

OmniMat®

La machine universelle
Il vostro „tutto in uno“



OmniMat®

La machine universelle
Il vostro „tutto in uno“

Vous voulez une machine d'Oxycoupage multi-chalumeaux ou de découpage Plasma? Peut-être avec des chanfreins? Avez-vous en plus besoin de marquage/Traçage? Aucun problème! L'OmniMat peut faire tout cela et plus encore. *Stai cercando un pantografo con più cannelli ossitaglio e anche plasma? Magari con applicazioni per il taglio inclinato? E la possibilità di marcare? Nessun problema! OmniMat può questo e altro ancora.*

OmniMat avec plateforme operateur
et trois torches Plasma haute précision
*Impianto OmniMat realizzato con
tre torce plasma ad alta precisione*

OmniMat®



OmniMat impose de nouveaux standards en précision, vitesse et réduction des coûts

Impone nuovi standard di precisione, velocità ed economicità

La machine de guidage

- Construction très rigide afin de recevoir les équipements les plus lourds

La poutre

- les guidages linaires assurent les coupes précises et sans stries
- la conception à partir d'outils CAO les plus avancés, garantit un comportement dynamique parfait associé à la plus grande robustesse

Les entrainements

- La motorisation AC haute performance garantit la vitesse jusqu'à 35 m/min et une capacité d'accélération élevée
- les réducteurs sans jeu garantissent une coupe précise
- productivité augmentée grâce à la vitesse à vide et à des accélérations très importantes

Options possibles

- Commande automatique des gaz d'Oxycoupage
- perçage automatique garanti jusqu'à une épaisseur de 130 mm
- positionnement latéral automatique
- contrôle automatique de la distance buse-tôle avec télécommande
- une large gamme d'outils de marquage
- plate-forme opérateur: permet à l'opérateur une bonne vision de process en toute sécurité

Vie di corsa

- estremamente rigide per garantire il miglior posizionamento

Il portale

- le guide lineari assicurano tagli lisci e precisi
- progettato con il supporto di moderni CAD, per ottenere un'ottima dinamica e grande robustezza

Gli azionamenti

- sistemi di azionamento con tecnologia AC Brushless per velocità fino a 35m/min ed alte accelerazioni
- il sistema di accoppiamento senza giochi garantisce un taglio preciso
- incremento della produttività grazie alle alte accelerazioni e velocità di posizionamento che riducono i tempi morti

Opzioni possibili

- controllo e regolazione automatica dei gas per i processi di taglio
- sfondamento in piena lamiera fino a 130 mm in automatico
- posizionamento automatico dei carrelli
- controllo dell'altezza automatico con comando remoto
- una vasta gamma di applicazioni per la marcatura
- piattaforma operatore: permette all'operatore di avere un'ottima visuale in tutta sicurezza



Tête automatique DAFL, chanfrein évolutif et rotation illimitée pour Oxycoupage multi-chalumeaux V, Y ou K

Testa ossitaglio DAFL a rotazione infinita per taglio cianfrinato a gestione completamente automatica

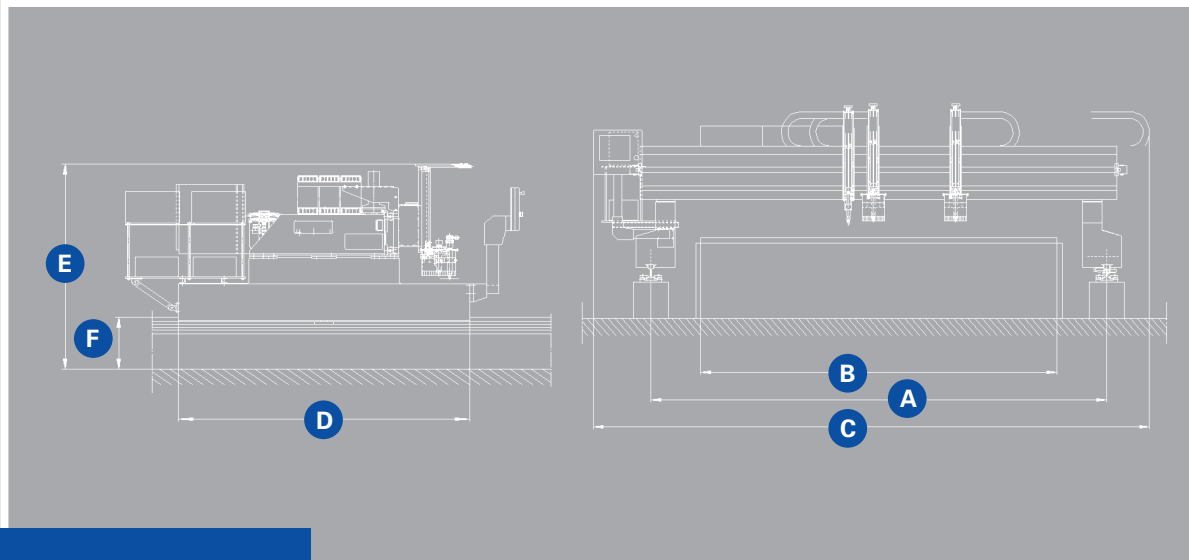


Tête Plasma chanfrein type Skew Axis Rotator^Δ permettant des coupes chanfrein automatiques

Testa Plasma Skew Axis Rotator D per taglio cianfrinato a gestione completamente automatica

Données techniques

Dati tecnici



OmniMat®

OmniMat®	4000	4600	5000	5600	6000	6500	7000	7500	8000	8300	8800
A Entrevoie <i>Interasse binari</i>	4000	4600	5000	5600	6000	6500	7000	7500	8000	8300	8800
B Largeur de travail* <i>Utile di lavoro*</i>	3000	3600	4000	4600	5000	5500	6000	6500	7000	7300	7800
				2x2000	2x2250	2x2500	2x2750	2x3000	2x3250	2x3400	2x3650
C Largeur totale** <i>Larghezza totale**</i>	4935	5535	5935	6535	6935	7435	7935	8435	8935	9235	9735
D Longueur <i>Lunghezza spalla</i>	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940
E Hauteur** <i>Altezza**</i>	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
F Hauteur du rail** <i>Altezza binari**</i>	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

* La largeur de travail est valable pour coupe verticale, travail à un porte-outil par tôle. Si deux tôles sont côte à côte, les données s'applique seulement pour un mode d'exploitation parallèle. Quand la machine est équipée de plusieurs porte-outils, la largeur de travail peut être réduite.

* Dimensione con un solo aggregato per lamiera. Con due lamiere accostate, valgono solo, le indicazioni per il modo di lavoro parallelo. Nell'equipaggiamento con più aggregati si riduce relativamente la larghezza di lavorazione.

** L'encombrement total dépend de l'équipement retenu et peut être différent des dessins ci-dessus.

** Tali dimensioni possono differire dai valori sopra indicate a seconda delle attrezzature.

Toutes les dimensions sont en mm
Tutte le indicazioni sono espresse in mm

Messer Eutectic Castolin SARM
BP 325 - 22 avenue du Québec
F-91958 Courtaboeuf cedex
Tél. + 33 1 69 82 19 11
Fax: + 33 1 69 82 19 12
E-mail: joel.garcia@messer-mgf.fr
Internet: www.messer-cs.de

Messer Griesheim Saldatura S.r.L.
Piazza Stefano Turr, 5
I-20149 Milano
Tel. + 39 02 3 65 56 70 0
Fax: + 39 02 3 65 56 70 8
E-Mail: sala.cutting@messer.it
Internet: www.messer-cs.de

MESSER 
Cutting Systems

Part of the Messer World 