**Il nuovo Castolin Eutectic MicroGAP 100 DC rivoluziona il settore della saldatura e giunzione**

[Gliwice, Polonia] - Castolin Eutectic, leader globale nella manutenzione, protezione delle superfici e giunzioni speciali, è lieta di annunciare il lancio della sua ultima innovazione, il MicroGAP 100 DC. Questa macchina rivoluzionaria è destinata a ridefinire gli standard del settore fornendo precisione, efficienza e facilità d'uso senza precedenti nel settore della saldatura e della giunzione.

La MicroGAP 100 DC è una saldatrice al plasma ad arco a gas micro all'avanguardia progettata e prodotta internamente per applicazioni di alta precisione in una varietà di settori come la produzione di apparecchiature mediche e persino la gioielleria. La sua versatilità consente un'ampia gamma di lavorazioni dei materiali, inclusa l'unione di materiali sottili e sensibili al calore che richiedono un apporto di calore e una diluizione minimi.

**Le principali caratteristiche e vantaggi del MicroGAP 100 DC includono:**

**Precisione impareggiabile:** MicroGAP 100 DC è progettato per fornire saldature estremamente accurate e precise grazie alla sua tecnologia di controllo dell'arco all'avanguardia. Ciò consente agli utenti di eseguire lavori complessi su parti piccole e delicate senza compromettere la qualità o l'efficienza.

**Interfaccia intuitiva:** L'intuitiva interfaccia touch screen della macchina semplifica il processo di saldatura fornendo comandi chiari e di facile comprensione, con la possibilità di effettuare regolazioni anche con guanti protettivi.

**Efficienza:** Il MicroGAP 100 DC può essere collegato a un robot o a controller esterni per automatizzare e velocizzare il lavoro. Inoltre, MicroGAP 100 DC consente agli utenti di controllare il trainafilo a freddo direttamente dal touchscreen della saldatrice.

**Maggiore durata:** Il MicroGAP 100 DC è interamente costruito da Castolin Eutectic con componenti robusti e di alta qualità per garantire prestazioni di lunga durata e requisiti minimi di manutenzione.

**Design compatto e portatile:** Con il suo design elegante e compatto, MicroGAP 100 DC è altamente portatile, consentendo un facile trasporto tra postazioni di lavoro o cantieri. Ha anche un'unità di raffreddamento indipendente - Micro Cooling - situata all'esterno del dispositivo per un accesso più facile.

MicroGAP 100 DC di Castolin Eutectic è una testimonianza del costante impegno dell'azienda verso l'innovazione e la fornitura di soluzioni all'avanguardia. Consente ai clienti di ottenere risultati ottimali ed economici nelle loro operazioni di saldatura e giunzione, con un minore impatto ambientale. L'introduzione di questa nuova macchina consolida ulteriormente la posizione di Castolin Eutectic come pioniere e leader del settore.

Per ulteriori informazioni su MicroGAP 100 DC o per programmare una dimostrazione, visitare il sito [www.castolin.com](http://www.castolin.com)oppure contattare il team vendite Castolin Eutectic al n +48 32 230 67 36o castolin@castolin.pl.

A proposito di Castolin Eutettico:

Castolin Eutectic, fondata nel 1906, è un leader globale nello sviluppo e nella produzione di innovative soluzioni di saldatura, brasatura e spray termico. Con una presenza in oltre 100 paesi, l'azienda si dedica a fornire prodotti e servizi di alta qualità che affrontano le sfide uniche di vari settori, tra cui quello automobilistico, aerospaziale, energetico e dei macchinari pesanti. Castolin Eutectic è impegnata nell'innovazione continua e nel progresso tecnologico, guidando il settore in avanti e plasmando il futuro delle soluzioni di manutenzione.