

M-Tech®F-Metallzuschnitte

M-Tech®F Metallzuschnitte bezeichnet Metallstreifen, die jeweils zu fünf Stück in einem Umschlag (FlatPack) verpackt werden:

Dimensionen: 150 mm x 500 mm x Blechstärke.

Es sind verschiedene Materialstärken - von 0,025 mm bis zu 1,00 mm - lieferbar. Folgende Werkstoffe werden als M-Tech®F Metallzuschnitt angeboten: rostfreier und unlegierter Stahl sowie Messing. Andere Werkstoffe nur auf Anfrage.

Varianten

Neben M-Tech®F Metallzuschnitten ist auch ungetrenntes Bandmaterial - M-Tech®F Metallfolienband- erhältlich.

Sowohl Bänder als auch Zuschnitte sind zudem auch als selbstklebende Ausführung lieferbar.

Abgrenzung

M-Tech®F Metallzuschnitte sind Zuschnitte in 150 mm x 500 mm, die jeweils zu 5 Stück in einen Kartonumschlag verpackt werden. Das M-Tech®F Metallfolienband besteht aus einem 150 mm breiten Band das in einer Länge von 2500 mm in eine Kartonbox gerollt ist.

Abweichende Lieferformen müssen angefragt werden.

Fertigungsart

Die Metallzuschnitte werden vom Coil geschnitten oder von Flachmaterial getrennt und in den FlatPack sortiert.

Einsatzgebiet

M-Tech®F Metallzuschnitte lassen sich vielfältig verwenden:

- Maschinenausrichtung
- Toleranzausgleich
- Schablonen
- Abschirmungen
- Modellbau
- Prototypen
- Matrizen
- Isolierung, u.v.m.

Umgang - Handhabung

M-Tech®F Metallzuschnitte können sowohl maschinell als auch manuell mit verschiedenen Trenn- und Umformwerkzeugen bearbeitet werden.

Manuell: M-Tech[®]F Spezierschere bis 0,15 mm Materialstärke ansonsten elektrische Blechscheren oder Knabberschneider für entsprechende Materialstärken.

Maschinell:

- Stanzen
- Nibbeln
- Laserschneiden
- Wasserstrahlschneiden
- Fräsen
- Erodieren
- Schertrennen
- Umformen und Biegen über alle bewährten Vorrichtungen für Bleche.