuvu na hřídeli

Materiál

- ocel C45

Typ	D	de	A	B	C	Hmotnost [kg/100 ks]	Jedn.	Obj. kód
A	3	7	5	M2 x 3	0,5	0,12	ks	N08330
A	4	8	5	M2,5 x 3	0,5	0,15	ks	N08331
A	5	10	6	M3 x 4	0,6	0,28	ks	N08332
A	6	12	8	M4 x 5	0,8	0,54	ks	N08333
A	7	12	8	M4 x 5	0,8	0,48	ks	N08334
A	8	16	8	M4 x 6	0,8	0,94	ks	N08335
A	9	18	10	M5 x 8	1,0	1,51	ks	N08336
A	10	20	10	M5 x 8	1,0	1,85	ks	N08337
A	12	22	12	M6 x 8	1,2	2,52	ks	N08338
A	14	25	12	M6 x 8	1,2	3,17	ks	N08339
A	15	25	12	M6 x 8	1,2	2,98	ks	N08340
A	16	28	12	M6 x 8	1,2	3,84	ks	N08341
A	17	28	12	M6 x 8	1,2	4,00	ks	N08342
A	18	32	14	M6 x 8	1,4	6,00	ks	N08343
A	20	32	14	M6 x 8	1,4	5,30	ks	N08344
A	22	36	14	M6 x 10	1,4	6,90	ks	N08345
A	25	40	16	M8 x 10	1,6	9,56	ks	N08346
A	30	45	16	M8 x 10	1,6	11,10	ks	N08347
A	35	56	16	M8 x 12	1,6	18,70	ks	N08348
A	40	63	18	M10 x 16	1,8	26,10	ks	N08349
A	45	70	18	M10 x 16	1,8	31,70	ks	N08350
A	50	80	18	M10 x 16	1,8	42,90	ks	N08351
A	55	80	18	M10 x 16	1,8	37,30	ks	N08352
A	60	90	20	M10 x 16	2,0	55,20	ks	N08353
A	65	100	20	M10 x 20	2,0	70,80	ks	N08354
A	70	100	20	M10 x 20	2,0	62,60	ks	N08355
B	80	110	22	M12 x 20	2,2	76,80	ks	N08356
B	90	125	22	M12 x 20	2,2	101,00	ks	N08357
B	100	140	25	M12 x 25	2,5	147,00	ks	N08358

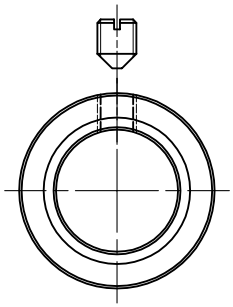
Poznámky k objednání

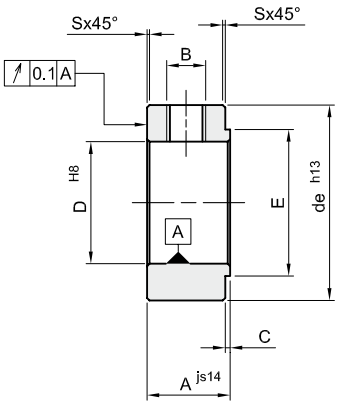
- všechny rozměry uvedeny v mm

Stavěcí kroužek, ocel

S límcem







Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance díry H8
- vnější průměr de v toleranci h13
- šířka A v toleranci js14

Výhody/provedení

- rychlá montáž a demontáž
- opakovaně použitelné
- zajišťují axiální polohu a zabraňují posuvu na hřídeli

Materiál

- ocel C45

D	de	A	B	C	E	S	Hmotnost [kg / 100 ks]	Jedn.	Obj. kód
6	12	8	M4 x 5	0,6	8	0,3	0,54	ks	N08359
8	16	8	M4 x 6	0,8	10	0,3	0,94	ks	N08360
10	20	10	M5 x 8	0,8	13	0,3	1,85	ks	N08361
12	22	12	M6 x 8	0,8	15	0,5	2,52	ks	N08362
15	25	12	M6 x 8	1,0	18	0,6	2,98	ks	N08363
17	28	12	M6 x 8	1,0	20	0,6	4,00	ks	N08364
20	32	14	M6 x 8	1,0	24	0,8	5,30	ks	N08365
25	40	16	M8 x 10	1,0	29	0,8	9,56	ks	N08366
30	45	16	M8 x 10	1,2	34	1,0	11,10	ks	N08367
35	56	16	M8 x 12	1,2	39	1,0	18,70	ks	N08368
40	63	18	M10 x 16	1,2	44	1,0	26,10	ks	N08369

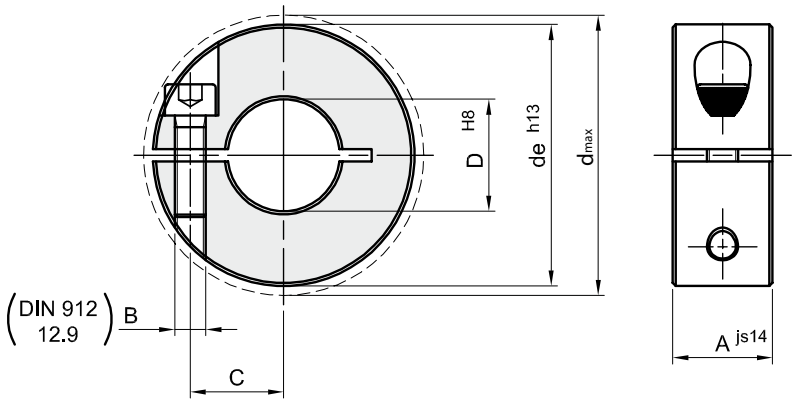
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrný kroužek, ocel

S jedním šroubem





Oblast použití
- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data
- tolerance díry H8
- vnější průměr de v toleranci h13
- šířka A v toleranci js14

Výhody/provedení
- rychlá montáž a demontáž
- opakovaně použitelné
- zajišťují axiální polohu a zabraňují posuvu na hřídeli

Materiál
- ocel C45

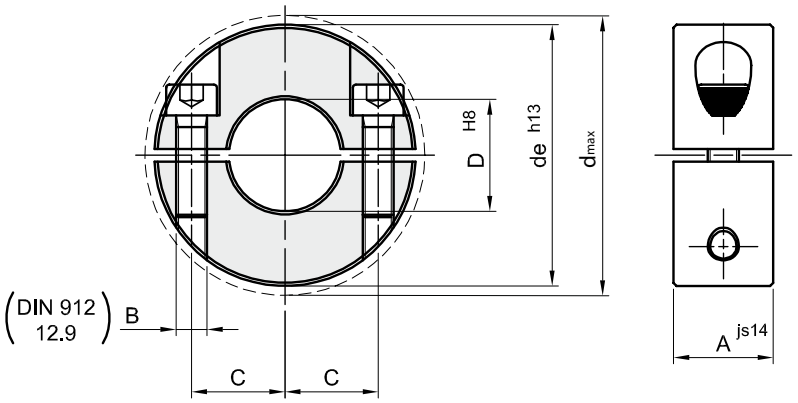
D	de	dmax	A	B	C	Hmotnost [kg / 100 ks]	Jedn.	Obj. kód
4	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,1	ks	N08370
5	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,0	ks	N08371
6	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,0	ks	N08372
8	18	22,4	9	M3 x 8	6,5	1,2	ks	N08373
10	24	26,0	9	M3 x 8	8,5	2,2	ks	N08374
12	28	31,8	11	M4 x 12	10,0	3,8	ks	N08375
14	30	33,9	11	M4 x 12	11,0	4,2	ks	N08376
15	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	6,5	ks	N08377
16	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	6,3	ks	N08378
18	36	41,2	13	M5 x 14	13,5	6,9	ks	N08379
19	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	10,0	ks	N08380
20	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	9,7	ks	N08381
22	42	48,1	15	M6 x 16	16,0	10,3	ks	N08382
23	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	12,2	ks	N08383
24	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	11,7	ks	N08384
25	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	11,4	ks	N08385
26	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	13,3	ks	N08386
28	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	12,3	ks	N08387
30	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	16,3	ks	N08388
32	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	15,6	ks	N08389
35	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	17,1	ks	N08390
36	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	16,3	ks	N08391
38	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	17,8	ks	N08392
40	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	16,3	ks	N08393
45	73	79,4	19	M8 x 25	29,5	34,4	ks	N08394
48	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	39,2	ks	N08395
50	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	37,0	ks	N08396
55	82	88,8	19	M8 x 25	34,2	38,0	ks	N08397
60	88	94,0	19	M8 x 25	37,0	42,5	ks	N08398
70	98	104,5	19	M8 x 25	42,0	48,0	ks	N08399
80	108	113,8	19	M8 x 25	47,0	53,5	ks	N08400

Poznámky k objednání
- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrný kroužek, ocel

Se dvěma šrouby





Oblast použití
- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data
- tolerance díry H8
- vnější průměr de v toleranci h13
- šířka A v toleranci js14

Výhody/provedení
- rychlá montáž a demontáž
- opakovaně použitelné
- zajišťují axiální polohu a zabraňují posuvu na hřídeli

Materiál
- ocel C45

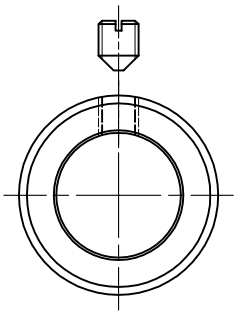
D	de	dmax	A	B	C	Hmotnost [kg / 100 ks]	Jedn.	Obj. kód
4	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,1	ks	N08401
5	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,1	ks	N08402
6	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,0	ks	N08403
8	18	22,4	9	M3 x 8	6,5	1,2	ks	N08404
10	24	26,0	9	M3 x 8	8,5	2,4	ks	N08405
12	28	31,8	11	M4 x 12	10,0	3,9	ks	N08406
14	30	33,9	11	M4 x 12	11,0	4,3	ks	N08407
15	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	6,8	ks	N08408
16	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	6,5	ks	N08409
18	36	41,2	13	M5 x 14	13,5	7,1	ks	N08410
19	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	10,4	ks	N08411
20	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	10,1	ks	N08412
22	42	48,1	15	M6 x 16	16,0	10,7	ks	N08413
23	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	12,7	ks	N08414
24	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	12,2	ks	N08415
25	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	12,0	ks	N08416
26	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	13,9	ks	N08417
28	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	12,8	ks	N08418
30	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	17,1	ks	N08419
32	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	16,1	ks	N08420
35	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	17,2	ks	N08421
36	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	16,9	ks	N08422
38	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	18,3	ks	N08423
40	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	17,2	ks	N08424
45	73	79,4	19	M8 x 25	29,5	36,0	ks	N08425
48	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	41,4	ks	N08426
50	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	38,6	ks	N08427
55	82	88,8	19	M8 x 25	34,2	39,5	ks	N08428
60	88	94,0	19	M8 x 25	37,0	44,0	ks	N08429
70	98	104,5	19	M8 x 25	42,0	49,5	ks	N08430
80	108	113,8	19	M8 x 25	47,0	55,0	ks	N08431

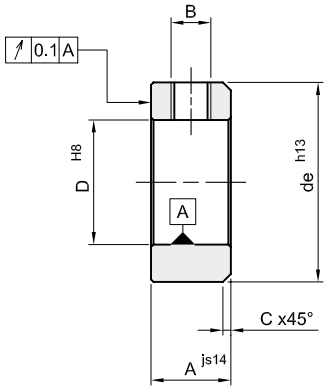
Poznámky k objednání
- všechny rozměry uvedeny v mm

Stavěcí kroužek DIN 705, nerez

Se stavěcím šroubem







Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance díry H8
- vnější průměr de v toleranci h13
- šířka A v toleranci js14

Výhody/provedení

- rychlá montáž a demontáž
- opakovaně použitelné
- zajišťují axiální polohu a zabraňují posuvu na hřídeli

Materiál

- nerezová ocel 1.4301

D	de	A	B	C	Hmotnost [kg / 100 ks]	Jedn.	Obj. kód
4	8	5	M2,5 x 3	0,5	0,15	ks	N08432
5	10	6	M3 x 4	0,6	0,28	ks	N08433
6	12	8	M4 x 5	0,8	0,54	ks	N08434
7	12	8	M4 x 5	0,8	0,48	ks	N08435
8	16	8	M4 x 6	0,8	0,94	ks	N08436
9	18	10	M5 x 8	1,0	1,51	ks	N08437
10	20	10	M5 x 8	1,0	1,85	ks	N08438
12	22	12	M6 x 8	1,2	2,52	ks	N08439
14	25	12	M6 x 8	1,2	3,17	ks	N08440
15	25	12	M6 x 8	1,2	2,98	ks	N08441
16	28	12	M6 x 8	1,2	3,84	ks	N08442
17	28	12	M6 x 8	1,2	4,00	ks	N08443
18	32	14	M6 x 8	1,4	6,00	ks	N08444
20	32	14	M6 x 8	1,4	5,30	ks	N08445
22	36	14	M6 x 10	1,4	6,90	ks	N08446
25	40	16	M8 x 10	1,6	9,56	ks	N08447
30	45	16	M8 x 10	1,6	11,10	ks	N08448
35	56	16	M8 x 12	1,6	18,70	ks	N08449
40	63	18	M10 x 16	1,8	26,10	ks	N08450
45	70	18	M10 x 16	1,8	31,70	ks	N08451
50	80	18	M10 x 16	1,8	42,90	ks	N08452

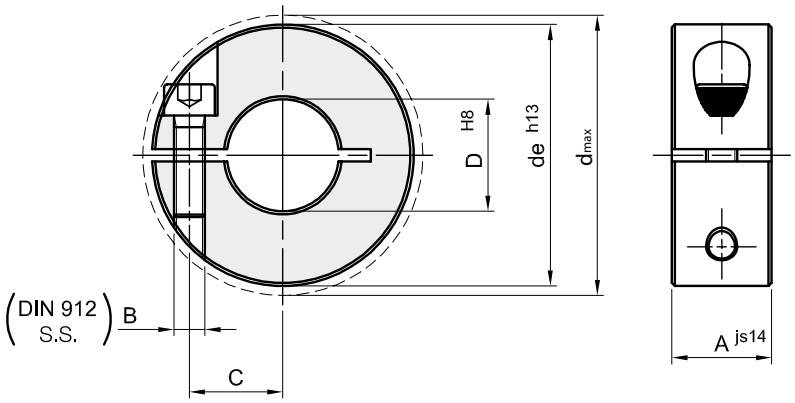
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrný kroužek, nerez

S jedním šroubem





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance díry H8
- vnější průměr de v toleranci h13
- šířka A v toleranci js14

Výhody/provedení

- rychlá montáž a demontáž
- opakovaně použitelné
- zajišťují axiální polohu a zabraňují posuvu na hřídeli

Materiál

- nerezová ocel 1.4301

D	de	dmax	A	B	C	Hmotnost [kg / 100 ks]	Jedn.	Obj. kód
4	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,1	ks	N08453
5	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,0	ks	N08454
6	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,0	ks	N08455
8	18	22,4	9	M3 x 8	6,5	1,2	ks	N08456
10	24	26,0	9	M3 x 8	8,5	2,2	ks	N08457
12	28	31,8	11	M4 x 12	10,0	3,8	ks	N08458
14	30	33,9	11	M4 x 12	11,0	4,2	ks	N08459
15	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	6,5	ks	N08460
16	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	6,3	ks	N08461
18	36	41,2	13	M5 x 14	13,5	6,9	ks	N08462
19	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	10,0	ks	N08463
20	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	9,7	ks	N08464
22	42	48,1	15	M6 x 16	16,0	10,3	ks	N08465
23	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	12,2	ks	N08466
24	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	11,7	ks	N08467
25	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	11,4	ks	N08468
26	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	13,3	ks	N08469
28	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	12,3	ks	N08470
30	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	16,3	ks	N08471
32	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	15,6	ks	N08472
35	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	17,1	ks	N08473
36	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	16,3	ks	N08474
38	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	17,8	ks	N08475
40	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	16,3	ks	N08476
45	73	79,4	19	M8 x 25	29,5	34,4	ks	N08477
48	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	39,2	ks	N08478
50	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	37,0	ks	N08479
55	82	88,8	19	M8 x 25	34,2	38,0	ks	N97012
60	88	94,0	19	M8 x 25	37,0	42,5	ks	N97013
70	98	104,5	19	M8 x 25	42,0	48,0	ks	N97014
80	108	113,8	19	M8 x 25	47,0	53,5	ks	N97015

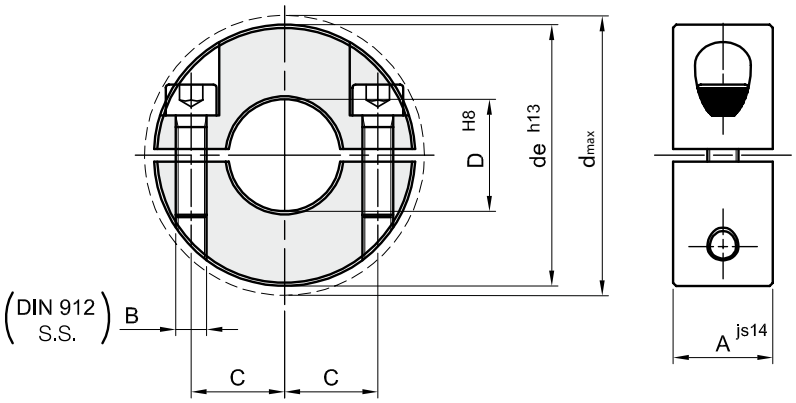
Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm

Svěrný kroužek, nerez

Se dvěma šrouby





Oblast použití

- průmyslová zařízení
- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- dopravní a logistická zařízení

Technická data

- tolerance díry H8
- vnější průměr de v toleranci h13
- šířka A v toleranci js14

Výhody/provedení

- rychlá montáž a demontáž
- opakovaně použitelné
- zajišťují axiální polohu a zabraňují posuvu na hřídeli

Materiál

- nerezová ocel 1.4301

D	de	dmax	A	B	C	Hmotnost [kg / 100 ks]	Jedn.	Obj. kód
4	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,1	ks	N08480
5	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,1	ks	N08481
6	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	1,0	ks	N08482
8	18	22,4	9	M3 x 8	6,5	1,2	ks	N08483
10	24	26,0	9	M3 x 8	8,5	2,4	ks	N08484
12	28	31,8	11	M4 x 12	10,0	3,9	ks	N08485
14	30	33,9	11	M4 x 12	11,0	4,3	ks	N08486
15	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	6,8	ks	N08487
16	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	6,5	ks	N08488
18	36	41,2	13	M5 x 14	13,5	7,1	ks	N08489
19	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	10,4	ks	N08490
20	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	10,1	ks	N08491
22	42	48,1	15	M6 x 16	16,0	10,7	ks	N08492
23	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	12,7	ks	N08493
24	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	12,2	ks	N08494
25	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	12,0	ks	N08495
26	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	13,9	ks	N08496
28	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	12,8	ks	N08497
30	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	17,1	ks	N08498
32	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	16,1	ks	N08499
35	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	17,2	ks	N08500
36	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	16,9	ks	N08501
38	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	18,3	ks	N08502
40	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	17,2	ks	N08503
45	73	79,4	19	M8 x 25	29,5	36,0	ks	N08504
48	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	41,4	ks	N08505
50	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	38,6	ks	N08506
55	82	88,8	19	M8 x 25	34,2	39,5	ks	N97016
60	88	94,0	19	M8 x 25	37,0	44,0	ks	N97017
70	98	104,5	19	M8 x 25	42,0	49,5	ks	N97018
80	108	113,8	19	M8 x 25	47,0	55,0	ks	N97019

Poznámky k objednání

- všechny rozměry uvedeny v mm