

Profilo Aziendale

La società PERON SPEED INTERNATIONAL opera da più di 30 anni nella progettazione e costruzione di elettromandrini ad alta velocità per operazioni di fresatura, tornitura, foratura, rettifica. L'evoluzione tecnica di tutta la gamma di prodotti come di seguito elencati ci permette di fornire prodotti di alta tecnologia con elevate prestazioni che vengono utilizzati su centri di lavoro verticali-orizzontali, centri a 5 assi, rettifiche, transfer, macchine speciali, robot. Sono costruiti in forma cilindrica o rettangolare per essere abbinati a teste bi-rotative o tiltanti ed equipaggiati di motori asincroni o sincroni in base all'applicazione richiesta dal cliente.

Oltre alla costruzione di nuovi elettromandrini eseguiamo inoltre la riparazione di qualsiasi mandrino ed elettromandrino di altre marche dove, se riteniamo necessario in base alla nostra esperienza, eseguiamo modifiche strutturali per aumentare precisione ed affidabilità ed ottenere dei valori di equilibratura più vicini al nostro standard (G 0,4 anche per elettromandrini di grandi dimensioni). Per questo settore abbiamo dei tecnici specializzati che si recano presso il cliente per fare un'analisi del guasto, portare in sede l'elettromandrino per la sua riparazione ed il collaudo (che segue la stessa procedura dei prodotti nuovi), consegna e reinstallazione in macchina presso il cliente finale con test operativo.

Massimiliano e Giacomo Peron