



Sfilettrici e Molatrice verticale



systron esX

3525 / 5027 / 6033



systron esX è una molatrice e sfilettatrice verticale con inseguimento del bordo del vetro a mezzo di un sistema di contatto flessibile soft-touch. La struttura rigida della macchina consente una lavorazione dei profili, **dei raggi interni ed esterni rapida e precisa**. Il sistema brevettato del cuscino d'acqua assicura un'alta qualità di finitura del bordo. Il design senza barriere permette all'operatore una posizione di lavoro ergonomica ed un facile accesso a tutti i componenti della macchina.



Sfilettatura e molatura verranno effettuate senza cambio utensile

Vetri di spessore 4 - 19 mm
senza cambio utensile

- Molatura e sfilettatura
- Rompispigoli
- Autoapprendimento misure

Caratteristiche

- + Lavorazione di vetri da 4 - 19 mm senza cambio utensili
- + Massima velocità di lavorazione 30 m/min.
- + Rompispigoli a massima velocità di sfilettatura
- + Molatura e sfilettatura del bordo verranno realizzate senza cambio utensile
- + Nessun contatto meccanico durante la lavorazione del vetro low-e
- + Misurazione automatica dimensioni vetro per pannelli rettangolari
- + Il mandrino di molatura segue il profilo del vetro anche in caso di taglio irregolare
- + Mandrino con cuscino d'acqua
- + Possibilità di avere 1 o 2 mandrini

Caratteristiche

Cuscino acqua

- + Sistema brevettato
- + Segue il profilo del vetro
- + Refrigerazione dell' utensile per tutta la circonferenza

Mandrino

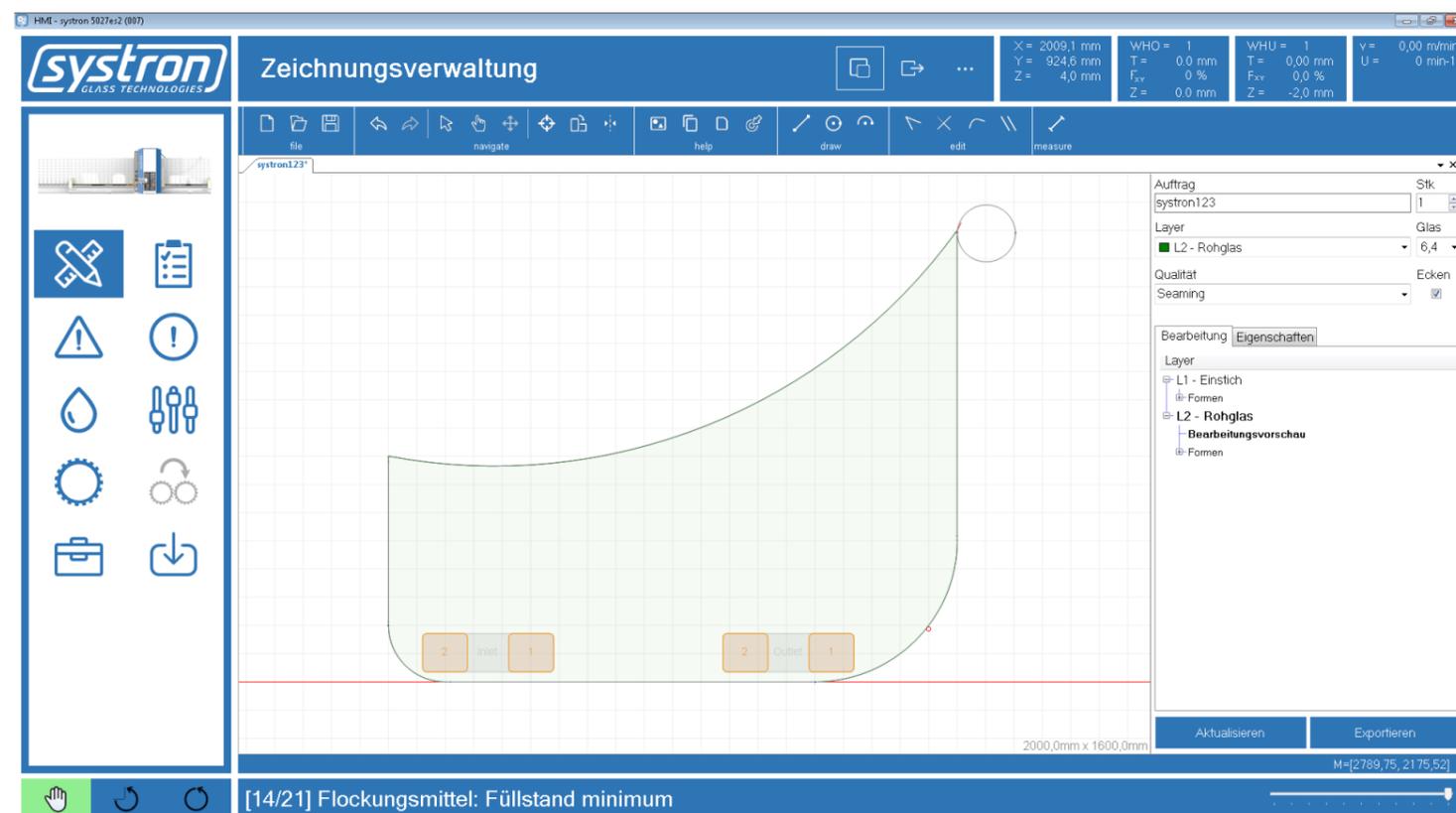
- + 4 utensili sul cono
- + Molatura con riserva di potenza
- + Segue il bordo del vetro

MASSIMA
VELOCITA'
+ GRAZIE AL SISTEMA +
REFRIGERAZIONE
BREVETTATA

- + Spessore pacco utensili fino a 58 mm
- + Diverse tipologie di profilo lavorabile
- + Un solo pacco utensili per tutti gli spessori del vetro da 4 fino a 19 mm
- + Il mandrino flessibile si adatta automaticamente al profilo del vetro da molare
- + Controllo delle forze del mandrino regolabile
- + Lavorazione di forme complesse
- + Diametro utensile 200mm

Controllo

Pannello di controllo

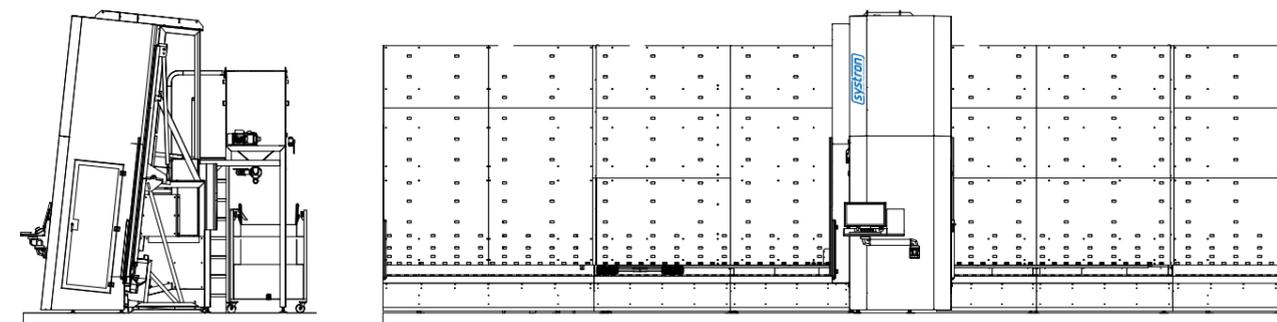


L'intuitivo software della macchina viene visualizzato su un pannello touch screen da 24".
La nuova veste grafica consente un controllo pratico ed intuitivo del ciclo di lavaggio macchina.

Dati tecnici

		esX 3525	esX 5027	esX 6033
Dati tecnici generali				
Dimensione massima lavorabile	mm	3500 x 2500	5000 x 2700	6000 x 3300
Dimensione minima lavorabile	mm	350 x 200	350 x 200	350 x 200
Peso vetro massimo	kg/m	250	250	250
Spessore vetro	mm	(3) 4 - 19 (25)	(3) 4 - 19 (25)	(3) 4 - 19 (25)
Altezza piano di lavoro	mm	520	520	520
Inclinazione vetro	gradi	6°	6°	6°
Velocità massima lavorazione	m/min.	30	30	30
Verso di lavorazione		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sistema di lubrificazione automatica		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema automatico misurazione utensili		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema automatico di rinvivatura utensili		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Secondo mandrino aggiuntivo		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Diametro utensile		200 mm	200 mm	200 mm
Dimensioni				
Lunghezza macchina	mm	8245	11290	13193
Altezza macchina	mm	3920	4121	4718

Standard Opzioni





sys tron
GLASS TECHNOLOGIES

sys tron GmbH . Pfarrwald 47 . 3354 Wolfsbach . Austria
+43 7477 44152 . office@sys tron.at . www.sys tron.at