MEC 3000

Automatyczna przecinarka tarczowa do rur i profili



Ø12-100	100x100	±0,25	20-3000
mm	mm	mm	mm
Rury okrągłe	Rury kwadr.	Tolerancja	Dł. cięcia

OPIS

MEC 3000 to **w pełni automatyczna linia cięcia tarczowego**, przeznaczona do **wysokowydajnego cięcia rur i profili metalowych**. System podawania **materiału za pomocą napędzanych rolek**, **precyzyjne pozycjonowanie z wykorzystaniem zderzaka pomiarowego** oraz **głowica tnąca napędzana serwomotorem** zapewniają **szybkość**, **precyzję i ciągłość produkcji**. Możliwość obsługi **do 10 różnych długości cięcia** zapewnia dużą elastyczność w zastosowaniach przemysłowych.

GŁÓWNE CECHY

- Cięcie tarczami **HSS** i **z węglików spiekanych**
- **Posuw głowicy 45°** na prowadnicach rolkowych
- **Automatyczna obsługa 10 długości cięcia**
- **Automatyczny posuw** na rolkach napędzanych
- **Sterowanie CNC** z ekranem dotykowym Siemens
- **Sortowanie i oddzielanie odpadów**

Simec Cutting Solutions | Via lago di Misurina, 70, 36015, Schio (VI) - Italy
Tel: +39 0445 576129 | Fax: +39 0445 575910 | Email: simec@simecsrl.it | Web: www.simecsrl.it

Dane techniczne

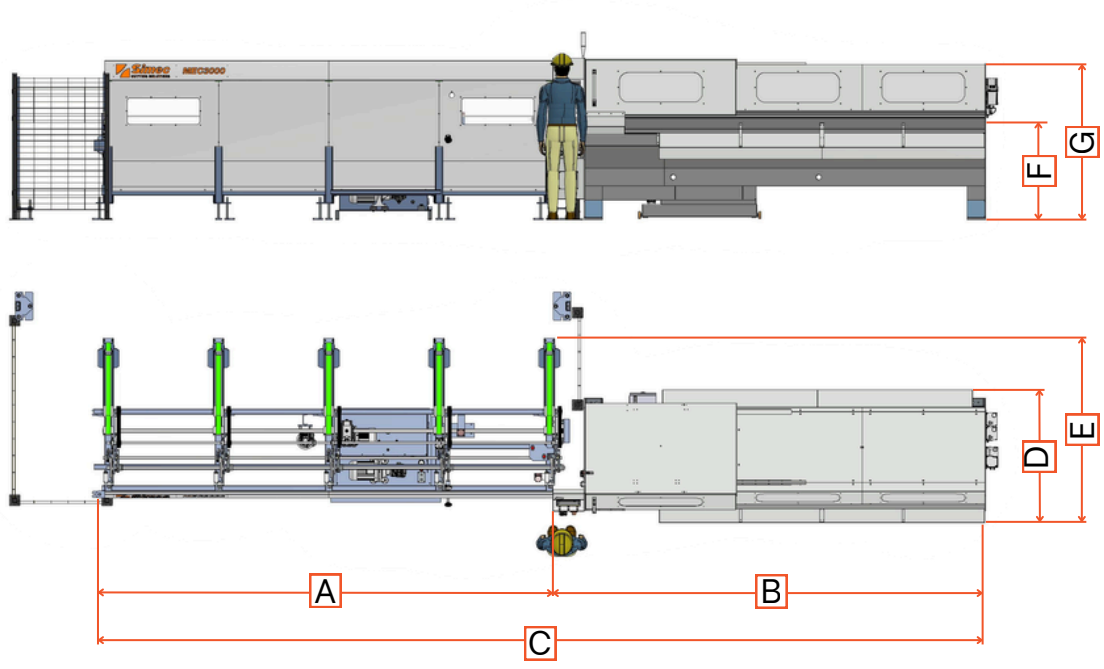
ZESPÓŁ TNĄCY

PARAMETR	WARTOŚĆ
Rura okrągła	Ø12–100 mm
Rura kwadratowa	12×12–100×100 mm
Rura prostokątna	Do 100×80 mm
Długość cięcia	20–3000 mm
Tolerancja cięcia	±0,25 mm
Dokładność pozycjonowania	±0,18 mm
Moc silnika tarczy	5,5 kW
Prędkość obrotowa tarczy	30–300 obr./min
Minimalny odpad	20 mm
Masa zespołu tnącego	4300 kg

PODAJNIK I SYSTEM ROZŁADUNKU

PARAMETR	WARTOŚĆ
Standardowa długość prętów	6000 mm
Opcjonalna długość prętów	1500–12000 mm
Typ podajnika	Podajnik wiązkowy z pasami
System rozładunku	Deflektor lub zsuwnia
Pozycje rozładunku	4 boczne (2 prawe + 2 lewe)
Sortowanie elementów	Automatyczne i programowalne

UKŁAD STANDARDOWY



A	6.000 mm
B	4.900 mm
C	10.900 mm
D	1.500 mm
E	2.500 mm
F	1.110 mm
G	1.825 mm

Parametry techniczne mogą się różnić w zależności od konfiguracji maszyny.

Simec Cutting Solutions | Via lago di Misurina, 70, 36015, Schio (VI) - Italy
Tel: +39 0445 576129 | Fax: +39 0445 575910 | Email: simec@simecsrl.it | Web: www.simecsrl.it