



**WEINGÄRTNER
MASCHINENBAU**

Maßstäbe setzend in der kompletten horizontalen Dreh-, Fräs- und Wirbelbearbeitung.

DE 1 03.2026

mpmc
multi product machining center



weingartner.com



complete
SOLUTION



TECHNISCHE DATEN

Willkommen im Anbruch einer neuen Ära der Kunststoffindustrie.

Unsere neueste Entwicklung setzt einen neuen Maßstab in Präzision und Effizienz, ermöglicht durch ein einzigartig konstruiertes Lünettensystem für maximale Stabilität sowie die zukunftssichere SINUMERIK ONE CNC-Steuerung für schnellere Bearbeitung, höhere Genauigkeit und nahtlose digitale Integration.

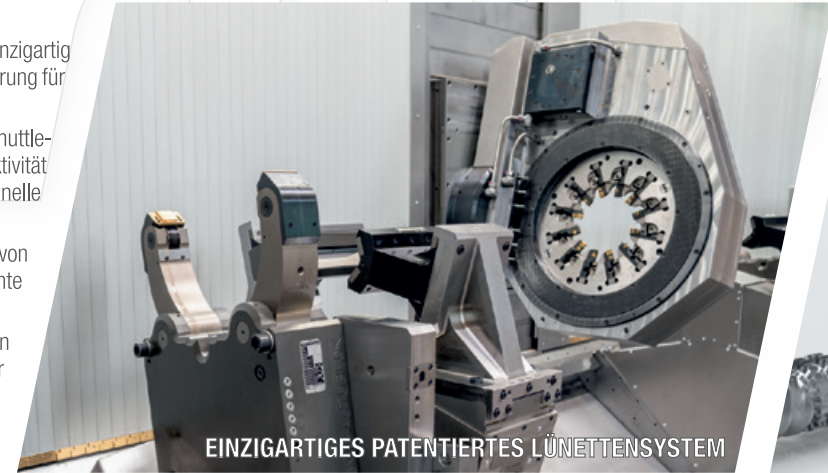
Die Maschine verfügt über eine In-Prozess-Messung zur kontinuierlichen Qualitätssicherung sowie ein Shuttle-System, das Werkzeuge an jeder Position der Z-Achse bereitstellt, um Rüstzeiten zu verkürzen und die Produktivität zu steigern. Austauschbare Bearbeitungsköpfe bieten modulare Flexibilität und ermöglichen eine schnelle Anpassung an unterschiedliche Produktionsanforderungen.

Ein besonderes Highlight ist die Integration des Wirbels, der effizientesten Methode zur Bearbeitung von Plastifizierschnecken. Optimiertes Werkzeughandling, eine praxisorientierte Vorladestation und effiziente Magazinlogistik sorgen für einen reibungslosen Betrieb und konstante Leistung.

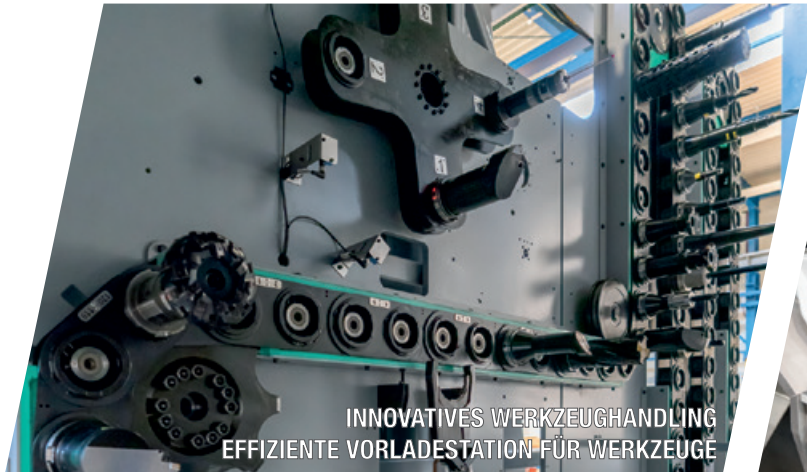
Als komplette horizontale Bearbeitungslösung konzipiert, ersetzt dieses System mehrere Einzelmaschinen durch die Kombination von Drehen, Fräsen und Wirbeln auf einer Plattform. Das Ergebnis: reduzierter Platzbedarf, optimierte Abläufe und hohe Qualität über alle Produktionsstufen hinweg.

Eine Maschine. Volle Leistungsfähigkeit. **Drehen // Fräsen // Wirbeln**

Maßstäbe setzend in der kompletten horizontalen **Dreh-, Fräs- und Wirbelbearbeitung.**



EINZIGARTIGES PATENTIERTES LÜNETTENSYSTEM



INNOVATIVES WERKZEUGHANDLING
EFFIZIENTE VORLADESTATION FÜR WERKZEUGE



EINZIGARTIGE AUSTAUSCHBARE BEARBEITUNGSKÖPFE

weingartner.com



MODELL	MAX SCHNECKEN Ø	MAX GEWICHT	FRÄSEN	SCHWENKACHSE FRÄSEN (B)	SCHNECKEN Ø FRÄSEN	WIRBEL EINHEIT	SCHNECKEN Ø WIRBELN	SCHWENKACHSE WIRBELN (B)
mpmc 700	250 mm	3.000 kg	45 kW / 275Nm / 14.000 rpm 33 kW / 720 Nm / 6.000 rpm	± 110°	250 mm	n.a.	n.a.	n.a
mpmc 900	320 mm	8.000 kg	45 kW / 275Nm / 14.000 rpm 33 kW / 720 Nm / 6.000 rpm	± 110°	320 mm	W250	120 mm	± 45°
mpmc 1000	400 mm	16.000 kg	43 kW / 940 Nm / 6.000 rpm 53 kW / 1.160 Nm / 6.000 rpm	± 110°	400 mm	W320	200 mm	± 45°

