

**Materiál:**

Pouzdro z konstrukční oceli, šroub s kuželovou hlavou z cementační oceli.

Provedení:

Šroub s kuželovou hlavou tvrzený a bryněvaný. Kuželový prvek zušlechťen.

Upozornění:

Upínací trn je zvláště vhodný pro druhé opracování soustružených dílů. Frézováním nebo soustružením se přizpůsobí průměr D průměru upínaného obrobku. Malá vestavná výška - žádné rušivé upínací patky. Upínání se provádí pomocí imbusového klíče nebo hydraulicky.

* D min = Nejmenší přípustný průměr, na který smí být "D" soustružen nebo frézován.

Montáž:

Upínací čep nejprve rozšířit o cca 0,1 mm vzhledem k průměru ve výchozí poloze (upínací dráha). Poté je upínací čep opracován na soustruhu nebo fréze na vnitřní průměr obrobku.

V případě potřeby lze podnoží vycentrovat v lícovaném otvoru nebo pomocí lícovaných kolíků.

Příklad způsobu objednání:

03157-081420

Upínací trny

Objednací číslo	D	D min.	D1	D2	D3 pro šroub se zápustnou hlavou	H	H1	H2	H3	Moment utažení max. Nm	Upínací síla max. kN	Šroub s kuželovou hlavou D4	Šroub s kuželovou hlavou SW
03157-020407	7,4	4,1	20 h9	13,7	M2	10,7	7,6	6,1	4,1	0,7	1,1	M2	1,5
03157-040812	12,4	7,2	29,7 h9	21	M3	21,8	16	15	8	5	4,2	M4	3
03157-061214	14,2	12,2	31,5 h9	23,1	M3	24,9	19	15	12	17	8,5	M6	5
03157-081420	20	13,5	37,5 h9	29	M3	24,9	19	15	14	34	11,1	M8	6
03157-062027	27	20	50 h8	39,4	M4	28,6	22,2	17,5	17	60	20	M10	8
03157-102535	35,3	25,4	56 h8	45,5	M4	31,8	25,4	20,6	21	150	26,3	M12	10
03157-123442	42	30	69,5 h8	55,9	M5	39,6	31,8	27	22	280	44,5	M16	14
03157-123452	51	30	75,5 h8	63,9	M5	39,6	31,8	27	22	280	44,5	M16	14
03157-163077	77	30	107,5 h8	92,5	M6	45,5	37,6	32,3	20	280	44,5	M16	14
03157-1630103	103	30	132,9 h9	118	M6	46	38	32	20	280	44,5	M16	14