

Klínové upínače

Popis zboží/obrázky produktu



Popis

Popis výrobku:

Klínové upínače jsou díky své kompaktní konstrukci vhodné zejména pro horizontální a vertikální vícenásobná upnutí.

Zásluhou klínových ploch lze dosahovat velkých upínacích sil.

Volitelně lze klínové upínače použít ve spojení s upínací lištou nebo v otvorech se závitem resp. v T-drážce pro upnutí.

Zašroubováním upínacího šroubu se oba upínací segmenty pohybují do vnější strany a tlačí obrobky proti pevným dorazovým čelistem obráběcího přípravku.

Díky podélnému otvoru ve dvojitěm klínu lze klínové svorky posunout resp. kompenzovat tolerance.

Dráha posuvu: M12 = $\pm 1,0$ mm, M16 = $\pm 1,5$ mm.

Materiál:

Dvojitý klín a upínací segmenty z zušlechtěné cementaní oceli.

Provedení:

Dvojitý klín a upínací segmenty kalené, fosfátované.

Upozornění:

Pomocí dvou otvorů pro přišroubování na upínacích plochách lze namontovat další opěrné lišty pro optimální hloubku upnutí obrobku.

Rozsah dodávky:

Klínový upínač.

Upevňovací šroub.

Odkaz na výkres:

Provedení A: upínací plochy, hladké

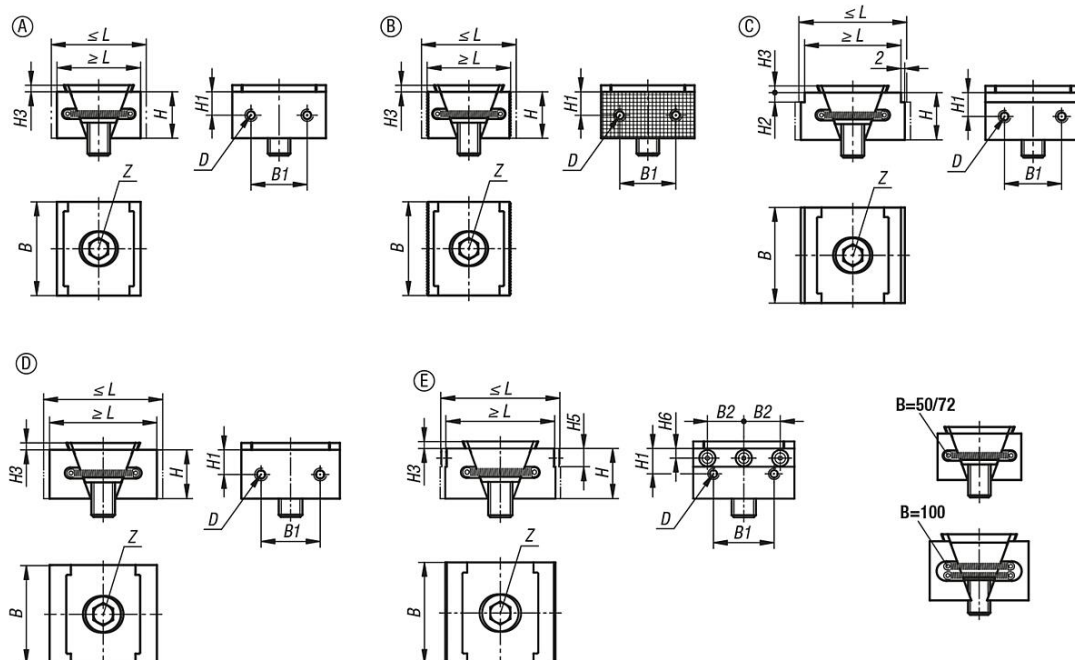
Provedení B: upínací plochy, rýhované

Provedení C: se stupněm

Provedení D: s přídatkem na opracování

Provedení E: s upínacími kolíky

Výkresy



Přehled zboží

Klíňové upínače

Objednací číslo	Provedení	Typ provedení	L		B	H	B1	B2	H1	H2	H3	H5	H6
			min.	max.									
K1748.0500112	A	hladké	44,5	50,5	50	25	30	-	12,5	-	3,5	-	-
K1748.0720112	A	hladké	61	68	72	39,7	44	-	21,3	-	3,5	-	-
K1748.0720116	A	hladké	61	68	72	39,7	44	-	21,3	-	3,5	-	-
K1748.1000116	A	hladké	71,5	81,5	100	42,6	64	-	21,6	-	5	-	-
K1748.0500212	B	s rýhováním	44,5	50,5	50	25	30	-	12,5	-	3,5	-	-
K1748.0720212	B	s rýhováním	61	68	72	39,7	44	-	21,3	-	3,5	-	-
K1748.0720216	B	s rýhováním	61	68	72	39,7	44	-	21,3	-	3,5	-	-
K1748.1000216	B	s rýhováním	71,5	81,5	100	42,6	64	-	21,6	-	5	-	-
K1748.0502312	C	stupeň 2 mm	50,5	56,5	50	25	30	-	12,5	2	3,5	-	-
K1748.0505312	C	stupeň 5 mm	50,5	56,5	50	25	30	-	12,5	5	3,5	-	-
K1748.0722316	C	stupeň 2 mm	67	74	72	39,7	44	-	21,3	2	3,5	-	-
K1748.0725316	C	stupeň 5 mm	67	74	72	39,7	44	-	21,3	5	3,5	-	-
K1748.1002316	C	stupeň 2 mm	77,5	87,5	100	42,6	64	-	21,6	2	5	-	-
K1748.1005316	C	stupeň 5 mm	77,5	87,5	100	42,6	64	-	21,6	5	5	-	-
K1748.0500412	D	s přídavkem na obrábění	54,5	60,5	50	25	30	-	12,5	-	3,5	-	-
K1748.0720412	D	s přídavkem na obrábění	71	78	72	39,7	44	-	21,3	-	3,5	-	-
K1748.0720416	D	s přídavkem na obrábění	71	78	72	39,7	44	-	21,3	-	3,5	-	-
K1748.1000416	D	s přídavkem na obrábění	81,5	91,5	100	42,6	64	-	21,6	-	5	-	-
K1748.0500512	E	s kolíky	54	60	50	25	30	18	12,5	-	3,5	9	4,75
K1748.0720512	E	s kolíky	70,2	77,6	72	39,7	44	27	21,3	-	3,5	9	4,75
K1748.0720516	E	s kolíky	70,2	77,6	72	39,7	44	27	21,3	-	3,5	9	4,75
K1748.1000516	E	s kolíky	80,5	90,5	100	42,6	64	40	21,6	-	5	9	4,75

Objednací číslo	Provedení	Typ provedení	D		Z	Upínací síla max. kN	Utahovací moment max. Nm
			Vnitřní závit	Šroub s válcovou hlavou DIN 912			
K1748.0500112	A	hladké	M5	M12x25	30	85	
K1748.0720112	A	hladké	M6	M12X40	30	85	
K1748.0720116	A	hladké	M6	M16X40	50	150	
K1748.1000116	A	hladké	M8	M16X40	50	150	
K1748.0500212	B	s rýhováním	M5	M12x25	30	85	

Klínové upínače

Přehled zboží

Objednáací číslo	Provedení	Typ provedení	D Vnitřní závit	Z Šroub s válcovou hlavou DIN 912	Upínací síla max. kN	Utahovací moment max. Nm
K1748.0720212	B	s rýhováním	M6	M12X40	30	85
K1748.0720216	B	s rýhováním	M6	M16X40	50	150
K1748.1000216	B	s rýhováním	M8	M16X40	50	150
K1748.0502312	C	stupeň 2 mm	M5	M12x25	30	85
K1748.0505312	C	stupeň 5 mm	M5	M12x25	30	85
K1748.0722316	C	stupeň 2 mm	M6	M16X40	50	150
K1748.0725316	C	stupeň 5 mm	M6	M16X40	50	150
K1748.1002316	C	stupeň 2 mm	M8	M16X40	50	150
K1748.1005316	C	stupeň 5 mm	M8	M16X40	50	150
K1748.0500412	D	s přídavkem na obrábění	M5	M12x25	30	85
K1748.0720412	D	s přídavkem na obrábění	M6	M12X40	30	85
K1748.0720416	D	s přídavkem na obrábění	M6	M16X40	50	150
K1748.1000416	D	s přídavkem na obrábění	M8	M16X40	50	150
K1748.0500512	E	s kolíky	M5	M12x25	30	85
K1748.0720512	E	s kolíky	M6	M12X40	30	85
K1748.0720516	E	s kolíky	M6	M16X40	50	150
K1748.1000516	E	s kolíky	M8	M16X40	50	150