

MECCANICA AD ALTA SPECIALIZZAZIONE

Flessibilità nell'esecuzione di piccoli e medi lotti su disegno e lavorazioni in grande serie

Fondata nel 1968, Costam-HT di San Quirino (PN) opera da allora nel settore della meccanica ad alta specializzazione, vantando così oltre trent'anni di costante impegno con programmi finalizzati alla creazione di un'attività industriale di grande qualità. Notevoli e continui investimenti in personale qualificato e attrezzature specifiche, hanno posto l'azienda in grado di affermarsi a livello europeo in un mercato altamente competitivo, operante prevalentemente nei seguenti settori: automobilistico, meccano-tessile, elettrodomestico, elettronico, medicale, energetico, impianti tipografici, pneumatico e idraulico. Oggi l'azienda si presenta come una realtà diversificata, controllante più società per garantire un vero servizio "chiavi in mano"; dalla progettazione con sofisticati CAD fino ai trattamenti superficiali, tra cui quello molto particolare di cromatura a spessore e nichelatura chimica. In particolare, è specializzata nella costruzione di particolari meccanici di precisione, grazie ai centri di lavoro Cnc orizzontali e verticali palettizzati in dotazione. A questo proposito per rendere più flessibile il livello di servizio e soddisfare tutte le più diverse esigenze, ha installato un sistema FMS con 48 stazioni pallet completamente automatizzato. È inoltre affermata nell'assemblaggio di gruppi meccanici, nella consulenza e studi di fattibilità su commesse specifiche finalizzate agli attrezzamenti dei mezzi di produzione, nella progettazione e realizzazione di stampi di trancitura e imbutitura lamiera, nello stampaggio lamiera con presse da 10 a 160 t. Con un organico produttivo composto da 30 persone, più due addetti al controllo qualità, fa del proprio punto di forza la flessibilità nell'esecuzione di piccoli e medi lotti su disegno anche se è in grado di approntare lavorazioni in grande serie; lavora tutti materiali standard pur essendo specializzata nell'alluminio, acciai speciali e bonificati.

Segnare 311 cartolina servizio informazioni



Costam-HT di San Quirino (PN) opera da oltre trent'anni nel settore della meccanica ad alta specializzazione.

TORSIOMETRO DIGITALE

Ad alta precisione I più entusiasti parlano addirittura di "una nuova dimensione della torsimetria" per i banchi prova potenza, con il nuovo torsiometro digitale ad alta precisione T12 della HBM di Torino. Questo offre una maggior efficienza e sicurezza nelle misurazioni per motori e trasmissioni, oltre che nel monitoraggio delle pompe. Non

è soltanto il primo torsiometro in grado di produrre risultati estremamente precisi su una vasta gamma di frequenze di misurazione tra 0 e 6000 Hz (fino al massimo limite fisico), ma rappresenta anche un sistema di misura completo racchiuso in un unico trasduttore, che comprende amplificatore e software operativo in dotazione. Si tratta del primo componente della nuova famiglia di prodotti



Il torsiometro digitale T12 della HBM di Torino.

"smarttorque", torsiometri ad alta precisione che offrono la massima sicurezza (grazie alle numerose funzioni di monitoraggio e diagnosi in dotazione) e semplicità d'integrazione nei sistemi di automazione, grazie a solide caratteristiche tecniche, elevata dinamica e risoluzione. Le moderne interfacce a bus di campo consentono di collegare rapidamente il torsiometro ai sistemi PLC. L'uscita a frequenza e analogica, inoltre, permette di utilizzare lo strumento senza problemi anche con le tecnologie tradizionali. Le varie funzioni di monitoraggio (come la registrazione dei valori estremi durante le misurazioni) riducono al minimo i rischi e forniscono informazioni sulla qualità delle misure. Ottimo il gradimento, da parte dei primi utilizzatori, riguardo alle caratteristiche e funzioni del T12: gli operatori dei banchi prova ne apprezzano, oltre alla funzionalità, la grande semplicità d'uso, mentre il Politecnico di Clausthal, fra i numerosi vantaggi riscontrati, segnala in particolare "la struttura leggera, le possibilità di analisi digitale e il collegamento diretto con il portatile tramite CAN/USB".

Il software "T12-Assistent" permette la completa configurazione e l'utilizzo dello strumento, visualizza le grandezze di misura rilevate e calcolate (ad esempio, la potenza) e consente di effettuare impostazioni e parametrizzazioni senza problemi. I messaggi di avviso segnalano eventuali errori di misurazione e le impostazioni di base sono protette da password, escludendo così la possibilità di effettuare modifiche erronee. Questo è solo un esempio dei vantaggi in termini di sicurezza e flessibilità che la "nuova dimensione nella torsimetria" ha in serbo.

Segnare 751 cartolina servizio informazioni

BLOCCAGGI A SINGOLA AZIONE

Utili per i carichi statici

Gli elementi di bloccaggio della famiglia KRG prodotta dalla tedesca Sitema assicurano il fermo di un carico lungo uno stelo in una singola direzione, sfruttando l'azione di bloccaggio di un altro stelo. Questi particolari dispositivi di bloccaggio sono utili per fermare i carichi con variazione di posizione indefinita (carichi statici). Tra le tipiche applicazioni, si segnalano i veicoli pesanti movimentati su supporti cilindrici o su colonne, gli elevatori con piattaforme montate su supporti cilindrici, i montacarichi dei teatri, le macchine utensili, la robotica industriale, le linee di movimentazione nelle catene di montaggio delle fabbriche di automobili, gli elevatori industriali e altre più specifiche.

Segnare 754 cartolina informazioni lettori



Gli elementi di bloccaggio KRG della Sitema.

INSERTI AUTOAGGANCIANTI

Di grande efficacia, inseribili con una semplice pressa idraulica

I fasteners Sert proposti dalla Intense di Cernusco sul Naviglio (MI) garantiscono una tenuta assoluta, prezzi contenuti e risultati estetici impeccabili, poiché utilizzano il sistema di aggancio alla lamiera che deriva dal noto progetto originale Hall&Kay, modificato e perfezionato nel tempo. L'aggancio alla lamiera avviene attraverso due principi: la compenetrazione della parte dentata sottotesta nella lamiera e la ribattitura della parte terminale dell'inserto. Ciascun inserto è quindi disponibile con il dimensionamento della sua parte terminale in relazione ai vari spessori di lamiera. I fasteners Sert garantiscono un aggancio perfetto, con elevati valori di carico a trazione e torsione e non necessitano di alcuna lavorazione ulteriore dopo il montaggio. Sono anche particolarmente indicati nei casi di lamiera a elevata durezza. Alla famiglia dei prodotti appartengono dadi, minidadi, distanziatori, minidistanziatori, dadi a tenuta e dadi esagonali.

Segnare 757 cartolina informazioni lettori



Un minidado della linea Sert della Intense.

SERVIZIO DI PRONTA CONSEGNA

Tagliato laser e piegato, entro 5 giorni di consegna

Visti gli ottimi risultati del servizio Fast Cut e i diversi suggerimenti di integrarlo con la lavorazione di piegatura, la BaggioTech di Cittadella (PD) ha avviato il nuovo servizio "Fast Bend" che permetterà di ricevere (entro 5 giorni lavorativi dalla conferma dell'ordine) materiale tagliato al laser e piegato, secondo i disegni e le quantità richieste. Il servizio si intende per particolari ricavati da materiale in formato commerciale max 3000 x 1500 fino allo spessore di 20 mm, in qualità S235JR, DD11, DC01 o DX51D + Z (disponibile a magazzino), con file dei pezzi da ricavare, inviati dal cliente in formato dxf o dwg (per pezzi piani), stp o iges (pezzi piegati);



Nuovo servizio Fast Bend dalla BaggioTech.

Il tempo di consegna verrà conteggiato dall'orario effettivo di arrivo dell'ordine, a mezzo fax o e-mail, fino alla preparazione della merce presso il magazzino per il ritiro. Per accedere al servizio, la documentazione di richiesta d'offerta ed eventuali ordini, dovranno riportare l'indicazione "Fast Bend" ("Fast Cut" per materiale piano, solo taglio e foratura al laser).

Segnare 764 cartolina servizio informazioni

PELOSI TAGLIO AD ACQUA

SEDE Via Meucci, 4/1 - 20019 Settimo Milanese (MI)
Tel. 02 33 50 22 31 - Fax 02 33 50 01 19 - Email: info@pelosiweb.it

TORNITURA DI PRECISIONE DI MINUTERIA METALLICA
DA DIAMETRO 0,5 A 4,0 MM CON TORNI ESCOMATIC.

Via Davide Bernasconi, 8 - 22012 Cernobbio - Como
Tel. 031340882 - Fax 0313346151
www.minuteriemetalliche.co.it
e-mail: info@minuteriemetalliche.co.it