

Kunststoffschweißen



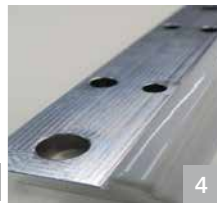
MetaLine® Serie 500 – Kratzschutz-Beschichtungen für thermoplastische Schweißprozesse



Sprühbare Elastomer-Beschichtungen zur Schonung empfindlicher Oberflächen bei Kunststoff-Schweißprozessen. Verhindert Kratzer und Markierungen an den zu verschweißenden Produkten. Präzise, konturengenaue Verarbeitung. Weiche haptische und dennoch sehr verschleißfeste Filmeigenschaften.

Einsatzbereiche

- Ultraschallschweiß-Ober-/Unterwerkzeuge
- Reibschweiß-Ober-/Unterwerkzeuge
- Anschläge



Vorteile

- hohe Konturgenauigkeit – auch bei komplexen Geometrien
- für glatte oder genarbte Kunststoff-Schweißteile geeignet
- variable Haftreibungswerte für die optimale Adaption an die Schweißsituation

