

Quattro Mill Systeme

Checkliste für die Auslieferung

Diese Checkliste dient der optimalen Vorbereitung für die Auslieferung der Quattro Mill Systeme und soll dabei helfen, eventuell auftretende Probleme bereits im Vorfeld zu erkennen und zu vermeiden.

Sie sehen darin, welche Anforderungen für den Betrieb jeder Maschine nötig sind.



Abmessungen

	Quattro Mill Prefour	Quattro Mill Comfort/Easy	Quattro Mill Comfort 5X	Quattro Mill Maxi Wet+Dry S1	Quattro Mill Maxi Wet+Dry S2
Breite (ca.)	360 mm	400 mm	450 mm	490 mm	692 mm
Tiefe (ca.)	450 mm	385 mm	530 mm	445 mm	445 mm
Höhe (ca.)	470 mm	410 mm	630 mm	540 mm	540 mm
Gewicht (ca.)	50 kg	45 kg	91 kg	75 kg	95 kg

Aufstellort

Platzbedarf im Raum für Maschine inkl. Anschlüsse:

	Quattro Mill Prefour		Quattro Mill Comfort/Easy		Quattro Mill Comfort 5X		Quattro Mill Maxi Wet+Dry S1		Quattro Mill Maxi Wet+Dry S2	
Breite (ca.)	610 mm		650 mm		800 mm		730 mm		940 mm	
Tiefe (ca.)	570 mm		485 mm		630 mm		550 mm		550 mm	
Höhe (ca.)	470 mm		410 mm		630 mm		540 mm		540 mm	
Untergrund ist fest & eben	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Tragkraft & Stabilität des Tisches sind ausreichend	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Raumtemperatur zwischen 18-25 °C, max. 32 °C	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
max. relative Luftfeuchtigkeit < 80 %, nicht kondensierend	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein

Anschlüsse am Aufstellort

	Quattro Mill Prefour		Quattro Mill Comfort/Easy		Quattro Mill Comfort 5X		Quattro Mill Maxi Wet+Dry		Nassschleifoption	
Druckluftanschluss	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
Wechselstromanschluss 120-240V & 50/60 Hz	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
1 Steckdose für Maschine	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
1 Steckdose für Absaugung	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
1 Steckdose für Fertigungsrechner	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
Nassbearbeitung: RCD-Schalter im Stromkreislauf vorh.	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-		-		-		<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Internetverbindung vorhanden*	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	

* für Software updates oder Online Support

Platzbedarf Nassschleifoption

	Nassschleifoption
Breite (ca.)	400 mm
Tiefe (ca.)	500 mm
Höhe (ca.)	570 mm

Kompressor

	Quattro Mill Prefour	Quattro Mill Comfort/Easy	Quattro Mill Comfort 5X	Quattro Mill Maxi Wet+Dry	Nassschleifoption
Minstdruck, stabil im Dauerbetrieb	4-5 bar	6 bar	6 bar	6 bar	-
Verfügbarer Volumenstrom	35-50 l/min	80 l/min	40-50 l/min	80 l/min	-

Absaugung

	Quattro Mill Prefour	Quattro Mill Comfort/Easy	Quattro Mill Comfort 5X	Quattro Mill Maxi Wet+Dry	Nassschleifoption
Mindestanforderung Unterdruck	-	100 mbar	200 mbar	200 mbar	-
Mindestanforderung Volumenstrom	-	2000 l/min	2500 l/min	3000 l/min	-
Feinstaubfilter Klasse M	-	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	-
Absaugschlauch passt auf Schlauchanschluss d. Maschine \varnothing 40 mm	-	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	-

Fertigungsrechner

	Quattro Mill Prefour	Quattro Mill Comfort/Easy	Quattro Mill Comfort 5X	Quattro Mill Maxi Wet+Dry	Nassschleifoption
Betriebssystem: min. Windows 7, 64-Bit	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	-
Freier Festplattenspeicher: 500 MB	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	-
Arbeitsspeicher: min. 2 GB	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	-
Vertikale Bildschirm Auflösung: min. 800 Pixel	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	-
Energiespareinstellung deaktiviert & Fertigungsrechner am Stromnetz angeschlossen	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	-

Installation

	Quattro Mill Prefour		Quattro Mill Comfort/Easy		Quattro Mill Comfort 5X		Quattro Mill Maxi Wet+Dry		Nassschleifoption	
Ausschließliche Verwendung v. Originalkabeln	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Maschine an separat abgesicherten Stromkreis angeschlossen	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Empfohlener Druck an Wartungseinheit	4,5 bar		7 bar		7 bar		7 bar		-	

Einweisung/Testlauf

	Quattro Mill Prefour		Quattro Mill Comfort/Easy		Quattro Mill Comfort 5X		Quattro Mill Maxi Wet+Dry		Nassschleifoption	
Grundfunktion CAM-Modul d. Fertigungssoftware erklärt	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
Kunde Beispieldatei anlegen lassen	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Grundfunktionen Maschine erklärt Frontklappe	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
Grundfunktionen Maschine erklärt Werkzeugwechsel	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
Grundfunktionen Maschine erklärt Werstückwechsel	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Grundfunktionen Maschine erklärt Flüssigkeit auffüllen	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Grundfunktionen CNC-Modul erklärt & Testlauf gestartet	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Spannzangenreinigung	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
Filtertausch	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-		-		-		<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Reinigung des Arbeitsraums	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
Kalibrierung	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-	
Flüssigkeit tauschen	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	-		-		-		<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Handbücher an Kunden	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein

Kundendaten

Kunden-Nr.	Name	Ansprechpartner
Straße	Ort	Telefonnummer
PLZ	Land	E-Mail

Lieferadresse

Kundenadresse entspricht Lieferadresse

Name	Ansprechpartner	
Straße	Ort	PLZ

Bestätigung der Einweisung

Datum der Einweisung	
Name des MA von Mill & More [Druckbuchstaben]	Name des Kunden [Druckbuchstaben]
Unterschrift Mill & More	Unterschrift des Kunden