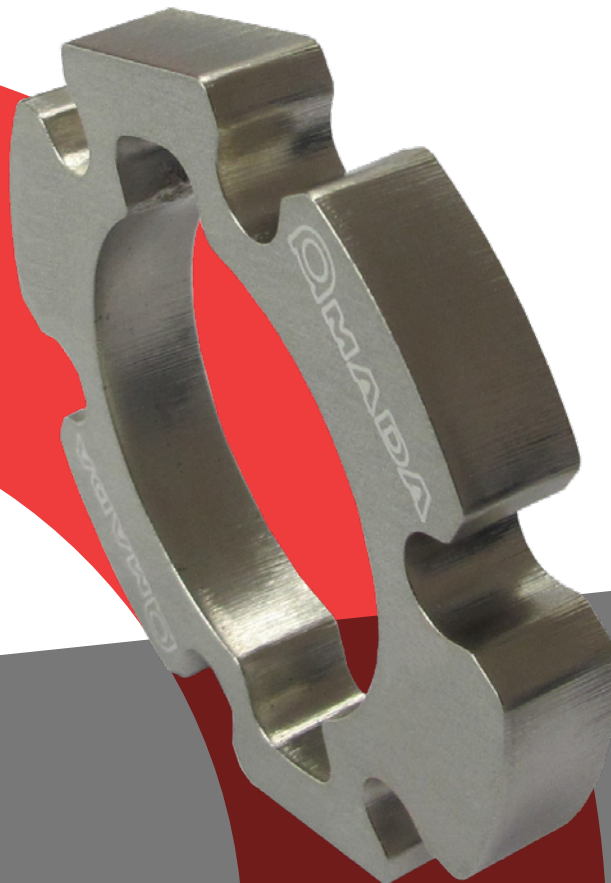




SOLUTION

FIBER SILKY CUT

LAVORAZIONE DELL'ACCIAIO INOSSIDABILE
CON QUALITÀ CO₂



FIBER SILKY CUT

LAVORAZIONE DELL'ACCIAIO INOSSIDABILE CON QUALITÀ CO₂

Per molti anni, i laser CO₂ sono stati la principale tecnologia di taglio per i metalli. Recentemente, i laser a fibra sono diventati sempre più popolari tra le aziende di taglio laser grazie a due principali punti di forza: elevata velocità di taglio su materiali sottili e bassi costi di esercizio. Tuttavia, è chiaro che per la lavorazione dell'acciaio inossidabile di medio spessore, la scelta prediletta ricada ancora sui laser a CO₂.

AMADA ha sviluppato la funzione completamente automatica Fiber Silky Cut, offrendo qualità di tipo CO₂ e mantenendo il risparmio del laser in fibra per i consumi elettrici (in genere il 70% in meno rispetto a un laser a CO₂ equivalente).

PIÙ SCELTA DA OFFRIRE AI TUOI CLIENTI

I clienti possono ora lavorare acciaio inossidabile di medio spessore con la certezza che soddisferà gli standard più elevati.

Materiale: acciaio inossidabile 304 - Spessore: 10 mm



Laser a fibra standard da 9kW

Laser a fibra AMADA 9kW con Fiber Silky Cut

LA TECNOLOGIA DI LAVORAZIONE AMADA



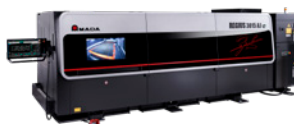
Questo processo è una combinazione del nostro laser AMADA in fibra, il nuovo design della testa di taglio e l'ottimizzazione del percorso del raggio, nonché della comprensione avanzata della dinamica del flusso di gas e tecniche di deformazione del fascio laser.

Nota: i risultati ottenuti possono variare a seconda del materiale, dei gas e delle apparecchiature di taglio laser.

DISPONIBILITÀ DELLE MACCHINE



ENSIS-AJe Series



REGIUS-AJe Series

	Spessore (mm)
9kW	6 - 15 mm
12kW	6 - 20 mm
15kW	6 - 20 mm

AMADA ITALIA S.r.l.

Via AMADA I., 1/3
29010 Pontenure
(Piacenza)
Italia
Tel.: +39 0523 872111
Fax: +39 0523 872101
www.amada.it

