

5-tengelyes szorító, kompakt



Funkció

A „KIPP 5-tengelyes kompakt szorítójának” új szorítási fizikájával mércét állítunk fel ezen a területen. A rendszert bonyolult munkadarabok modern, 5-tengelyes gépeken történő optimális megmunkálása céljából fejlesztették ki.

Az intelligens szorítótechnológia növeli a befogás szilárdságát a legnagyobb vágási és előtoló erőkkel járó alkalmazásokhoz. A munkadarabhoz való optimális hozzáférés révén rövid szabványszerszámok alkalmazhatók. A szerszámköltségek jelentősen csökkennek.



1 Pozicionáló elem szorítópfával

2 Szorítóelem

3 Finombeszabályozás recézett fejű csavarral

4 Szorítócsavar

5 Hosszabbító tengelyek

6 Alaplemez

ELŐNYÖK:

- Nagyon nagy húzóerő
- Nagy szilárdság a rendszerben
- A szorítópfák kétoldalú lehúzó működése
- A szorítópfák optimális finombeállítása a munkadarabon
- Megnövelt szerszám-állásidők
- A munkadarab mindig középen kerül központosításra a szimmetrikus felépítés miatt.
- Nagy befogási szélesség, 20–320 mm, tetszés szerint bővíthető
- Befogóléccel beállítható befogási mélység 3–20 mm
- A legjobb szerszámhozzáférés minden oldalon
- Gyors tisztítás

Erők

Az új szorítófizika garantálja az erőátvitel szétválasztását és a munkadarab pozicionálását. A rendszerben az intelligens erőelosztás miatt a gépszatra csak csekély erő átvitelére kerül sor.

ÚJ SZORÍTÓFIZIKA

- Az erőátvitel és a pozicionálás szétválasztása

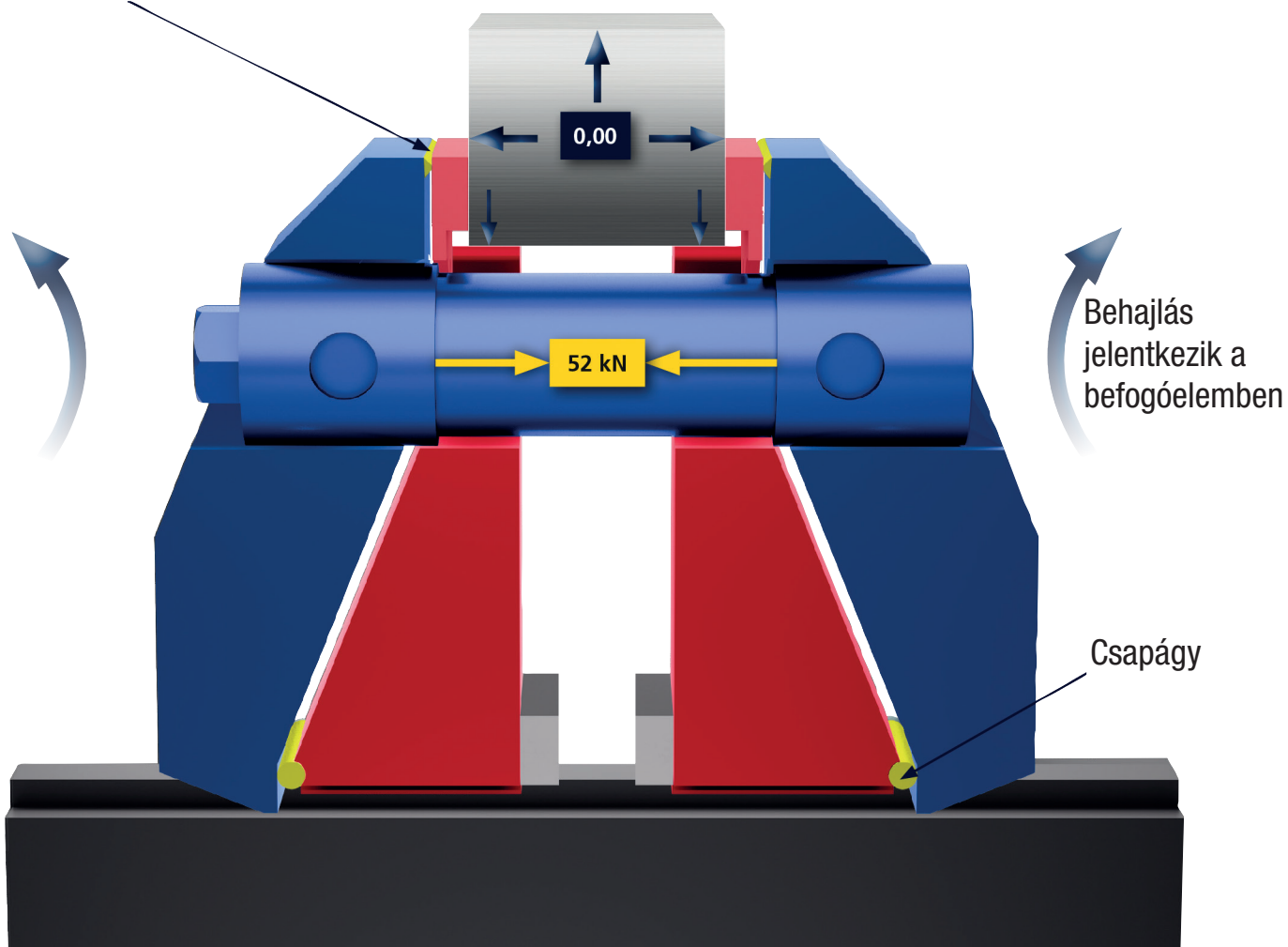
BEJELENTETT SZABADALOM

- A legnagyobb szorítóerő a munkadarabnál

- Maximális szilárdság

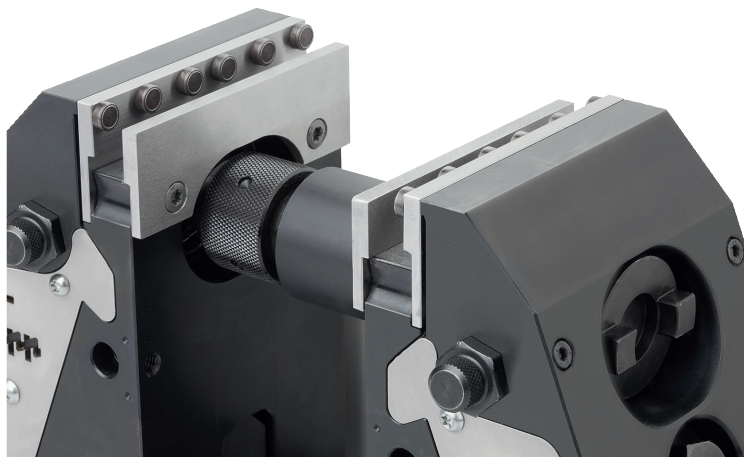
- Központosított befogás

Nyomáspont

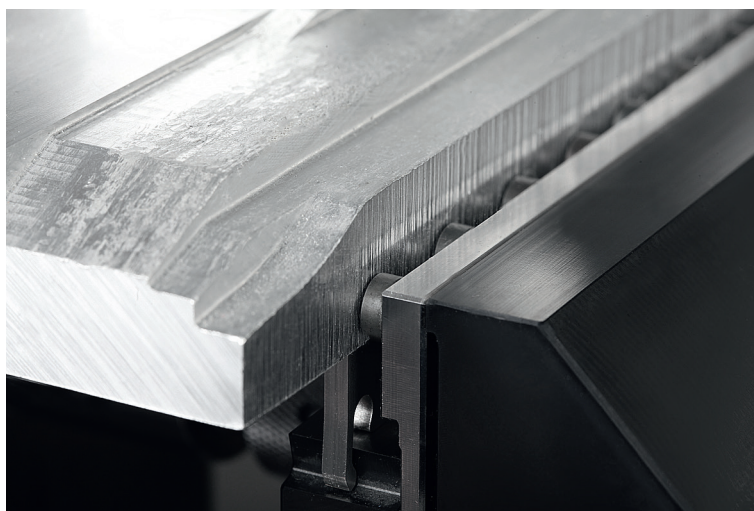


- Szorítóelemek
- Pozicionáló elemek

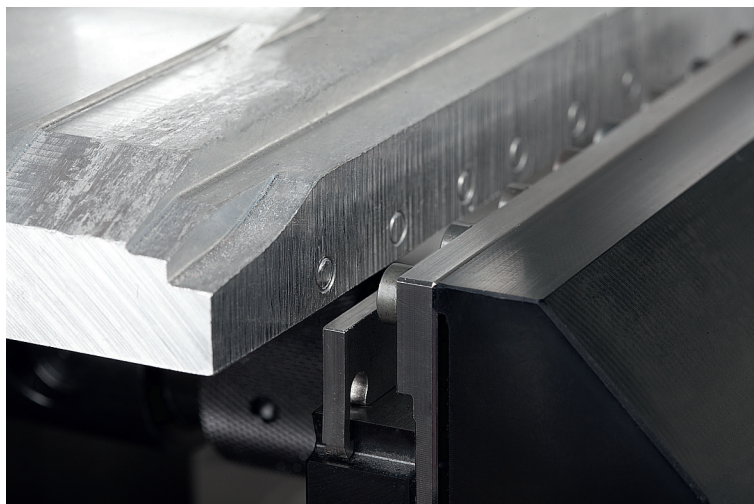
5-tengelyes szorító, beleértve rögzítőcsapokkal ellátott szorító-pofákat, melyekkel nyers munkadarabokat lehet befogni, valamint a felcsavarozott támasztóléceket. Emellett a szorítási mélységet utólagos túlmarással lehet meghatározni.



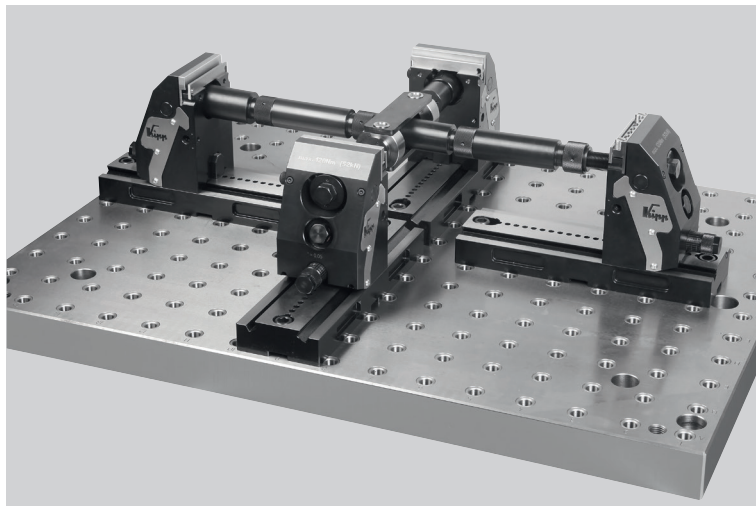
Nyersdarab befogott állapotban.
Biztonságos befogás alakzáró befogótüskékkel.



Nyersdarab a befogási folyamat után.
A befogótüskék lenyomása látható a munkadarab befogási szegélyénél.



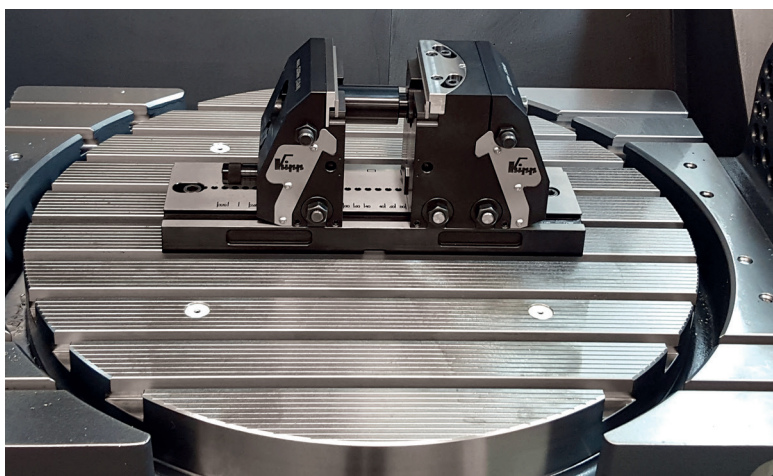
A keresztbefogáshoz való tengelykapcsolóval két kompakt 5-tengelyes befogó 90 fokkal áthelyezve kapcsolható össze egymással. Lehetőség van különböző méretű munkadarabok befogására 4 oldalról.



KIPP 5-tengelyes kompakt szorító, közvetlenül a gépasztalra helyezve.

Lengő pofa használata, amely álló pofaként is működik.

Munkadarab szorítás sima pofákkal.



A KIPP nullpontos szorítórendszerre való felhelyezés integrált rögzítőcsapok révén közvetlenül a kompakt 5 tengelyes szorító alaplemezre történik.

