

5 tengelyes modul befogórendszer 50



Műszaki megjegyzés a 5-tengelyes moduláris befogórendszer 50

Merkmale	Beschreibung
Működési mód	A funkcionális tolózárak jobb- és balmenetes orsó kézzel történő elforgatásával záródnak és önbiztosító módon reteszelik a szorítócsapokat.
Önbiztosító	A zárás után a szorítócsap a beszorított rögzítőmodulban marad akkor is, ha a külső húzóerő nagyobb, mint a behúzóerő.
Működtetési nyomaték	10 Nm
Ismétlési pontosság: szorítócsappal, A alak	< 0,005 mm
Rövid kúpos központozó	Pontos központozás egyszerű illesztéssel a bevezető sugarak segítségével.
Maró megmunkálás	A rögzítőmodulok felhasználása esztergáláshoz alapvetően nem engedélyezett.
Hőmérséklet-tartomány	+5°C és +60°C között

Behúzó erő tengelyirányban

Behúzó erő 10 Nm működtetési nyomaték mellett = 10.000 N



Axiális terhelés és behúzási út

axiális terhelés $F_{\text{Axial}} = 25.000 \text{ N}$ (2.5 t) behúzási út= 0,3 mm

Billentő-/forgatónyomaték egyes modul

$M_{\text{billentő modul}} = 150 \text{ Nm}$ (empirikusan meghatározott)

$M_{\text{forgató modul}} = 25 \text{ Nm}$

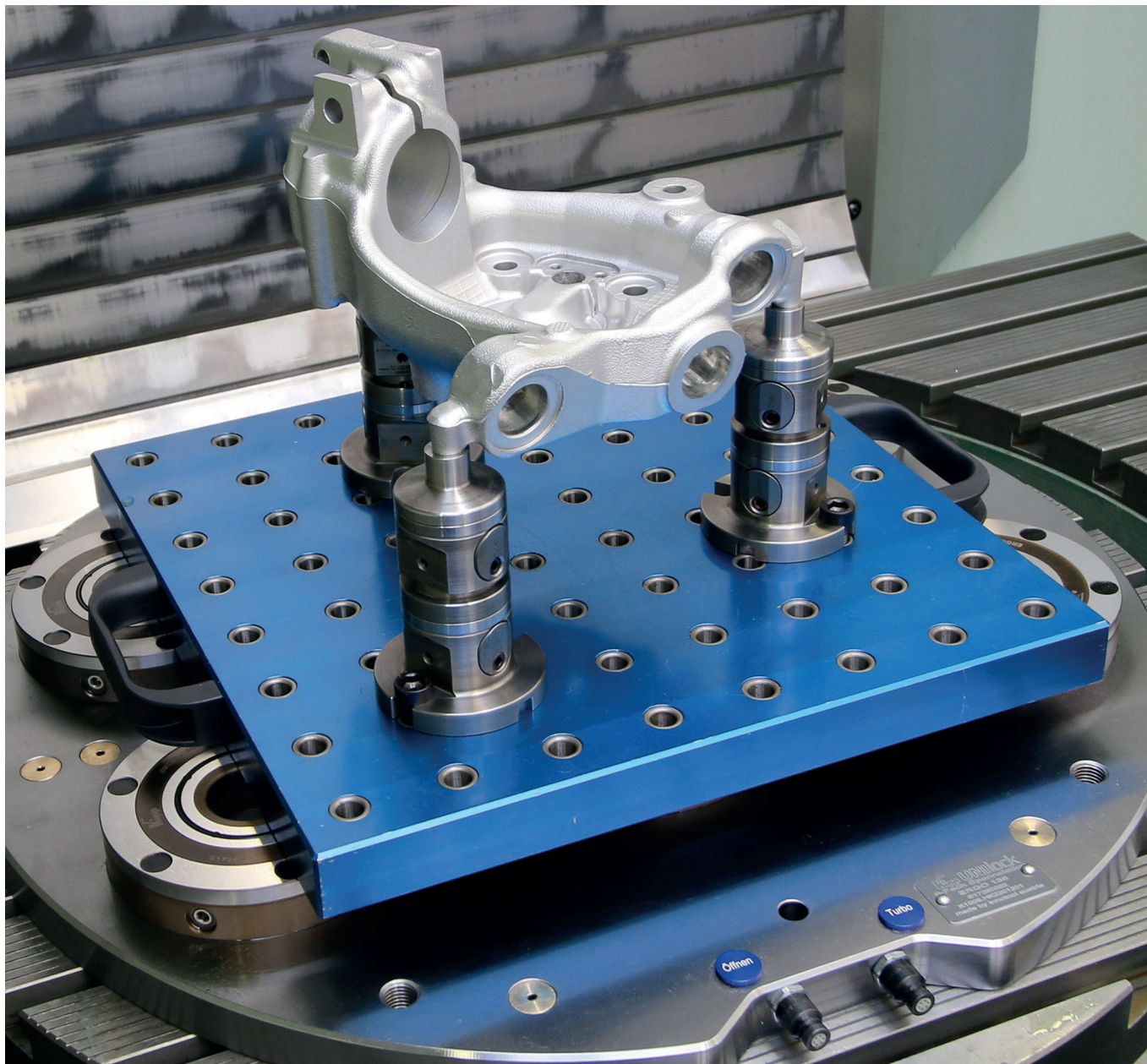
$F_{\text{nyíróerő}} = 1.000 \text{ N}$ [nyíróerő relatív mozgás nélkül]*



* Maximum 1.000 N nyíróerőig a rögzítőmodulok helyes működése, különösképpen az ismétlési pontosság, garantált. A kritikus 7.000 N nyíróerő eléréséig garantált a személyi biztonság és a rögzítőmodulok hibátlan működése.

Funkció

Az 50 mm-es UNILOCK szorítórendszert kifejezetten a kis munkadarabok 5 oldalas megmunkálásához fejlesztették ki.



Előnyök:

- Zavaró élektől mentes, 5 oldalas megmunkálás
- A moduláris kialakítás maximális rugalmasságot garantál
- Kombinálható a 80 mm-es UNILOCK moduláris rendszerrel
- A modulok kis beszúrási mérete 40 mm-től lehetséges
- Kis méretű D25mm szorítócsavar a kisebb méretű munkadarabhoz
- A munkadarabok változtatható rögzítése
- A munkadarab egyszerűen fel van szerelve a menet fölött vagy jól illeszkedik és szoros
- A modulok nagy szorítóereje
- Nagy ismétlési pontosság