

Made in
Switzerland



REGO-FIX: «SWISS MADE» DA OLTRE 50 ANNI

Precisione estrema ed evoluzione costante, questi gli ingredienti che determinano il successo di REGO-FIX, fabbricante svizzero di utensileria di serraggio di precisione, avente sede nel Jura Svizzero.



La sede di REGO-FIX a Tenniken.

Presentazione

Da azienda individuale al «Global Player»

Fù nel 1950 che il Signor Fritz Weber creò la sua azienda individuale a Reigoldswil. Nel 1980 la trasformò in Società per Azioni la cui Ragione Sociale prenderà il nome della sua marca: «REGO-FIX». Oggi, con sede a Tenniken e diretta dalla seconda generazione della famiglia, REGO-FIX AG è una società di grande portata che dispone di una vasta rete commerciale e di proprie agenzie negli Stati Uniti, in Cina ed in Germania. L'organico totale è di 190 persone, di cui 170 operanti nella sede di produzione in Svizzera. La sua costante crescita si fonda sulle conquiste tecnologiche di un'équipe innovatrice, citiamo ad esempio l'elaborazione del brevettato sistema di "pinza di serraggio ER" il quale è riuscito ad imporsi non solo quale standard nell'industria ma, consacrazione suprema: è stato integrato nella norma tedesca DIN 6499 (ISO 15488).



La gamma dei sistemi ER: la più ampia al mondo

REGO-FIX è il primo produttore al mondo dei sistemi ER e, sicuramente, colui che propone la gamma più ampia che contempla tutti i porta-utensili a cono forte, HSK, CAPTO e cilindrici. Adattabile con grande precisione, il sistema ER copre tutta la scala di serraggio da 0,2 a 34 mm. I corrispondenti dadi di serraggio esistono sia in versione standard che «a tenuta stagna» per il raffreddamento interno, con cuscinetto liscio per gli sforzi di serraggio rilevanti, ed anche in versione «mini».

Il migliore sarà quello giusto: in base a questo principio, tutti i componenti del sistema di serraggio ER della REGO-FIX sono equilibrati per la lavorazione a grande velocità durante la produzione (certificata ISO). Degli anelli di bilanciatura fine consentono in seguito un'equilibratura di elevata precisione sino a 80 000 giri/minuto.





«Questo sistema universale si avvale contemporaneamente di decine anni d'esperienza e di innovazioni permanenti» sottolinea il Signor Henning Neumann, Direttore Commerciale Europa della REGO-FIX AG. «Garantisce una qualità ed una affidabilità massime nonché i migliori risultati di lavorazione».



powRgrip®: il sistema del futuro

Ciò nonostante, nessun sistema di serraggio utensili é in grado di soddisfare la totalità dei casi. Per la categoria «regina» della lavorazione, la fresatura tramite taglio rapido (HSC) e la fresatura ad alta resa (HPC), REGO-FIX ha messo a punto il sistema di porta-utensile powRgrip® molto performante e

altrettanto preciso in termini di concentricità, di qualità dell'equilibratura, di forza di serraggio che di rigidità o di attenuazione delle vibrazioni. Alle più elevate velocità di rotazione, le smisurate forze di serraggio del sistema powRgrip® mantengono l'utensile esattamente sulla traiettoria specificata.



«La precisione del sistema powRgrip® è indispensabile per un corretto grado di finitura con un avanzamento ottimale» puntualizza il Signor Stefan Weber, responsabile in REGO-FIX dei mezzi produttivi. «E così facendo che si ottiene una buona produttività ed è ciò che, unitamente ad una gestione semplice, rende powRgrip® imbattibile». Ne consegue che, grazie alle unità di serraggio PGU (automatica) e PGC (manuale) del powRgrip®, anche meno di 10 secondi sono sufficienti per serrare un utensile!



Sistemi ER e powRgrip® per tutte le macchine e tutte le operazioni.



I motivati e qualificati collaboratori di REGO-FIX si impegnano quotidianamente in nome della «Qualità svizzera».

Idonei in qualsiasi caso

REGO-FIX produce tutta la gamma di porta-utensili, per tutte le macchine e tutte le condizioni di lavorazione, vuoi che si tratti di HSK (DIN 69893), TC (DIN 69871), BT (MAS 403), CAT (ANSI B5.50), CAPTO (ISO 26623) o a coda cilindrica. Il campo d'azione del sistema ER, ampiamente attestato, è quello dell'utilizzazione universale, mentre per il sistema powRgrip® il campo d'azione è rappresentato dalle applicazioni più ardue in termini di precisione e di velocità.

REGO-FIX produce inoltre anche il sistema Weldon (WD) per i lavori di fresatura pesante, dei mandrini di fresatura corta (KBF), dei raccordi d'albero a cono Morse (MK), delle boccole a cono Morse intermedie, dei porta-fresa a trascinamento combinato, delle boccole di regolazione e dei mandrini galleggianti, nonché una gamma completa di accessori di equilibratura.

Un'offerta completa di prodotti per la tornitura

I mandrini a pinze cilindriche di REGO-FIX sono concepiti come prolunghe per i torni automatici e sono disponibili in tipi diversi: sistema ER «Mini» di ingombro ridotto, mandrino doppio studiato specificatamente per i torni longitudinali, o mandrino di maschiatura con e senza compensazione assiale. Abbinati alla gamma di pinze di serraggio di REGO-FIX, questi diversi fissaggi consentono di individuare la migliore soluzione per ogni applicazione: standard, ultra-precisione, micro-foratura a partire da 0,2 mm di diametro, pinze di maschiatura con o senza compensazione assiale.

I mini-mandrini galleggianti e le riduzioni di mandrino a pinza si dimostrano particolarmente utili anche

sui torni longitudinali. Nel 2008, il sistema di tenuta stagna universale si è arricchito di nuovi dischi di raffreddamento allo scopo di garantire un ottimale raffreddamento interno e periferico.

Nella sua produzione REGO-FIX ha messo in atto un sistema di assicurazione qualità di punta, che garantisce la tracciabilità integrale di tutti i pezzi.

REGO-FIX AG IN DUE PAROLE

Obermattweg 60, 4456 Tenniken, Svizzera.

Direttore: Peter Tester.

Effettivi: 190 dipendenti nel mondo.

Prodotti: Sistemi di serraggio di utensili per l'orologeria, per i settori automobilistico e aeronautico, per la fabbricazione di apparecchiature medicali e per l'elettrotecnica.

Mercati: Europa, Stati Uniti ed Asia (vendite effettuate in oltre 38 nazioni).

Certificata ISO 14001.

Per saperne di più:

REGO-FIX AG
Swiss Precision Tools
Obermattweg 60
4456 Tenniken /
Svizzera

Signora Sarah Brutschi
Tel.: +41 61 976 14 66
Fax: +41 61 976 14 14
sbrutschi@rego-fix.ch
www.rego-fix.com