



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Modello	FL	FL-TUBE	FLA1240
Useful cutting length <i>Lunghezza di taglio utile</i>	Up to 18.000 mm. (60 ft.) <i>Fino a 18.000 mm. (60 ft.)</i>	Up to 18.000 mm. (60 ft.) <i>Fino a 18.000 mm. (60 ft.)</i>	Maximum pipe length: 12.200 mm. (40 ft.) <i>Lunghezza massima del tubo: 12.200 mm. (40 ft.)</i>
Useful cutting width <i>Larghezza di taglio utile</i>	Up to 2.000 mm. (78") <i>Fino a 2.000 mm. (78")</i>	Up to 2.000 mm. (78") <i>Fino a 2.000 mm. (78")</i>	Processable pipe range: from Ø 40 to Ø 250 mm. <i>Range di tubo lavorabile: da Ø 40 fino a Ø 250 mm.</i>
Maximum speed <i>Velocità massima</i>	80 m/min. (260 ft/min.) <i>80 m/min. (260 ft/min.)</i>	80 m/min. (260 ft/min.) <i>80 m/min. (260 ft/min.)</i>	Processable profile range: registered up Ø 400 mm. <i>Range di profili lavorabili: iscritti fino a Ø 400 mm.</i>
Cutting source <i>Fonte di taglio</i>	Laser, plasma and oxyfuel <i>Laser, plasma e ossitaglio</i>	Laser, plasma and oxyfuel <i>Laser, plasma e ossitaglio</i>	Maximum speed: 110 m/min. (360 ft/min.) <i>Velocità massima: 110 m/min. (360 ft/min.)</i>
Product to be processed <i>Prodotto da lavorare</i>	Plates 12.000 x 2.000 mm. (470x78") <i>Lamiera 12.000 x 2.000 mm. (470x78")</i>	Pipe up to Ø 1.200 mm. (47") Profile up to Ø 400 mm. (15.7") <i>Tubo e profilo fino a Ø 1.200 mm. (47") Ø 400 mm. (15.7")</i>	Z-axis clearance height: 500 mm. (19.5") <i>Altezza asse Z libera: 500 mm. (19.5")</i>
Control <i>Controllo</i>	Fanuc™ serie 30 i <i>Fanuc™ serie 30 i</i>	Fanuc™ serie 30 i <i>Fanuc™ serie 30 i</i>	Mechanical positioning accuracy: ±0,1 mm. (±4 mil) <i>Precisione di posizionamento meccanico: ±0,1 mm. (±4 mil)</i>
Communication <i>Comunicazione</i>	Ethernet, USB, Fibre optics <i>Ethernet, USB, Fibra óptica</i>	Ethernet, USB, Fibre optics <i>Ethernet, USB, Fibra óptica</i>	Pipe feeder: Automatic from Ø 40 to Ø 250 mm. <i>Alimentatore di tubi: Automatico da Ø 40 fino a Ø 250 mm.</i>
Motors <i>Motori</i>	Fanuc™ Brushless Absolute encoder <i>Fanuc™ Brushless Encoder assoluto</i>	Fanuc™ Brushless Absolute encoder <i>Fanuc™ Brushless Encoder assoluto</i>	Pipe removal: Automatic from Ø 40 to Ø 250 mm. <i>Estrazione di tubi: Automatico da Ø 40 fino a Ø 250 mm.</i>
Machining Power <i>Potenza lavorata</i>	30Kw - "S1" <i>30Kw - "S1"</i>	30Kw - "S1" <i>30Kw - "S1"</i>	Control: Fanuc™ serie 30 i <i>Controllo: Fanuc™ serie 30 i</i>
			Communication: Ethernet, USB, Fibre optics <i>Comunicazione: Ethernet, USB, Fibra ottica</i>
			Motors: Fanuc™, Brushless, Absolute encoder <i>Motori: Fanuc™, Brushless, Encoder assoluto</i>
			Machining Power <i>Potenza lavorata</i>
			30Kw - "S1" <i>30Kw - "S1"</i>