

force folie um das Deformieren dünnwandiger, labiler Werkstücke zu vermeiden.

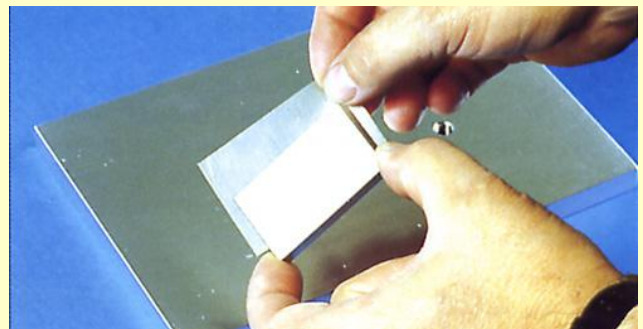
5 Seiten Bearbeitung, mittels sicherer aufkleben der Werkstücke.

- Alle 5 Seiten sicher zugänglich.
- Um dünne, labile Werkstücke verzugsfrei zu spannen.
- Helfen bei geringen Spannmöglichkeiten am Werkstück.
- Force-folie ist für Stahl, NE-Metall, Glas, Holz sowie die meisten Kunststoffe geeignet. Es ist absolut ungiftig und lässt sich leicht wieder entfernen.
- Die Haltekraft beträgt je nach Art der Auflageflächen ca. 30-200N/cm².

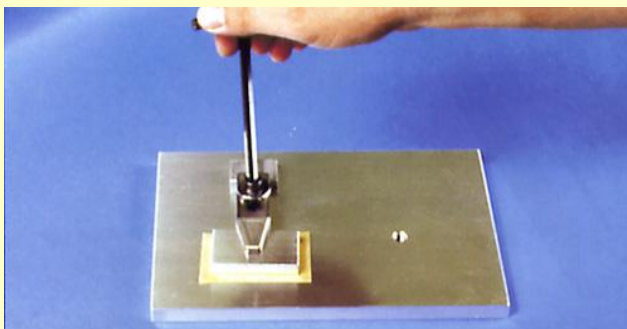
Die **Force-Folie** mit einer Trägerfolie für ebene, flache Teile

Die **Force-Ultrafolie** mit der Gitter-Trägerfolie für höhere Haftkraft bei unregelmäßigen Haftflächen.

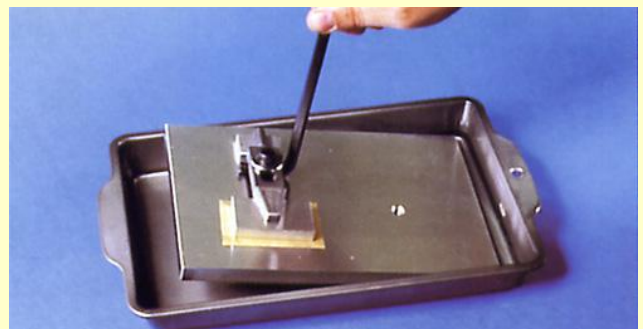
Die **Force-Stabfolie** für konvexe, konkave, unregelmäßige oder sehr labile Teile und Konturen zu fixieren..



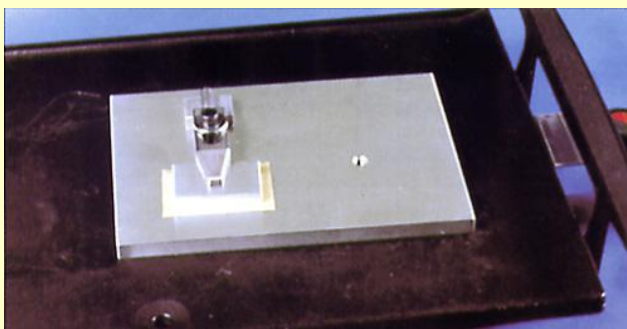
1 Man nimmt ein Stück force-folie, das auf jeder Seite ca. 5mm größer als das Werkstück ist.



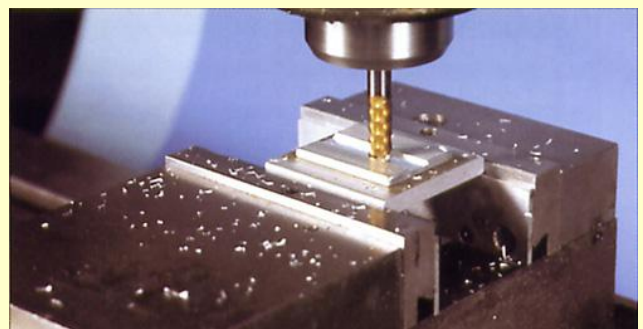
2 Man beschwere oder drücke das Teil auf seine Unterlage. Bei großen Teilen kann man mit einer Platte beschweren.



4 Man entferne das Teil aus der Wärme und lasse es abkühlen. Luftstrom oder Wasser beschleunigt den Vorgang.



3 Man erhitzt auf ca. 85° bis 95°. Man kann das Erreichen der richtigen Temperatur erkennen, indem man ein Stück force-folie neben das Werkstück legt und dieses schmilzt..



5 Das Teil kann bearbeitet werden. Die Verwendung von Kühlemulsion verhindert eine Erwärmung, die die Haltekraft beeinträchtigen würde. Nach der Bearbeitung löst man das Teil durch Erwärmung..

Force Folie

code	Typ	Bezeichnung	Abmessung	Preise €
900.010.230	FFP	1 x Force-Dreiecksstab	65 Gramm	a. A
900.010.235	FFP	3 x Force-Dreiecksstab	195 Gramm	a. A
900.010.240	FFN	Force-Folie	1.500 mm x 300 mm	a. A
900.010.245	FFN	Force-Folie	7.600 mm x 300 mm	a. A
900.010.250	FFU	Force-Folie Ultra	1.500 mm x 250 mm	a. A
900.010.252	FFU	Force-Folie Ultra	7.600 mm x 250 mm	a. A

Zzgl. gesetzliche MwSt.