

UltraCut300

- *La più alta potenza di taglio nella sua categoria*
- *La più alta velocità di taglio*
- *Ottimo rapporto qualità/prezzo*

Torcia XT™-300

**Generatore
Ultra-Cut™ 300**

Cavi torcia

**Gas Console e
Box alta frequenza**



Caratteristiche

- Generatore per taglio ad alta precisione controllato a microprocessore
- Moduli di potenza a inverter
- 300 Ampere con Duty Cycle del 100% a 180V
- Gas Plasma: O₂, Ar-H₂, F5, Air, N₂
- Gas Shield: O₂, Air, N₂, Acqua
- Gas console Manuale (GCM-2010) o Automatica (Opzionale, DFC-3000)
- Controllo con Touch Screen (TSC) per gas console automatica (disponibile nel 2006)
- Comunicazione a fibre ottiche per immunità ai disturbi
- Ventole attive solo quando necessario
- Tutti I moduli (gas console, box Alta Frequenza, touch scree, etc) sono gli stessi dell'Ultra-Cut100 e Ultra-Cut150
- Diagnostica guasti semplificata
- Miglior velocità di taglio della categoria



Confronto

Vantaggi su generatori da 260 Ampere

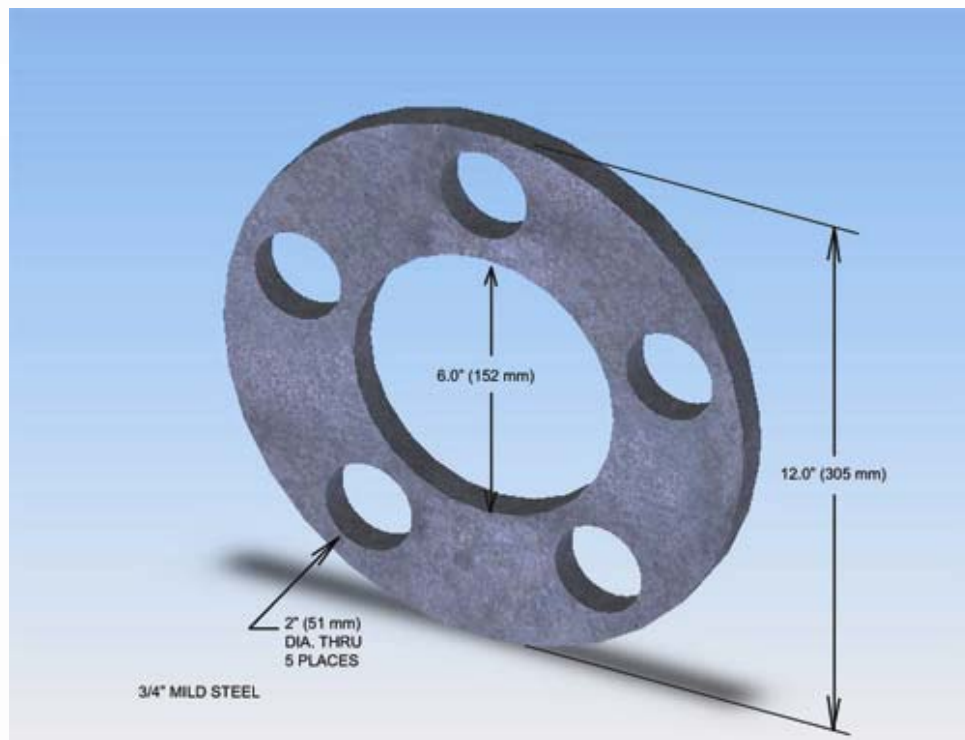
- Maggior velocità di taglio
- Maggior spessore massimo di taglio dal bordo (75 mm)
- Prezzo inferiore
- Taglia Inox ed Alluminio con Azoto ed Acqua (Water Mist) ad altissima velocità
- Maggior corrente di taglio



Confronto

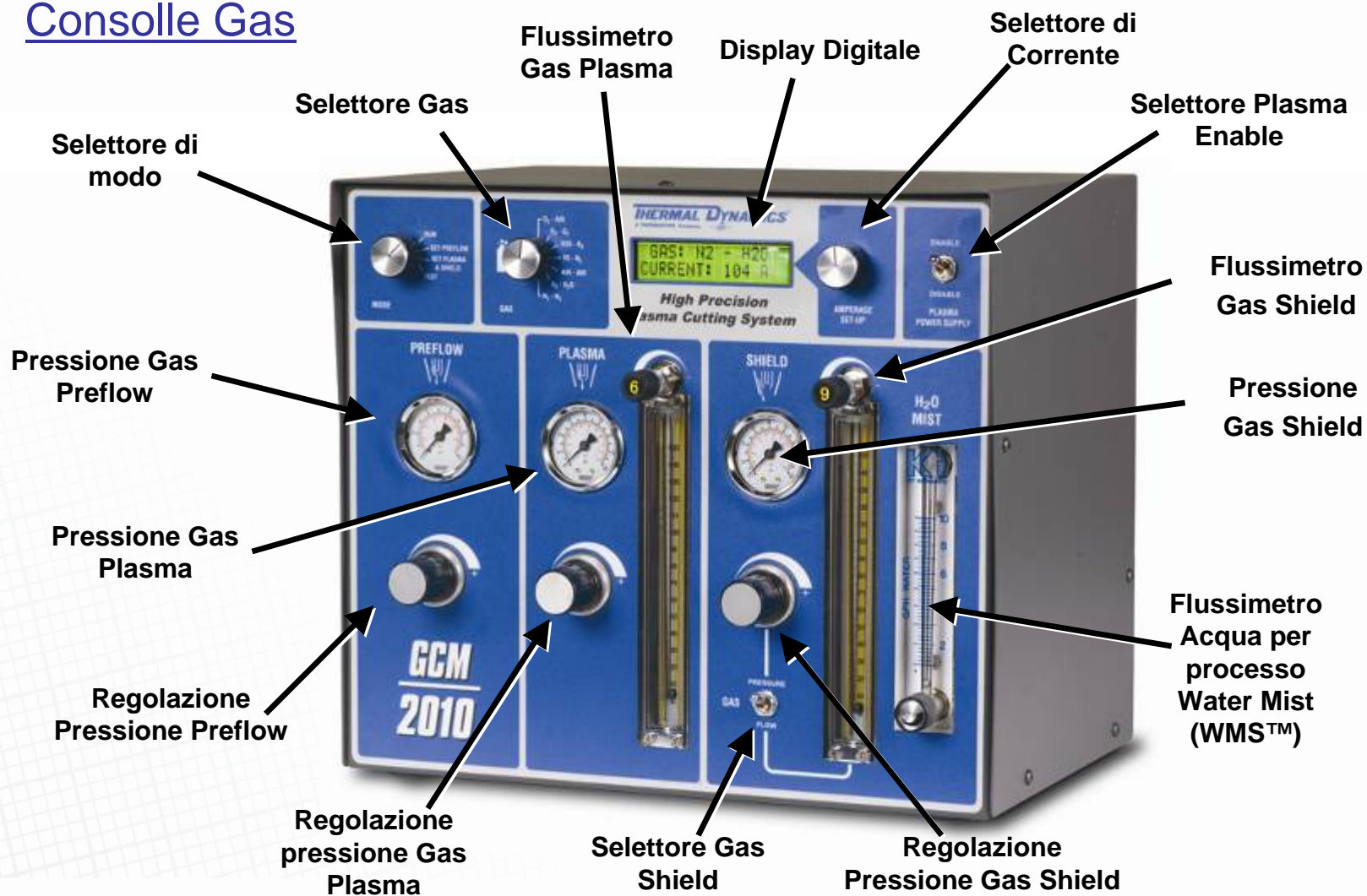
Vantaggi rispetto all'Ossitaglio

- Velocità di taglio molto più alta
- Tempo di sfondamento molto minore
- Minor costo dei gas di taglio
- Un Ultra-Cut 300 può fare il lavoro di 3 cannelli



Esempio: Il taglio di questa flangia richiede circa 4 minuti con ossitaglio o 45 secondi con UltraCut300.

Console Gas

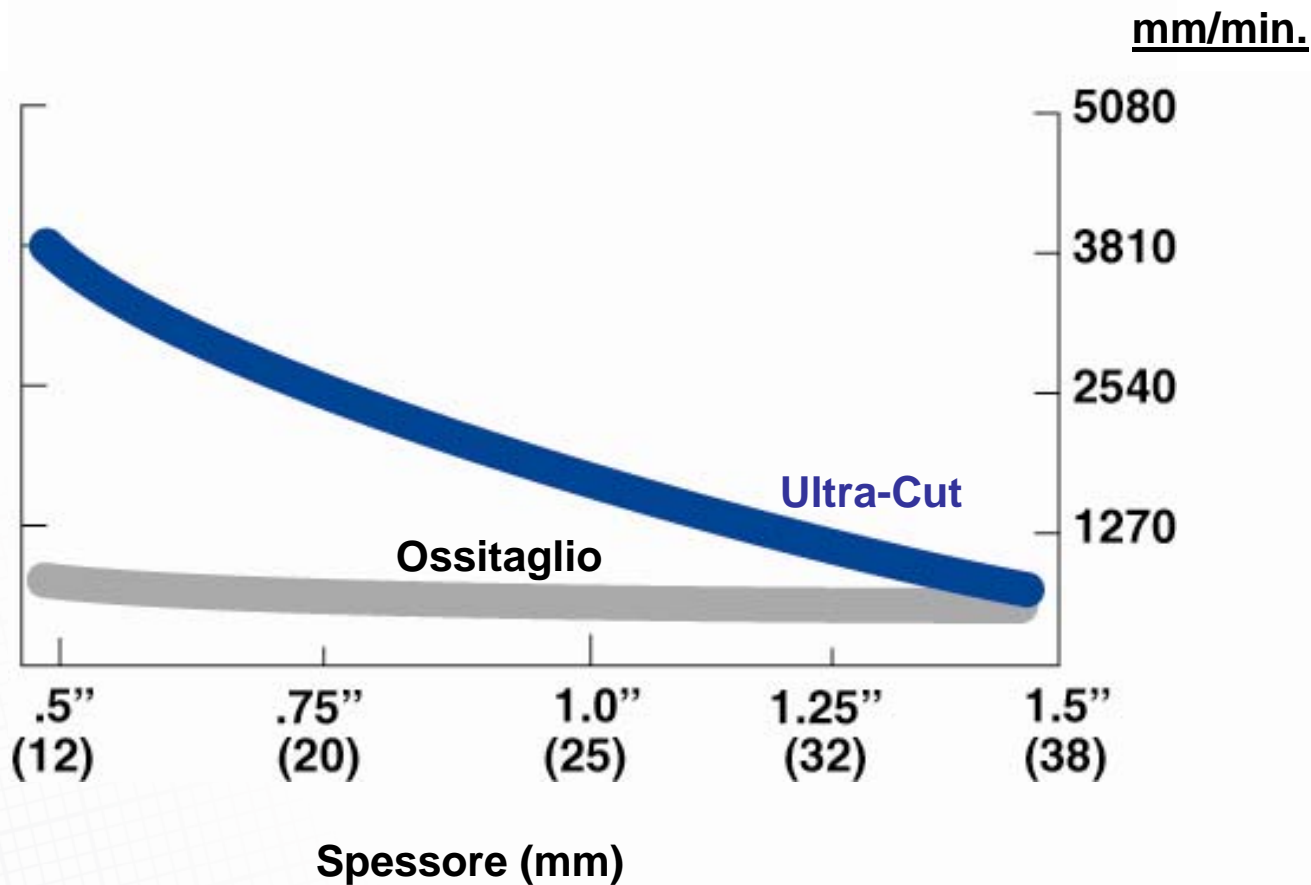


Selezione Gas

<u>Gas Plasma</u>		<u>Gas Shield</u>
O ₂	-	Aria
O ₂	-	O ₂
H35	-	N ₂
F5	-	N ₂
Aria	-	Aria
N ₂	-	Acqua
N ₂	-	N ₂



Velocità di taglio



Vantaggi per i clienti

OEM (Costruttori)

- Prezzo competitivo
- Consumabili Brevettati riservati ai costruttori
- Business dei consumabili garantito

Distributori

- Assistenza tecnica
- Tabella sconti competitiva
- Business dei consumabili

Cliente finale

- Prezzo contenuto
- Torcia di ultima tecnologia
- Miglior qualità di taglio e fino al 10% di aumento di velocità a 300 Ampere
- Settaggio parametri semplice ed intuitivo

