

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

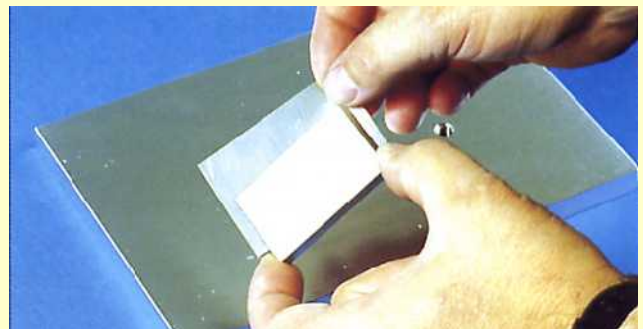
## 5 Seiten Bearbeitung, mittels sicherers aufkleben der Werkstücke.

- 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/cm<sup>2</sup>.

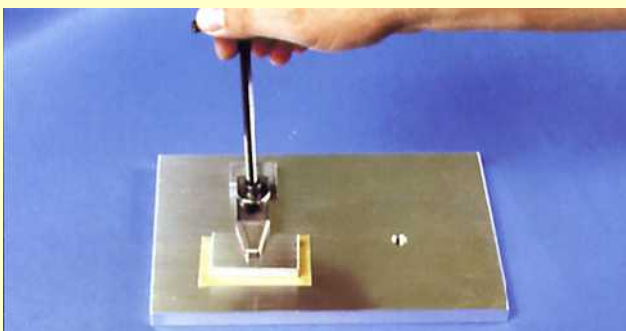
Die **Force-Folie** mit einer Trägerfolie für ebene, flache Teile

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

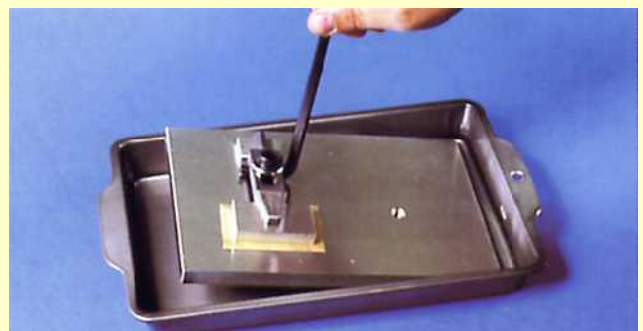
Die **Force-Stabfolie** für konvexe, konkave, unregelmäßige oder sehr labile Teile und Konturen zu fixieren..



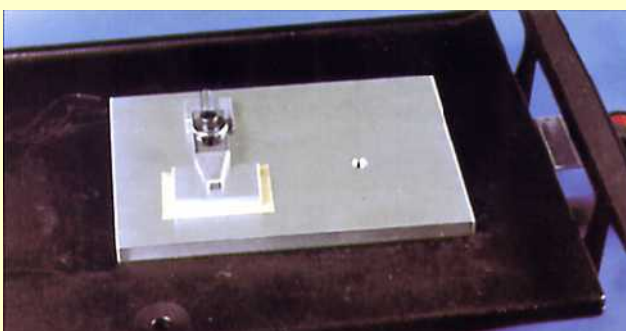
- 1** Man nimmt ein Stück force-folie, das auf jeder Seite ca. 5mm größer als das Werkstück ist.



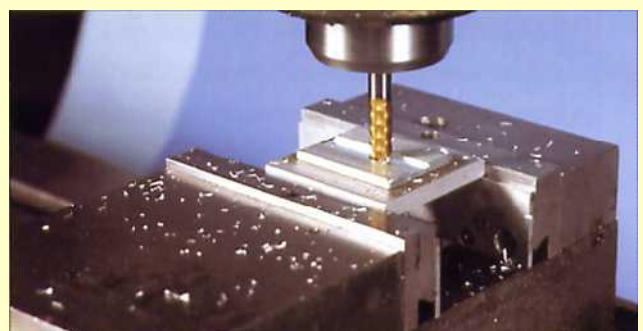
- 2** Man beschwere oder drücke das Teil auf seine Unterlage. Bei großen Teilen kann man mit einer Platte beschweren.



- 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..

## Abmessungen der Force Folie

<b>Bestellnr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Abmessung</b>	<b>Preise €</b>
900.010.230	1 x Force-Dreiecksstab	65 Gramm	a. A
900.010.235	3 x Force-Dreiecksstab	195 Gramm	a. A
900.010.240	Force-folie	1.500 mm x 300 mm	a. A
900.010.245	Force-folie	7.600 mm x 300 mm	a. A
900.010.250	Force-ultrafolie	1.500 mm x 250 mm	a. A
900.010.252	Force-ultrafolie	7.600 mm x 250 mm	a. A
900.010.230	1 x Force-stabfolie	65 Gramm	a. A
900.010.235	3 x Force-stabfolie	195 Gramm	a. A

Zzgl. gesetzliche MwSt.