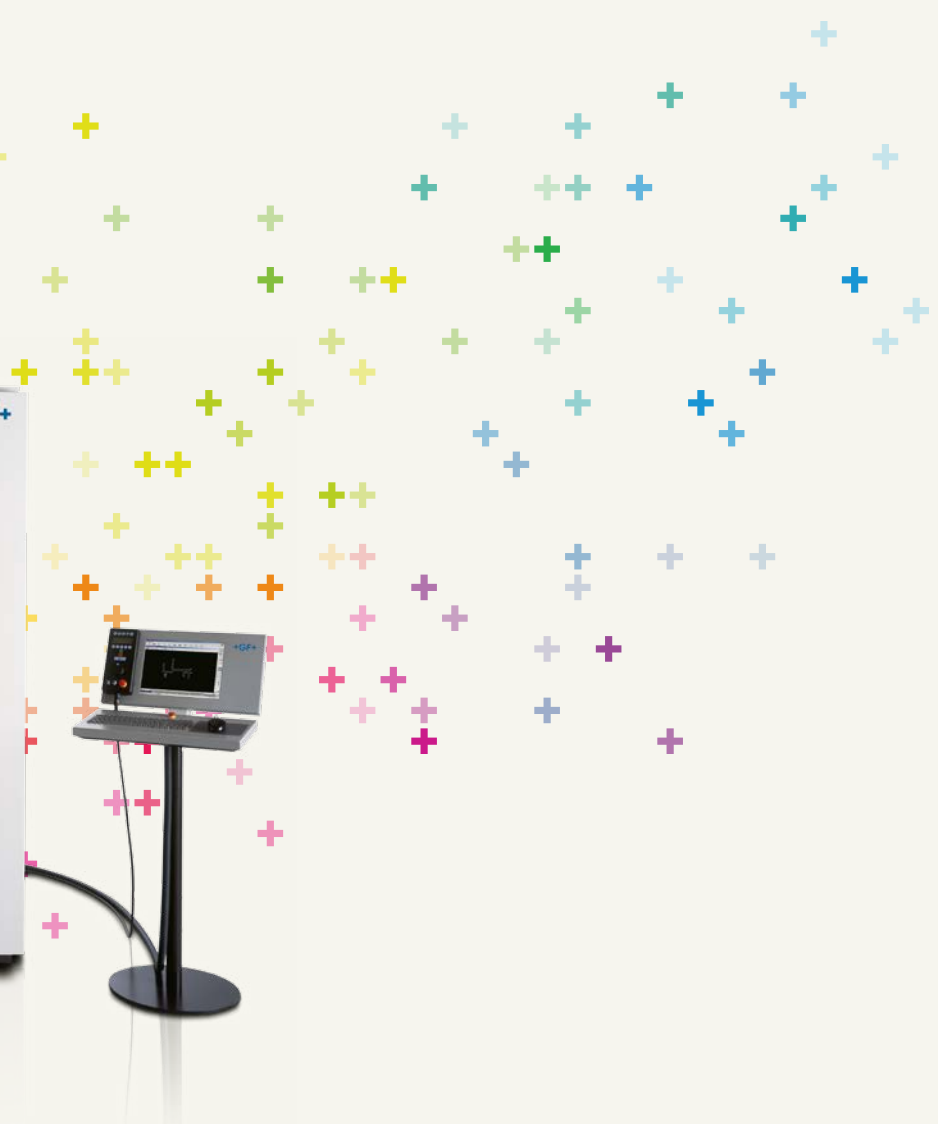
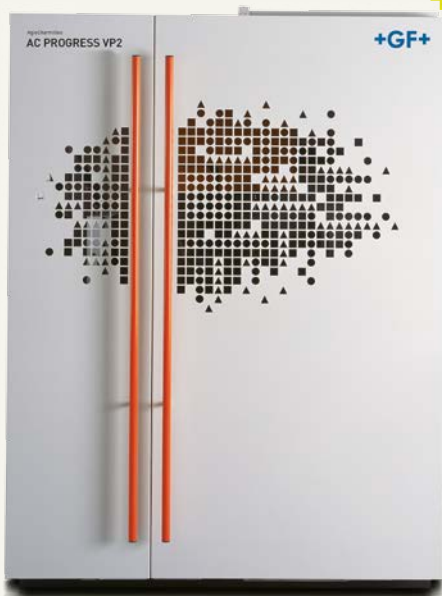


AgieCharmilles

AC Progress VP2
AC Progress VP3
AC Progress VP4



Impianti per l'elettroerosione a filo ad alte prestazioni

AC Progress VP

La AC Progress VP vi offre fondamentali vantaggi competitivi! Presenta funzioni esclusive per migliorare la produttività, aumentare la versatilità di utilizzo e diminuire i costi operativi.

Tratti distintivi

Il generatore IPG offre le seguenti caratteristiche standard:

- Una finitura della superficie inferiore a $0.1 \mu\text{m Ra}$
- Una velocità di taglio di sgrossatura fino a $500 \text{ mm}^2/\text{min}$
- Una velocità di taglio e una qualità dei contorni eccezionale durante la lavorazione di materiale particolare come il PCD (Diamante Poli-Cristallino)

Grande flessibilità nella scelta del diametro del filo per soddisfare qualsiasi esigenza tecnica: diametri da 0.05 a 0.33 mm con soltanto un tipo di guida.

- Guida a V aperta in diamante per tutti i diametri del filo
- Risparmio di tempo durante il cambio dei fili, non è necessario cambiare le guide
- Precisione garantita per tutta la durata operativa dell'impianto
- Dura fino a 20.000 ore

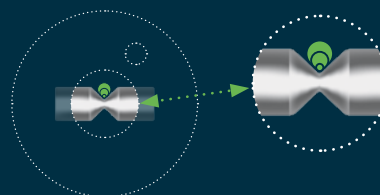
Meno costi operativi con l'esclusiva tecnologia Duotec. Impiego di vari fili per un lavoro per avere più efficacia e meno costi operativi.

- Dopo aver eseguito il primo taglio, l'utente può semplicemente cambiare la bobina per usare un filo di diametro diverso o di qualità differente.
- La tecnologia di taglio viene automaticamente generata da Duotec e, grazie al sistema del filo con guide aperte, il cambio della bobina richiede soltanto pochi minuti.

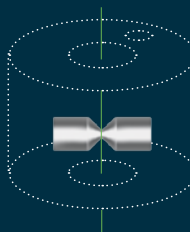
Il vantaggio sta nella diminuzione dei costi del filo e nell'aumento complessivo delle velocità di taglio.



Il modulo SF offre una finitura della superficie più fine per aumentare la durata dello strumento

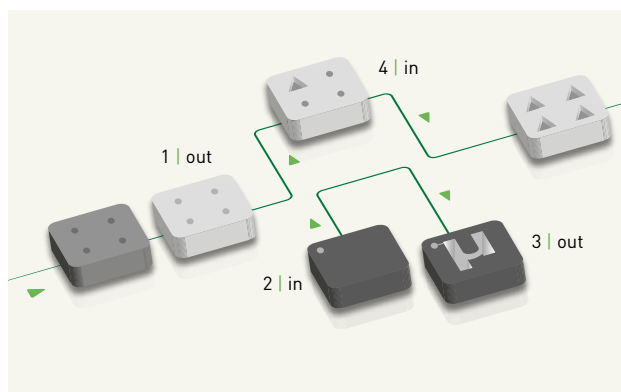


Vista dall'alto



Vista anteriore

L'esclusivo sistema di guida consente di cambiare il diametro del filo all'interno di una sequenza di lavorazione



3D SETUP

Possibilità di risparmio in termini di tempo di preparazione e di elementi di serraggio costosi

- La superficie superiore del pezzo viene misurata automaticamente nei piani A, B e Z per mezzo di un sensore integrato nella testina superiore. La posizione del pezzo in X, Y e C viene misurata usando il filo all'interno di fori, cavità o angoli
- Assoluta sicurezza e precisione durante il processo di preparazione
- Dopo il taglio principale è possibile controllare nuovamente e apportare correzioni per ottenere la massima precisione sul pezzo
- Trasferimento automatico dei dati nel programma di lavorazione
- Il pezzo rimane in posizione. Non sono necessari elementi di serraggio costosi per correggere la posizione del pezzo
- Semplice immissione dei dati nel modulo grafico attraverso il touch screen

Traete vantaggio da tempi di impostazione e da costi degli elementi di serraggio notevolmente ridotti.

Controllo numerico Vision 5

La risposta efficiente alle vostre esigenze pratiche nell'officina

- Funzione Inserimento Pezzo per gestire facilmente lavori imprevisti e urgenti
- Le sequenze di lavorazione possono essere modificate all'ultimo istante
- La CNC Vision 5 consente di modificare la sequenza di lavorazione di qualsiasi lavoro indipendentemente dal numero di programmi in corso

Ciò permette di ottenere un aumento di produttività significativo.



Specifiche tecniche

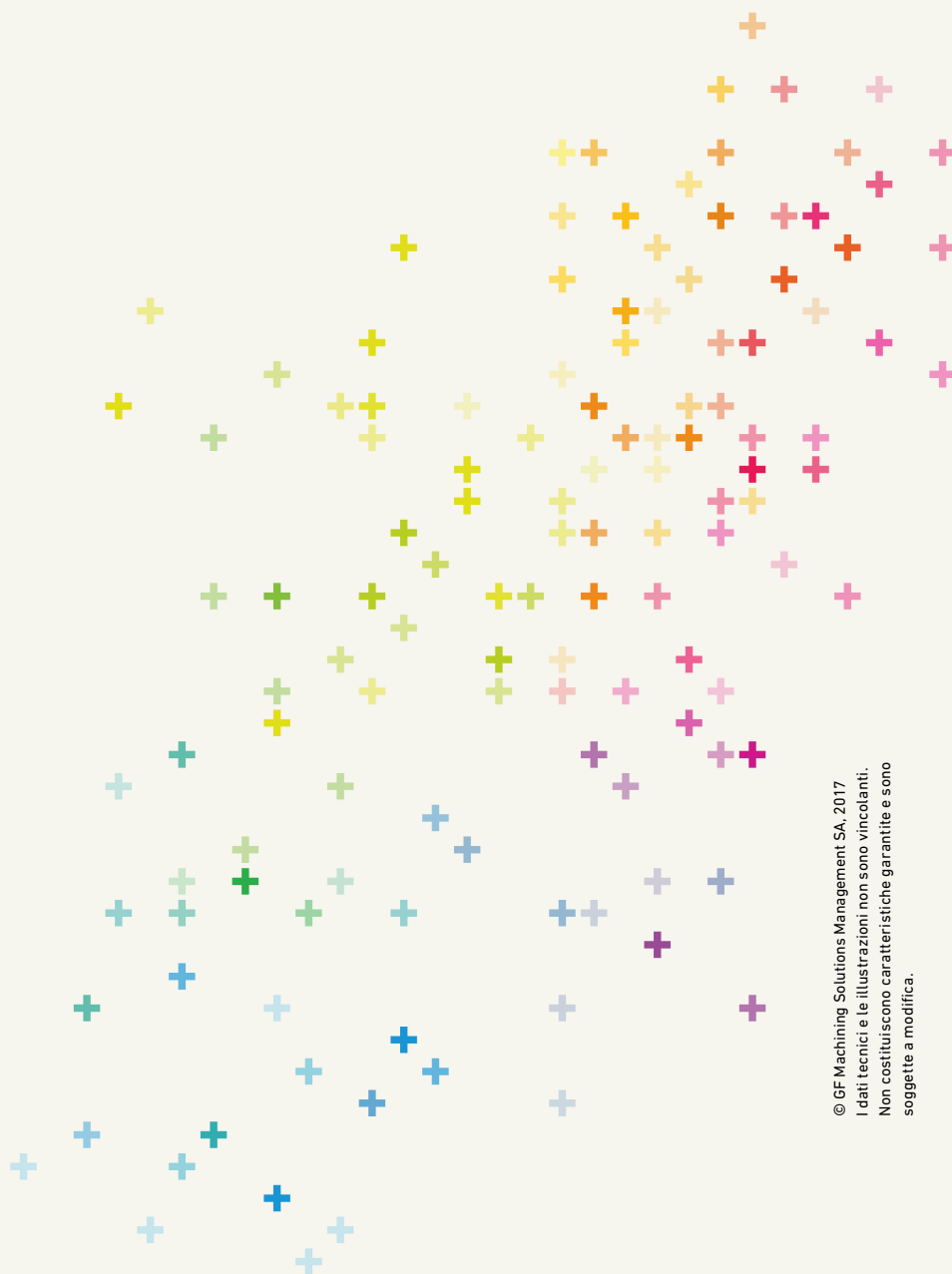
		AC Progress VP2	AC Progress VP3	AC Progress VP4
Dimensione del pezzo *	mm	750 x 550 x 250	1050 x 650 x 420	1300 x 1000 x 510
Assi X/Y/Z	mm	350 x 250 x 256	500 x 350 x 426	800 x 550 x 525
Spostamento rapido X/Y	m/min.	3	3	3
Assi U/V	mm	± 70	± 70	800/550
Conicità massima / altezza	°/mm	30°/100	30°/100	30°/500
Miglior rugosità ottenibile	µm Ra	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Lavorazione in immersione	mm	250	420	525
Diametro filo Ø	mm	0.15 - 0.33	0.15 - 0.33	0.15 - 0.33
Alimentazione filo	kg	fino a 25	fino a 25	fino a 25

* Larghezza x profondità x altezza

In sintesi

Consentiamo ai nostri clienti di gestire il loro lavoro in modo efficace e competente, grazie alle nostre innovative soluzioni di Fresatura, EDM, Laser, Additive Manufacturing, Mandrini, Attrezzature e Automazione. La nostra offerta è integrata da un'ampia gamma di Servizi Cliente.

www.gfms.com



© GF Machining Solutions Management SA, 2017
I dati tecnici e le illustrazioni non sono vincolanti.
Non costituiscono caratteristiche garantite e sono
soggette a modifica.