

Vyvýšení upínacího modulu UNILOCK ESM 138-C

Popis zboží/obrázky produktu



Popis

Popis výrobku:

Vyvýšení modulů lze namontovat na upínací moduly UNILOCK prostřednictvím dvou rozhraní pro změnu nulového bodu. Montáž je možná při rozteči mezi dvěma upínacími moduly 200 mm. Vyvýšení modulů zajišťují rychlou a opakovanou výměnu přípravků nebo obrobků ve strojovně. Upínací systémy nabízejí optimální přístup pro obrábění obrobků díky vyvýšeným nebo šikmým výměnným rozhraním. Použití modulových vyvýšení navíc zajišťuje vycentrování ve strojovně. Obrábění na více stranách je možné díky orientovanému polohování upnutí.

Materiál:

Základní těleso z nástrojové oceli.
Upínací modul cementační ocel.

Provedení:

Upínací modul, funkční plochy po cementování kaleny a broušeny.

Upozornění:

Vysoké upínací síly vytváří integrovaný svazek pružin (jednotka je upnutá bez tlaku). Proces uvolnění se uskutečňuje pneumaticky. Také při poklesu tlaku nebo kolísání zásobení stlačeným vzduchem zůstane zachována plná zatahovací síla.

Všechny upínací moduly zahrnují ve standardním provedení funkci turbo. Krátkým vzduchovým impulzem na přípojce vzduchu „Turbo“ se ještě jednou značně zvýší normální zatahovací síla dosažená pružinami. To znamená, že upínací moduly lze velmi dobře použít i pro těžké upínání.

Pro maximální zatahovací sílu se doporučuje použití funkce turbo.

Upínacími čepy UNILOCK v kombinaci s upevňovacími šrouby M10, M12, M16 je možné vyvinout tyto přídržné síly:

- přídržná síla (M10) 35.000 N
- přídržná síla (M12) 50.000 N
- přídržná síla (M16) 75.000 N

Přídržná síla pomocí šroubu s válcovou hlavou DIN EN ISO 4762-12.9

Upínací čepy lze upnout do upínacího modulu pouze ve spojení s namontovanou výměnnou jednotkou.

Jednotná velikost upínacích čepů pro všechny upínací moduly a kompatibilita s 5osým upínacím systémem 80 zaručují mnohostrannou paletu možných aplikací.

Technické údaje:

- Zatahovací síla s funkcí Turbo 25 kN.
- Systémový tlak: 6bar, vzduch s olejem.
- Reprodukčnost přenosti $\leq 0,005$ mm.
- Volitelné připojení pro čistící vzduch.

Teplotní rozsah:

+5 °C až +60 °C.

Přednosti:

- Standardní funkce Turbo.

Vyvýšení upínacího modulu UNILOCK ESM 138-C

Popis zboží/obrázky produktu

- Reprodukční přesnost $\leq 0,005$ mm.
- Polohování pomocí krátkých kuželů.
- Vysoké zatahovací síly.
- Optimalizace přípravných časů.

Příslušenství:

Upínací čepy K0967.

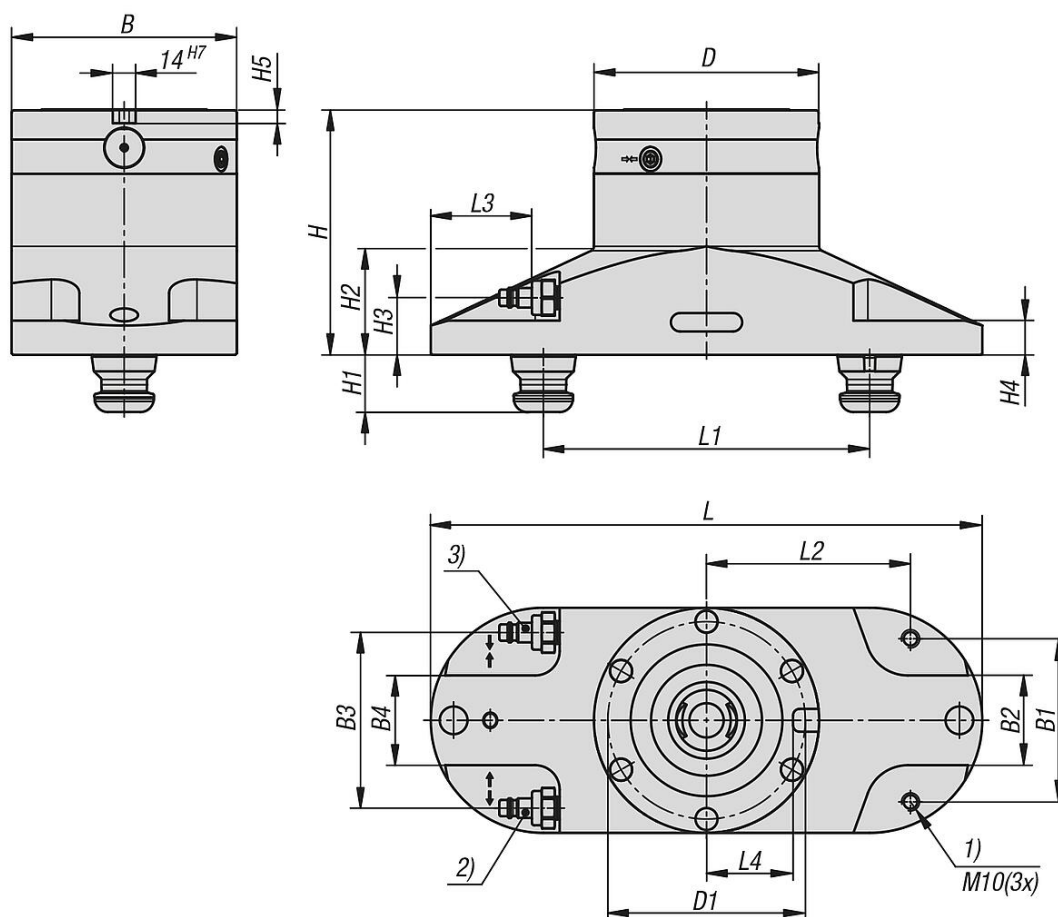
Ochranné čepy pro upínací moduly K1010.

Kryt pro upínací moduly K1010.

Odkaz na výkres:

- 1) Montážní závit pro nosný držák pro vyrovnání rozložení hmotnosti při otáčení
- 2) Vzduchová přípojka G1/8, funkce turbo
- 3) Přípojka vzduchu G1/8, otevřená

Výkresy



Přehled zboží

Vyvýšení upínacího modulu UNILOCK ESM 138-C

Objednací číslo	B	B1	B2	B3	B4	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	L4	P=Provozní tlak v barech	Zatahovací síla s turbo kN
K2353.1381501	138	100	55	107,6	55	138	121	150	35	63,5	35	21	8	338	200	125	62	53	6	25

Vyvýšení upínacího modulu UNILOCK ESM 138-C

Přehled zboží
