

OMAX A-Jet

La testa brevettata A-Jet® è un sistema completo multiasse, controllato da software, che offre la flessibilità per compensare automaticamente la conicità oppure eseguire smussi fino a 60°. La testa A-Jet è in grado di realizzare fori svasati oppure geometrie di precisione smussate con angoli definiti dall'utente. L'accessorio consente ad un impianto di lavorare a 5 assi interpolati, permettendo, ad esempio, la realizzazione di smussi utili nella saldatura. L'A-Jet è in grado di fornire un elevato livello di precisione, consentendo la realizzazione di parti finite senza la necessità di passaggi di finitura secondari.

CARATTERISTICHE

- Angolo di taglio da 0 a 60°.
- Tre modalità per la compensazione di conicità.
- Fornita con il MAXJET® 5i, che include un ugello con punto di rottura di sicurezza in caso di collisione.
- Progettato per assicurare una trascurabile perdita di pressione anche con elevate potenze di taglio.
- Progettato per operare con un punto focale fisso, non necessita compensazioni in X-Y-Z all'inclinarsi della testa

VANTAGGI

- Elimina la necessità di lavorazioni meccaniche secondarie, ideale per i tipici componenti con smussi per saldature.
- Crea facilmente geometrie complesse con smussi pronti per la fase di saldatura.
- Il movimento angolare di precisione consente di creare direttamente parti 3D
- Compensazione di conicità completamente automatica per la creazione di particolari di precisione.
- L'ugello con punto di rottura protegge i meccanismi della testa in caso di collisione accidentale.



La Garanzia Tecnologica OMAX Vi garantisce, in quanto proprietari originali, l'aggiornamento gratuito del software OMAX per l'intera durata della macchina.



A-JET



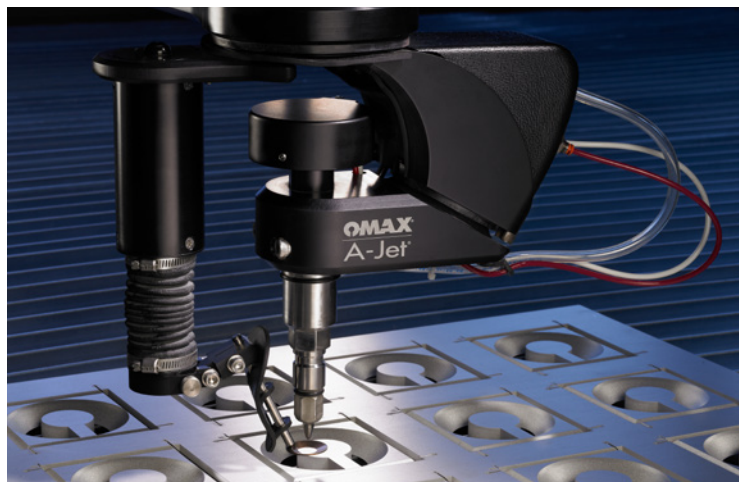
Parti complesse e precise possono essere prodotte con semplicità grazie all'A-Jet



La testa A-Jet può eseguire smussi con semplicità, e tramite il controllo software aiuta ad eliminare la conicità.



Il software Intelli-MAX permette un controllo completo dell'A-Jet, incluso la rotazione e l'inclinazione in manuale ad un angolo specifico.



FUNZIONALITA' 3D

Con l'A-Jet, creare parti 3D su un waterjet abrasivo. Il movimento interpolato a 5 assi della testa di taglio A-Jet, consente di tagliare le forme 3D complesse da un'ampia varietà di materiali. Con la combinazione dell'A-Jet e l'Asse Rotante opzionale, il centro di lavoro Jet/Machining OMAX diventa ancora più versatile, permettendo così di tagliare forme 3D complesse e impegnative, come ad esempio un raccordo per tubo smussato.

OPZIONI

- Sensore d'altezza che regola in tempo reale la distanza corretta con precisione tra ugello e materiale in lavorazione.
- Asse Rotante che permette la lavorazione 3D fino a 6 assi su tubi, raccordi, ecc.
- Disponibile in varie taglie di orifizio/ugello.

REQUISITI

- Disponibile su linea OMAX e MAXIEM (contatta il distributore per ulteriori dettagli).
- Controllo OMAX con scheda 9 assi.
- Software OMAX Intelli-MAX versione 18 o superiore per compensazione di conicità.

REQUISITI

- Precisione di posizionamento: $\pm 0.09^\circ$
- Ugello con punto di rottura da 0,042" (1,07 mm) standard
- Corsa asse Z-axis 152mm, fino a 203mm quando usato con "slat" ribassati

WWW.OMAXITALIA.COM

WWW.OMAX.COM

Made in the USA

Le specifiche possono essere soggette a cambiamenti.
600102B © ITEK Veneziano Group srl Gennaio 2015

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA



WWW.VENEZIANOGROUP.IT

div. OMAXITALIA

Via Val D'Aosta 5

36015 Schio (VI) Italy

Tel: +39 0445 575501

Fax: +39 0445 500151

Web: www.omaxitalia.com

E-Mail: omax@omaxitalia.com