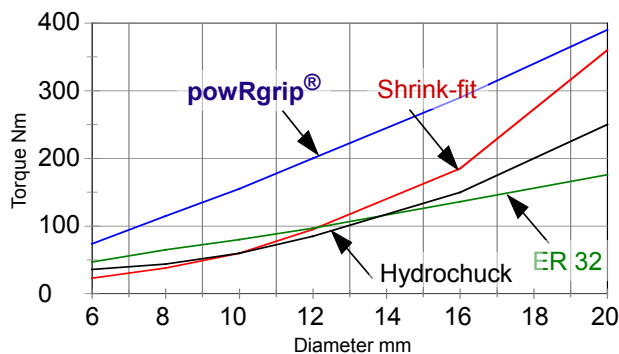




micRun® SYSTEM

A szerszámbefogók gyártásában folyamatos fejlődés tapasztalható. Különböző rendszerű szerszámbefogókat fejlesztenek ki de a svájci REGO Fix alapítója - Fritz Weber - által kifejlesztett ER patronrendszer még mindig tartja vezető pozícióját. A 12mm-es befogási átmérőig az eredeti REGO FIX ER patronos befogókkal még mindig nagyobb nyomaték vihető át mint a hidraulikus vagy akár a zsugor szorítású szerszámbefogókkal. Állításunk igazolására álljon itt a független északi karolinai egyetem által végzett vizsgálati diagram ami a szerszám szár átmérőjének a függvényében tartalmazza az átvihető nyomatékot illetve a különböző megfogásokkal elérhető, adott felületi minőséghez tartozó szerszáméltartam értékeket

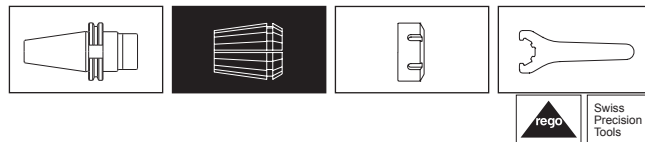


A REGO-FIX most megjelentetett **micRun SYSTEM** precíziós szerszámbefogó rendszere szintén az ER rendszerre épít és a népszerű ultra precíziós ER UP befogóknál is pontosabb $3\mu\text{m}$ körfutáspontosságot biztosít 3xD befogásnál mérve. A fejlesztés több éves munka eredménye és a **micRun SYSTEM** a most kapható legszélesebb legpontosabb és a legmegbízhatóbb micro befogási rendszer fúráshoz, maráshoz.

Ez igazolja, hogy a szorítópatronos szerszámbefogó-rendszerek továbbra is a legmegfizethetőbb, legrugalmasabb és ezáltal legnépszerűbb szerszámbefogási megoldásokat képviselik.

A 16 féle szerszámtérővel egyetlen tartóval befogni képes micRun rendszer maximálisan rugalmas felhasználási lehetőséget biztosít a lehető legpontosabb körfutáspontosság mellett. A rendszer MR11,16,25 és 32 méretekben áll rendelkezésre és 1 – 20 mm közötti szárátmérőjű szerszámok befogására alkalmas. A precíziós befogópatronokat névleges átmérő és h11-es tűrés jellemzi. A költséghatékony megoldást, a rugalmas alkalmazhatóságot bizonyítja hogy a REGO-FIX tömítőgyűrűvel és hűtőfolyadék terelő gyűrűvel a belső hűtésű szerszámok valamint a periférikus hűtést igénylő marószerszámok is 150 bar hűtőfolyadék nyomásig pontosan működnek. A forgásszimmetrikus szorítóanya kialakításának és speciális bevonatának köszönhetően ez a rendszer nagyobb szorítóerőt képes kifejteni bármelyik a piacon található versenytársához képest. A rendszer kiváló rezgéscsillapító jellemzőit az alkatrészek (befogó – patron – szorítóanya) különböző rugalmassági modulusainak és finom kiegyensúlyozásának köszönheti. Mindezek együttesen eredményezik a szerszám éltartamának növekedését és a megmunkált felület jobb minőségét.

A pontos körfutás a gép fűorsóját is védi és ezáltal a karbantartási költségeket is csökkenti.



Összefoglalva tehát a nagy körfutáspontosságú, nagy nyomatékátadású rendszere (a precíziós szorítópatronos megfogási rendszerek között a legnagyobb nyomatékot a mic-Run rendszer tudja átadni.)

Használatához nincs szükség speciális berendezésre

A nagy szorítóerőt egy különleges bevonatú szorítóanya biztosítja

A szerszámtartók és a szorítóanyák kiegyensúlyozottak a HSC megmunkálásokhoz

A zárt kontúrok lacsony zajszintet biztosítanak

Egyszerű a szorítás és a nyitás ami ma a legnagyobb szorítóerőt garantálja a h11-es tűrésű szárahhoz

A kiváló minőségű különlegesen finom, superfiniselt felületi kialakítás.

Jellemzők

A legszélesebb a legpontosabb és a legmegbízhatóbb micro befogási rendszer fúráshoz, maráshoz.

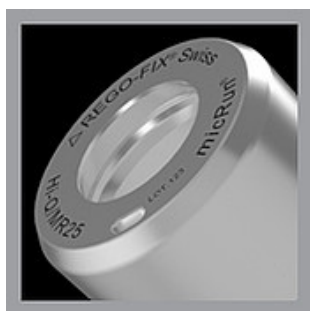
Minden vevő elégedett lesz akinek fontos

- a körfutáspontosság
- a nagy szorítóerő
- a nagy nyomatékátadás
- pontos kiegyensúlyozottság
- a könnyű cserélhetőség, szerelhetőség
- a széles befogási tartomány (egy szerszámtartóban)

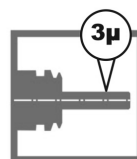
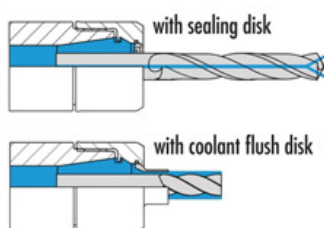
A futáspontosság a forgácsoló megmunkálás legkritikusabb tényezője. Befolyásolja a forgácsolási jellemzőket, a felületi minőséget, a szerszámélettartamot

A micRun rendszer valamennyi eleme egyedileg 2x lett ellenőrizve ami garantálja a rendszerbeépített szerszámbe fogó műszaki jellemzőkben leírt pontosságot.

Új szorítóanya



Új szorítópatron

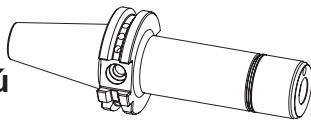




Cikkszám	Típus	Ft	Raktáron	Cikkszám	Típus	Ft	Raktáron
----------	-------	----	----------	----------	-------	----	----------

TC 30

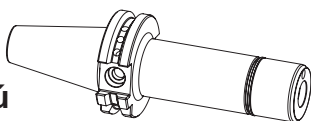
micRun®Nagypontosságú Szorítópatronos befogó



5230.11610	TC 30 / MR 16 x 050
5230.11650	TC 30 / MR 16 x 100
5230.12530	TC 30 / MR 25 x 070

TC 40

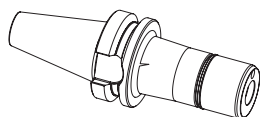
micRun®Nagypontosságú Szorítópatronos befogó



5240.11150	TC 40 / MR 11 x 100
5240.11630	TC 40 / MR 16 x 070
5240.11650	TC 40 / MR 16 x 100
5240.11680	TC 40 / MR 16 x 160
5240.12530	TC 40 / MR 25 x 070
5240.12550	TC 40 / MR 25 x 100
5240.12580	TC 40 / MR 25 x 160
5240.13230	TC 40 / MR 32 x 070
5240.13250	TC 40 / MR 32 x 100
5240.13280	TC 40 / MR 32 x 160

MAS-BT 30

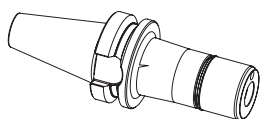
micRun®Nagypontosságú Szorítópatronos befogó



5130.11110	BT 30 / MR 11 x 050
5130.11150	BT 30 / MR 11 x 100
5130.11610	BT 30 / MR 16 x 050
5130.11640	BT 30 / MR 16 x 080
5130.11650	BT 30 / MR 16 x 100
5130.12520	BT 30 / MR 25 x 060
5130.12550	BT 30 / MR 25 x 100
5130.13220	BT 30 / MR 32 x 060

MAS-BT 40

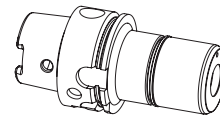
micRun®Nagypontosságú Szorítópatronos befogó



5140.11150	BT 40 / MR 11 x 100
5140.11630	BT 40 / MR 16 x 070
5140.11650	BT 40 / MR 16 x 100
5140.12530	BT 40 / MR 25 x 070
5140.12550	BT 40 / MR 25 x 100
5140.13230	BT 40 / MR 32 x 070
5140.13250	BT 40 / MR 32 x 100

HSK-A 32

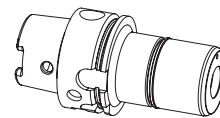
micRun®Nagypontosságú Szorítópatronos befogó



5532.11620	HSK-A 32 / MRM 16 x 060
5532.11650	HSK-A 32 / MRM 16 x 100

HSK-A 40

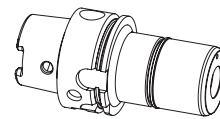
micRun®Nagypontosságú Szorítópatronos befogó



5540.11620	HSK-A 40 / MR 16 x 060
5540.11650	HSK-A 40 / MR 16 x 100
5540.12540	HSK-A 40 / MR 25 x 080

HSK-A 50

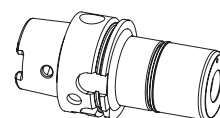
micRun®Nagypontosságú Szorítópatronos befogó



5550.11650	HSK-A 50 / MR 16 x 100
5550.12540	HSK-A 50 / MR 25 x 080

HSK-A 63

micRun®Nagypontosságú Szorítópatronos befogó



5563.11150	HSK-A 63 / MR 11 x 100
5563.11650	HSK-A 63 / MR 16 x 100
5563.12540	HSK-A 63 / MR 25 x 080
5563.13230	HSK-A 63 / MR 32 x 070
5563.13250	HSK-A 63 / MR 32 x 100