

KOMPAKTE PASSELEMENTE & EXTRA-DÜNNE

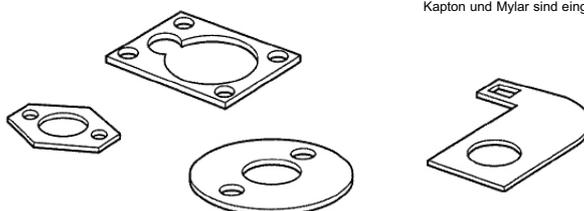
KOMPAKTE PASSELEMENTE, BEILAGEN UND EXTRA-DÜNNE PASSELEMENTE

Das **geschliffene oder ungeschliffene kompakte Passelement** besteht aus einem Material einer bestimmten Stärke. Es findet überall da Verwendung, wo sehr hohe Beanspruchungen (Schwingungen, Zugbeanspruchung, Scherbeanspruchung) vorliegen. Es ist extrem präzise, da es genau nach Maß gefertigt wird und kann sofort an Ort und Stelle verwendet werden. Man findet es somit in bestimmten mechanischen Baugruppen in der Luftfahrt, wie zum Beispiel den an Triebwerken von zivilen und Militärflugzeugen befestigten Ausrüstungshalterungen.

Das **extra-dünne Einzelpasselement** ist ein Passelement, mit dem Spiele von häufig weniger als einem Zehntel Millimeter ausgeglichen werden können. Nach Zeichnung in Stahl, Aluminium, Edelstahl oder Polymer ausgeführt, wird es in Dicken von 0,025, 0,05, 0,10, 0,20 mm und bei Edelstahl sogar ab 0,01 mm hergestellt. Unabhängig von seiner Form wird es mechanisch bearbeitet und nicht ausgestanzt. Jicey kann somit ein Teil von sehr hoher Präzision und ohne Grate für eine sehr feine Passung garantieren.

VORTEILE:

- hohe Präzision
- genau nach Maß gefertigt
- sofort einsetzbar
- hohe Belastungsfestigkeit
- Dicke ab 0,01 mm bei Edelstahl



Die kompakten Passelemente sind in einer sehr umfangreichen Auswahl an Abmessungen, Dicken, Härten und Materialien verfügbar:

- Kohlenstoffstähle aus Bändern oder Blechen von 1000 x 1000 oder 1500 x 2500 mm (Stahl DC03 / DC04 mit mittlerer mechanischer Festigkeit, Stahl XC75 gehärtet oder ungehärtet, mit hoher mechanischer Festigkeit)
- Edelstahlstähle aus Bändern oder Blechen von 1000 x 1000 oder 1500 x 2500 mm (Edelstahl AISI 304 / 316 / 321)
- Sonderstähle für die Luftfahrt aus Blechen von 1000 x 2000 mit 5 Zehntel bis 3 mm Dicke (Stahl X17U4 / 15CDV6)
- Aluminium (1050 - 2024)
- Messing (UZ10 / 30 / 33)
- Bronze (UBE2)
- Titan
- PVC, ABS, Polyester, Kapton, Mylar

Jicey und das Jicey-Logo sind eingetragene Warenzeichen.
Kapton und Mylar sind eingetragene Markenzeichen von DUPONT de NEMOURS.



JICEY
PRECISION SHIMS