

Dati macchina Working range Données de la machine			
Assi Axis Axe	mm [X / Y / Z]	6500 / 400 / 250	6500 / 400 / 250
Capacità carico scarico Loading & unloading capacity capacités de chargement et déchargement			
Capacità di Carico Loading Capacity Capacité de chargement	kg/mt	20	40
Capacità caricatore Tube storage Capacity Capacité du chargeur	kg	3000	3000
Lunghezza Tubo Tube lenght Longueur du tube	mm [min/std/max]	3250 / 6500 / 8500	3250 / 6500 / 8500
Lunghezza Tubo scaricabile Max. Piece unloading Longueur des pièces usinées	mm [min/std/max]	2000 / 4500	2000 / 4500
Tipo di Carico Loading Type Type de chargement		fascio / tube bundle / faisceau	fascio / caricatore a passo / tube bundle / step loader / chargeur pas à pas
Tempo di carico barra Load time Temps de chargement	sec.	15	15
Velocità macchina Speed Vitesses de la machine			
Velocità lavorazione Cutting speed Vitesse d'usinage	mm/min. [min / max]	150 / 30.000	150 / 30.000
Velocità posizionamento (Assi X e Y) Positioning speed Vitesse de positionnement (Axes X et Y)	mm/min.	100.000	85.000
Accelerazione Acceleration Accélération	mm/sec ²	14.700	9.800
A-B Velocità di rotazione mandrini A-B Axis Rotation speed A-B Vitesse de rotation des broches	°/sec.	360	200
Precisione macchina Accuracy Précision de la machine			
Precisione di ripetibilità meccanica Repeatability precision Précision et répétabilité mécanique	mm	0,03	0,03
Perpendicolarità taglio (Per ogni mm di spessore) Cut perpendicularity (tolerance per each mm of thickness) Perpendicularité de la coupe (Pour chaque mm d'épaisseur)	mm	0,01	0,01
Minimo incremento di programma Minimun Program Increment Augmentation minimale du programme	mm	0,001	0,001
Dati macchina Machine specification Caractéristiques de la machine			
Lunghezza Length Longueur	mm	13395	13395
Larghezza Width Largeur	mm	6669	6669
Altezza Height Hauteur	mm	2528	2528
Aspiratore Richiesto Dust collector Aspirateur requis		4C	4C
Potenza installata (Escluso Generatore) Power Installation (without laser generator) Puissance installée (Générateur exclu)	kW	14	14
Colore Color Couleur	RAL	7040 / 5015	7040 / 5015
Alimentazione Elettrical Requirement Alimentation		400V trifase (On request) 50 / 60Hz	400V trifase (On request) 50 / 60Hz
Generatore Laser specification Générateur			
Modello Generatore Model Generator Modèle générateur	IPG	10K	20K 30K
Potenza nominale Nominal Power Puissance nominale	kW	1	2 3
Assorbimento massimo Power installation Absorption maximale	kW	4	8 12
Lunghezza d'onda wavelenght Longueur d'onde	nm	1074	1074 1074
Capacità di taglio Cutting range Capacité de coupe			
Acciaio al carbonio Mild Steel Acier de construction	mm	6	10 15
Acciaio inossidabile Stainless Steel Acier inoxydable	mm	4	6 8
Leghe di alluminio Aluminium Alliages d'aluminium	mm	4	6 8
Ottone Brass Laiton	mm	1	4 6
Rame Copper Cuivre	mm	1	2 2
Campo di lavoro Workpiece range Domaine d'application			
Tubo tondo Round pipe Tube rond	mm [min/max]	16 / 120	16 / 225
Tubo quadro Square pipe Tube carré	mm [min/max]	16x16 / 100x100	16x16 / 160x160
Tubo rettangolare Rettangular pipe Tube rectangulaire	mm [min/max]	16x20 / 120x70	16x20 / 170x40

