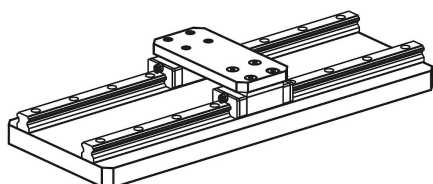
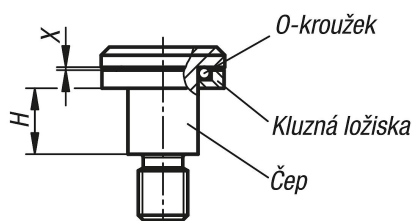


Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Popis výrobku:**

Jednotka pro volná ložiska je šroub pro spojení dvou součástí, který umožňuje požadovaný pohyb součástí vůči sobě (plovoucí ložisko).

Jednotka pro volná ložiska se používá hlavně tehdy, když:

- změna teploty mění rozměry součástí.
- dochází k nepřesnostem při montáži
- je třeba kompenzovat výrobní tolerance
- se poloha součástí mění v důsledku dynamického zatížení.

Materiál:

Čep ocel.

Kluzné ložisko vysoce výkonné kluzné ložisko z polymeru.

O-kroužek NBR.

Provedení:

Čepy galvanicky pozinkované.

Upozornění:

Jednotka pro volná ložiska se skládá ze tří konstrukčních částí. Čep, kluzné ložisko a O-kroužek

Při našroubování čepu do otvoru přistiskne kluzné ložisko O-kroužek. To se děje maximálně o rozměr X. Poté kluzné ložisko dosedne na hlavu šroubu. Zdvih je odpovídajícím způsobem omezen montážním rozměrem $H + 0,2$. Tímto způsobem je vždy zaručeno plovoucí ložisko.

Teplotní rozsah:

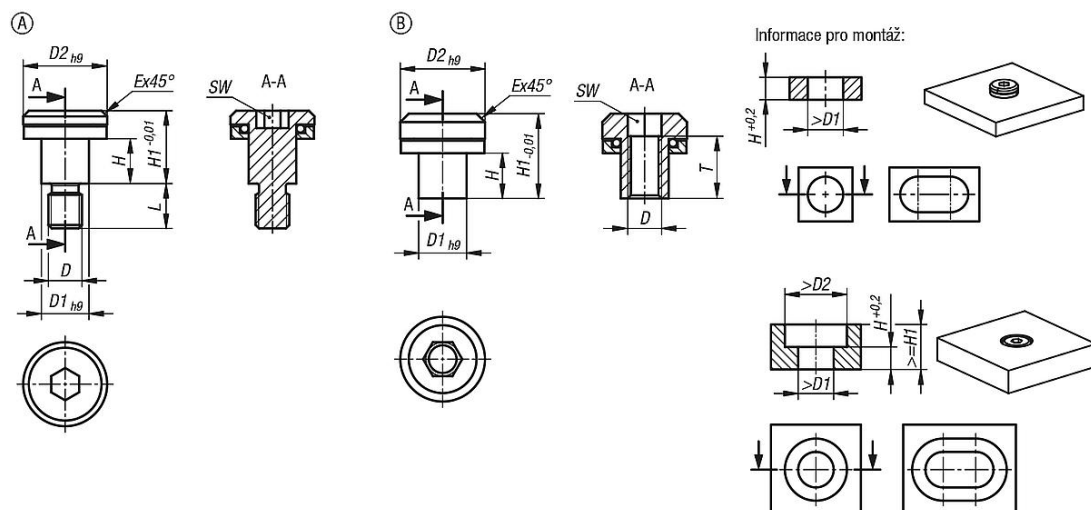
-20 °C až +80 °C.

Montáž:

Upozornění na zadaný krouticí moment:

Točivé momenty se vztahují na šroubování do ocelových součástí. Při montáži do měkkých materiálů je třeba brát v úvahu odsazení (nastavení) průměru hřídele D2. Zde je třeba použít nízký moment. Aby se zabránilo uvolnění šroubů při nižších kroutících momentech, měly by být šrouby přilepeny.

Výkresy



Přehled zboží

Objednací číslo	Provedení	Typ provedení	D	D1	D2	E	H	H1	L	T	SW	Utahovací moment max. Nm	max. přípustná axiální síla N
07532-106003004X055	A	s vnějším závitem	M4	6	10	0,6	3	6,5	5,5	-	3	2	1500
07532-106005004X055	A	s vnějším závitem	M4	6	10	0,6	5	8,5	5,5	-	3	2	1500
07532-107005005X065	A	s vnějším závitem	M5	7	12	0,8	5	9	6,5	-	4	4,5	3000
07532-107008005X060	A	s vnějším závitem	M5	7	12	0,8	8	12	6,5	-	4	4,5	3000
07532-108505006X080	A	s vnějším závitem	M6	8,5	15	1	5	10	8	-	5	7,5	4900
07532-108508006X080	A	s vnějším závitem	M6	8,5	15	1	8	13	8	-	5	7,5	4900
07532-110506008X100	A	s vnějším závitem	M8	10,5	18	1	6	12	10	-	6	18,5	6300
07532-110510008X100	A	s vnějším závitem	M8	10,5	18	1	10	16	10	-	6	18,5	6300
07532-206003004	B	s vnitřním závitem	M4	6	10	1	3	8	-	5	4	2	1500
07532-206005004	B	s vnitřním závitem	M4	6	10	1	5	10	-	7	4	2	1500
07532-207005005	B	s vnitřním závitem	M5	7	12	1,2	5	10,5	-	7	5	4,5	3000
07532-207008005	B	s vnitřním závitem	M5	7	12	1,2	8	13,5	-	10	5	4,5	3000
07532-208505006	B	s vnitřním závitem	M6	8,5	15	1,5	5	12	-	8	6	7,5	4900
07532-208508006	B	s vnitřním závitem	M6	8,5	15	1,5	8	15	-	11	6	7,5	4900
07532-210506008	B	s vnitřním závitem	M8	10,5	18	2	6	15	-	10	8	18,5	6300
07532-210510008	B	s vnitřním závitem	M8	10,5	18	2	10	19	-	14	8	18,5	6300