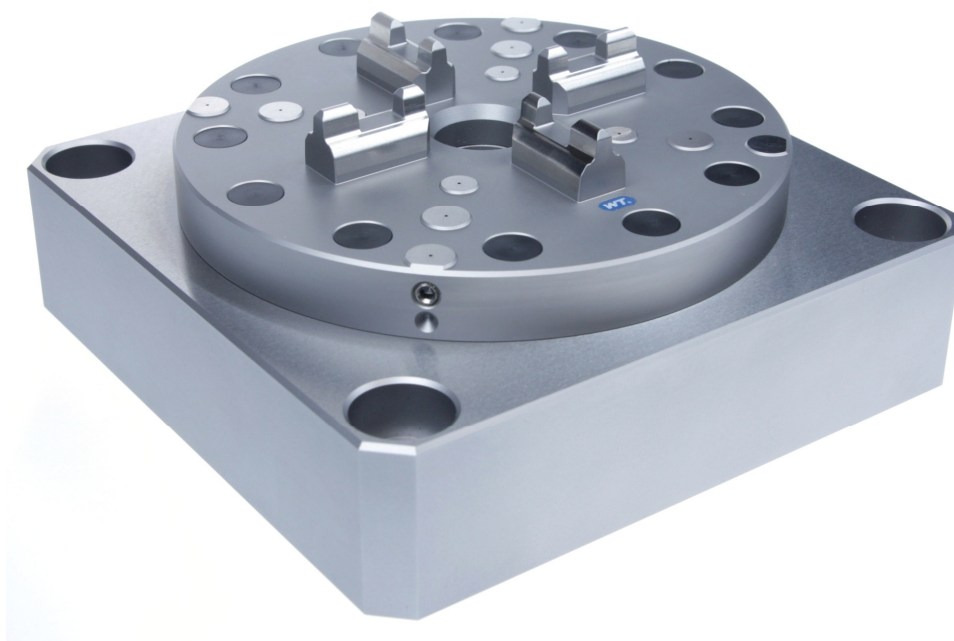


WPC130P-ITS

Power Chuck



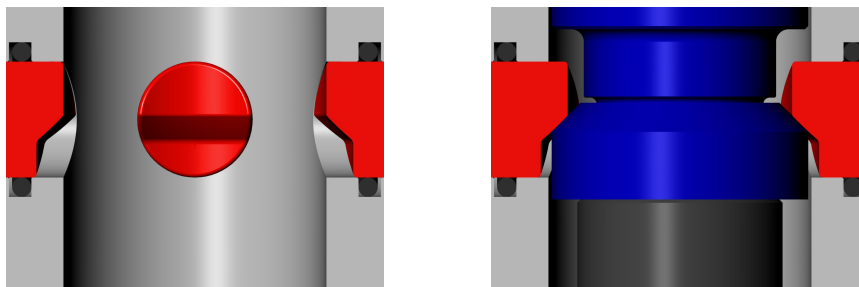
Technické údaje

- hermeticky uzavřený upínací systém
- válcové upínací čelisti se speciálním profilem
- funkce CLEAN pro čištění referenčních ploch Z
- funkce TURBO pro zvýšení upínací síly s podporou tlakového vzduchu
- uzavření upínače pružinami, otevření tlakovým vzduchem
- upínací síla 10000N pro provozní tlak 6Bar, TURBO 16000N
- systém je kompatibilní s paletami ITS50, ITS100, G, P
- opakovatelnost upnutí < 0,002

Doporučené použití

Frézování, soustružení, broušení, EDM, WEDM, měření

Konstrukce












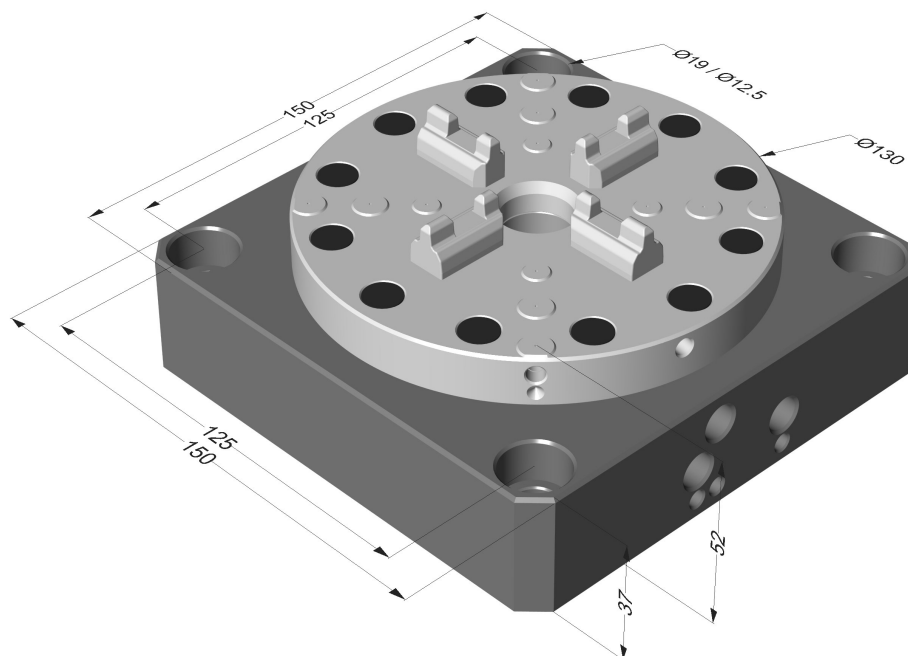
Hermeticky uzavřený systém zabraňuje vniknutí emulze a třísek do vnitřního prostoru upínače. Válcové upínací čelisti se speciálním profilem rovnoměrně rozloží upínací sílu na upínací čep, nedochází tak k opotřebení a případnému poškození čepu. Konstrukce rovněž vykazuje mnohem větší tuhost celé soustavy upínač - paleta - obrobek oproti klasickému řešení s kuličkami a tím minimalizuje riziko vzniku rezonancí během obrábění.

Možnosti připojení a ovládání



Přívody vzduchu pro ovládání jsou dostupné z boční strany upínače. Pro instalaci např. na 5-osých obráběcích centrech jsou přívody rovněž na spodní straně. V základní výbavě upínače je šroubení a těsnění pro obě varianty připojení. Upínače lze ovládat vzduchovou pistolí, manuálním nebo elektromagnetickým ventilem.

WT 450.000		WPC130P-ITS upínací pouzdro, F=16kN/6Bar						
								



Piktogramy



manuální výměna



automatická výměna



ovládání vzduchovou pistolí



ovládání pneumatickým ventilem



ovládání elektropneumatickým ventilem



korozivzdorné provedení



interní výplach



elektroerozivní řezání



elektroerozivní hloubení



třískové obrábění

W-Technology s.r.o.
Polní 1941/8,
79201 Bruntál
Česká Republika
tel. +420 554 773 306
fax.+420 554 773 308
www.w-technology.cz
tools@w-technology.cz