



## Capacità di taglio - Cutting capacity

		290SA	350SA		
		0°	0°	45°	60°
○	mm	290	350	350	210
□	mm	290	350	350	210
▭	mm	290x290	350x500	350x350	210x350

## Caratteristiche tecniche - Technical features

			SMART 290SA	SMART 350SA
Misure lama	<i>Blade dimension</i>	mm	3010x27x0.9	4440x34x1.1
Velocità rotazione lama	<i>Blade speed</i>	m/1'	Variabile 20 - 100	Variabile 20 -100
Motore rotazione lama	<i>Blade motor power</i>	Kw	0.9 / 1.6	2.2
Motore centralina idraulica	<i>Hydraulic power motor</i>	Kw	0.37	0.75
Elettropompa	<i>Coolant pump</i>	Kw	0.09	0.09
Peso approssimativo	<i>Weight (approx.)</i>	Kg	650	1.150
Dimensioni d'ingombro	<i>Overall dimension</i>	mm	1300x700x1800h	1800x2100x1800h

## Caratteristiche costruttive salienti - Main constructive characteristics

- **Ciclo di taglio semiautomatico**
- **Due colonne con guide lineari** per la discesa della testa di taglio
- **Basamento robusto** costruito con lamiere piegate e nervate
- **Controllo rottura lama** con interruzione immediata del taglio
- **Guidalama regolabile** per tagli sempre dritti
- **Guide del nastro robuste** realizzate con cuscinetti e inserti in metallo duro
- **Velocità lama infinitamente variabile**, regolabile tramite inverter
- **Spazzola pulisci lama** per la pulizia dei trucioli
- **Fermo di misura** regolabile (solo 290SA)
- **Cassetto per la raccolta dei trucioli** e vasca estraibile per il liquido refrigerante (solo 290SA)
- **Semi-automatic band saw machine**
- **Saw head with twin pillar design**, mounted on linear ball bearings to guarantee fast and precise cuts
- **A rigid welded construction** with large base, that eliminates vibration while providing maximum stability
- **Band breakage control** to immediately stop the cut
- **Adjustable band guide** for always straight cuts
- **Hard metal band guide inserts** and ball bearings
- **Band speed adjustment** by inverter
- **Band cleaning brush** to remove chips
- **Manual measuring workstop** (only 290SA)
- **Two separate drawers to collect swarf chips and coolant fluid**, for easy and quick cleaning (only 290SA)