

# Obrábacie centrum

## LEADWELL V-50L

Ing. Peter KOMPAS, obchodný riaditeľ MIKRON SLOVAKIA, s.r.o.

Vertikálne obrábacie centrum LEADWELL V-50L je správnou voľbou pre náročných užívateľov. Tento model prešiel rokmi inovácií až k dokonalému vyladeniu všetkých komponentov.

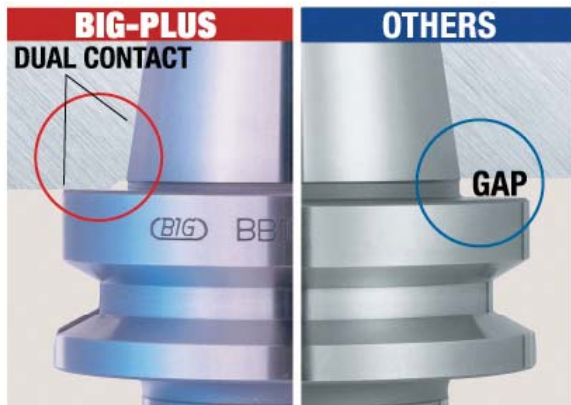
V ideálnom pomere sa javí tuhosť a dynamika pohyblivých častí. Základňa a stĺp sú jedny z najširších v porovnaní s inými dostupnými strojmi tejto veľkosti. Vretenník a vreteno sú väčšie a masívnejšie.

Zosilnený upínací systém BIG-PLUS umožňuje obrábanie s výrazne výhodnejšími reznými parametrami, a to aj v ťažkých podmienkach. BBT držiak nástroja má s vretenom dvojkontaktné upnutie – o kužel a brúsené čelo vretena. Tým je zvýšená stabilita rezného procesu, nedochádza k vibráciám tam, kde sú pri bežne upnutých nástrojoch, dosahuje sa lepšia kvalita povrchu a vyššia životnosť rezných nástrojov.



Vreteno poháňa priamy náhon, tzv. direct-drive a je s ním spojený pomocou spojky aktívne chladenej chladničkou. Týmto riešením je zamedzené teplotné ovplyvňovanie vretena motorom.

Zadný kryt vedenia osi y je z jedného kusu, čím sa výrazne zvyšuje jeho účinnosť a znižujú možnosti nežiaduceho vnikania triesok do vedení. Sedlo a domec s uchytением osového motora a skrutky je odliate z jedného kusa. Ložiská na oboch koncoch skrutky sú centrálné mazané.



Základné parametre stroja	V-50L
Riadiaci systém	Heidenhain TNC640
Výkon pohonu vretena v kW stály/30min	20/30
Max. otáčky na vreteno	10000 / 12000 / 15000
x/y/z osi v mm	1270 / 635 / 610
Hmotnosť stroja v kg	7500



Nájdite si nás na facebooku:  
MIKRON SLOVAKIA s. r. o.



### Predaj a servis CNC obrábacích strojov a pásových píl

MIKRON SLOVAKIA, s.r.o., Svetlá 8, 81102 Bratislava – Staré Mesto  
Prevádzka: Nitrianska 13, 94001 Nové Zámky, tel.: +421 35 6428 648 - 9  
www.mikron.sk, mikron@mikron.sk