

Zubehöropaket „Glanzfräsen“ für Formatkreissäge T74

Glanzfräsen von PMMA - Plattenkanten

Im Objektbau, im exklusiven Laden- und Innenausbau, im Musikinstrumentenbau, vor allem aber im Messe- und Schauanlagenbau müssen immer wieder durch den Zuschnitt trüb gewordene Kanten von PMMA - Platten „poliert“ werden. Bereits seit längerem verfolgt MARTIN die Idee, dem Anwender einer Formatkreissäge auch die Möglichkeit zu eröffnen, Kanten von „Plexiglas“ zu polieren. Fachlich korrekt wird dieser Poliervorgang als „Glanzfräsen von Polymethylmethacrylat (PMMA) - Plattenkanten“ bezeichnet.

Kantenlänge bis 3.000 mm polieren

Allen Anwendern, die neben Holz auch Kunststoffe bearbeiten, erschließt sich durch die Kombination einer Formatsäge mit einer hochwertigen Glanzfräsmöglichkeit eine vollkommen neue Nutzendimension für diese Maschine. Entscheidender Vorteil der MARTIN Option gegenüber Solitäre Lösungen in dieser Preisklasse ist die sichere Spannung und damit Führung des Werkstückes. Selbst Kanten von 3.000 mm Länge werden bereits im ersten Durchlauf sicher und sauber poliert, die geforderten Maße können exakt eingehalten werden.

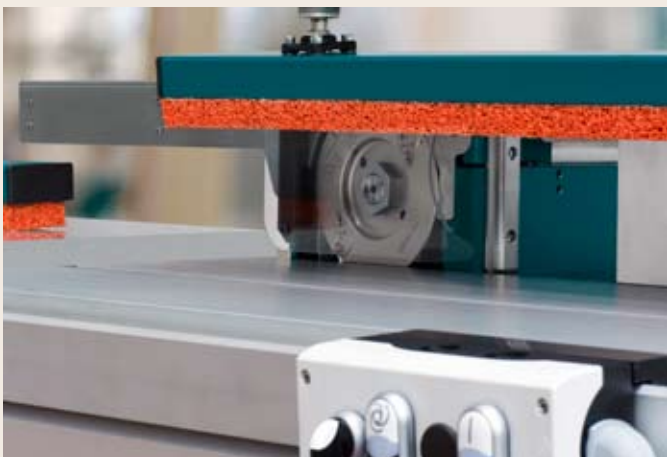
Neuartige Lösung - zum Patent angemeldet

Der speziell auf die Belange des Glanzfräsens abgestimmte Besäumtischantrieb stellt durch seinen extrem ruhigen und

gleichmäßigen Lauf ein erstklassiges Polierergebnis sicher. Der mehrsegmentige Druckbalken, dessen Druckzonen getrennt bedient werden können, stellt die sichere Spannung von kleinen und großen Werkstücken sicher. Der im Lieferumfang enthaltene Spezialanschlag vereinfacht die exakte und einfache Ausrichtung der zu polierenden Werkstücke. Selbst Plattenstapel können am 2 m langen Lineal ohne Aufwand für den Poliervorgang ausgerichtet werden. PMMA Platten bzw. Plattenstapel mit einer Kantenlänge von bis zu 3.000 mm und einer Stärke von bis zu 100 mm lassen sich mit der neuartigen und zum Patent angemeldeten Option problemlos bearbeiten.

Sägen und Polieren - zwei Arbeitsgänge auf einer Maschine

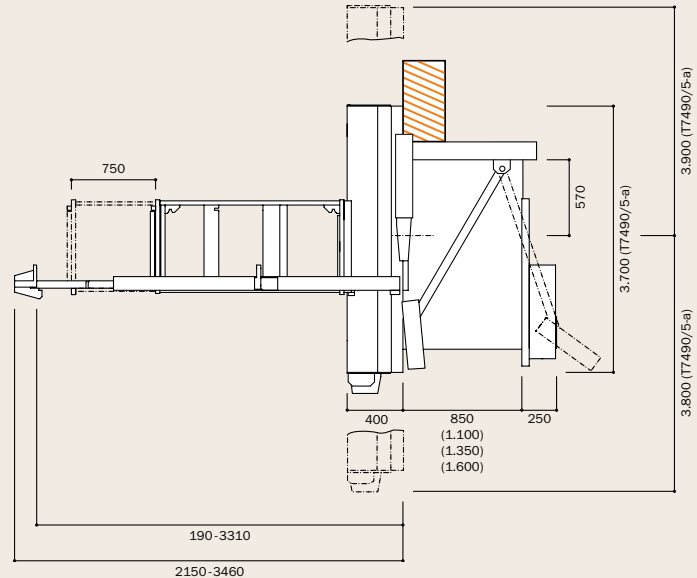
Die Arbeitsgänge „Sägen“ und „Glanzfräsen“ laufen getrennt nacheinander ab. Das Fräsaggregat wird bei Bedarf federunterstützt in Arbeitsposition gebracht bzw. abgesenkt, die Ausrichtung bzw. Führung der zu polierenden Werkstücke erfolgt an einem Spezialanschlag, der einfach auf den Maschinentisch aufgesteckt wird. Die Option T7490 kann mit den Modellen T74 Classic und Automatic kombiniert werden.



Das Glanzfräsaggregat in Arbeitsposition



Polieren von PMMA (Acrylglas) auf höchstem Niveau



Technische Daten	T7490/5-a	T7490/6-a
Besäümtischlänge	3,7 m	4,3 m
Max. bearbeitbare Kantenlänge im Polierbetrieb:	ca. 2.600 mm	ca. 3.200 mm
Max. bearbeitbare Kantenlänge im Sägebetrieb:	ca. 3.360 mm	ca. 3.940 mm
Druckbalken-Spanneinrichtung	3 Spannelemente à 918 mm, ges. 3.114 mm	4 Spannelemente à 785 mm, ges. 3.680 mm
Pneumatischer Anschluss ist bauseits herzustellen	6 bar	6 bar
Vorschubgeschwindigkeit dreistufig vorwählbar:	0,5 m/min Automatikbetrieb 1 m/min bzw. 2 m/min Hold to Run	0,5 m/min Automatikbetrieb 1 m/min bzw. 2 m/min Hold to Run

Das Paket besteht aus:

- **Glanzfräsaggregat, kpl. mit Werkzeugschutz, Absaughaube und Hubeinrichtung**, händisch schnell und einfach unter Tisch absenkbar, nur geeignet für Werkzeuge Euracryl ES-100 (nicht im Lieferumfang enthalten), max. Bearbeitungshöhe 100 mm
- **Besäümtischlänge 3,7 oder 4,3 m inkl. elektromotorischem Antrieb**, durch gleichmäßigen Lauf werden erstklassige Ergebnisse erzielt, Steuereinheit am Besäümtisch eingehängt
- **Polieranschlag, auf den Maschinentisch aufsetzbares Anschlaglineal in 2 m Länge**, ermöglicht das einfache Ausrichten der zu polierenden Werkstücke auf das Polierwerkzeug; das Lineal kann für den Sägebetrieb einfach vom Maschinentisch abgenommen werden. Die Linealeinstellung muss auf das jeweils verwendete Polierwerkzeug abgestimmt werden.
- **Pneumatische Druckbalken-Spanneinrichtung**, stellt die schonende und sichere Spannung von einzelnen und gestapelten Werkstücken sicher, getrennt nutzbare Spannzonen, Hubhöhe 100 mm, Pressdruck ca. 800 N

Lieferbar für T74 Classic und Automatic (Option nicht nachrüstbar)