

ACCIAIO INOX? SI TAGLIA SENZA SCORIE!

Ultima nata della gamma AMADA, la nuova versione di VENTIS-AJe 6 kW ha ulteriormente migliorato la tecnologia nel taglio laser, offrendo ancora più velocità e precisione, con consumi minimi e alta qualità, insieme alla possibilità di tagliare l'acciaio inox di vari spessori senza scorie permettendo di eliminare tutte le operazioni secondarie.

di Aldo Biasotto

Novità molta attesa nel campo della tecnologia AMADA per il taglio laser, è arrivata sul mercato europeo la versione da 6 kW della tecnologia VENTIS-AJ, finora disponibile fino a 4 kW. Se questa macchina permetteva già un funzionamento paragonabile a quelli da 6 kW, con la nuova edizione si ot-

tengono prestazioni paragonabili a sistemi ancora più potenti (8-10 kW), con un maggiore risparmio energetico e una qualità di taglio ulteriormente evoluta.

Rispetto alle note funzioni Quality Mode (per un taglio perfetto dell'acciaio inossidabile senza scorie), Productivity Mode (che

garantisce una velocità di lavorazione senza eguali) e Kerf Control Mode (che consente di allargare il solco di taglio facilitando l'asportazione del pezzo sia manualmente che automaticamente), ora l'ultima nata della famiglia AMADA dispone anche della modalità LBC Flash Cut, che porta la lavo-

visita il sito



Amada



VENTIS-AJe 6 kW offre ancora più velocità e precisione, con consumi minimi e alta qualità.

razione sui fori a una velocità e precisione senza eguali, arrivando fino a 14 al secondo contro 2/3 al secondo delle altre tecnologie.

Nuovo sistema di controllo per una qualità unica

La tecnologia VENTIS-AJ aveva già por-

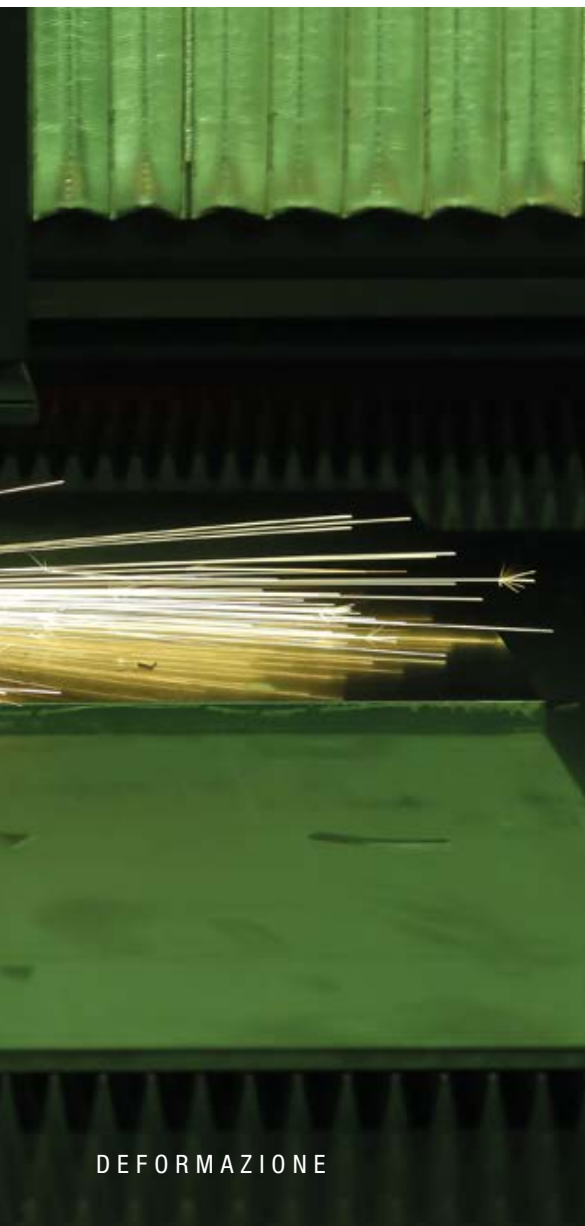
tato alta qualità nel taglio della lamiera, lanciando la nuova generazione di macchine con sorgente laser in fibra.

Questo sistema è stato reso innovativo dal sistema di controllo e modulazione del fascio che permette di gestire l'andamento del raggio laser durante il pro-

Facilità di utilizzo e zero errori

AMADA è da sempre orientata a rispondere tempestivamente alle esigenze del mercato e dei suoi clienti e lo dimostra ancora una volta offrendo al mercato la versione più evoluta della sua tecnologia. Per migliorare la produttività delle macchine di taglio laser a fibra VENTIS e ridurre la necessità di intervento manuale dell'operatore, sono state implementate diverse funzioni automatiche: i-Process Monitor, i-Optic Sensor, il reset automatico della testa in caso di collisioni. Tutte le funzioni di controllo sono parte integrante della dotazione di serie. La versione da 6 kW include anche i-Nozzle Checker (che include la centratura automatica del raggio) e i-CAS, per un rapido nesting dei dettagli del materiale residuo grazie alla telecamera integrata nella macchina.

E se il controllo numerico AMNC 3i è già



Il controllo numerico AMNC 4ie integra i comandi in un sistema touch screen con riconoscimento facciale.

cesso di taglio, in funzione dello spessore e dei materiali da lavorare. VENTIS-AJ utilizza, infatti, il proprio generatore laser a fibra con modulo singolo AMADA, garantendo all'impianto una sorprendente qualità di taglio e un'altissima velocità di lavorazione.

Questa nuova generazione di macchine ha portato AMADA a un primato nel settore: il taglio di acciaio inox di vari spessori senza scorie. Un vantaggio notevole per le aziende, poiché permette di eliminare tutte le operazioni secondarie e ottimizzare così il ciclo produttivo.

in grado di assicurare elevate prestazioni e massima produttività, la sua nuova versione AMNC 4ie è riuscita a fare un ulteriore salto in avanti, eliminando i tasti analogici, integrandoli nel controllo touch screen insieme a riconoscimento facciale per un'attivazione più rapida delle funzioni. VENTIS-AJe 6 kW è una delle soluzioni più innovative sul mercato, offrendo alta versatilità che risponde perfettamente alle esigenze dei clienti più attenti all'estetica, all'elevata qualità di taglio, ma anche all'efficienza produttiva e al risparmio energetico.