

## Super Dumbbell – das ultimative Stanzmesser mit austauschbaren Präzisionsschneiden

Das Dumbbell Stanzmesser mit eingebautem Federauswerfer und 5 Sätzen Ersatzpräzisionsschneiden stellt ein 6-er Stanzmesserset dar und ist für manuelle und pneumatische Pressen ideal geeignet.

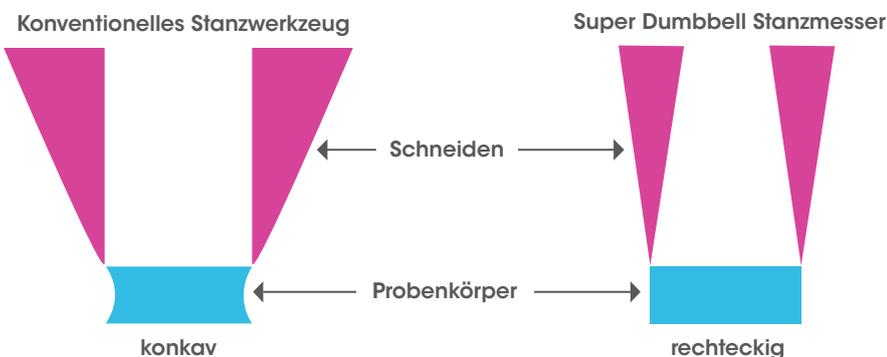
### Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

„6 Messer zum Preis von einem“

### Auswechselbare Präzisionsschneiden

- Japanischer Carbonstahl: ultrahart - extrem scharf - maximale Schnitthaltigkeit
- Einfacher Austausch
- Kein Nachschleifen
- Keine Ausfallzeiten
- Ultradünne symmetrische Schneiden minimieren konkave Prüfkörperquerschnitte (Abb. 1)
- Kein frühzeitiges Einreißen der Prüfstäbe mehr
- Bis zu 10% höhere Zugfestigkeits- bzw. Reißdehnungswerte
- Extrem glatte Schnittflächen (Abb. 2)
- Jederzeit separat erhältlich

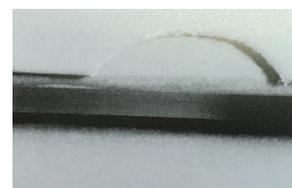
### Abb. 1: Schneidensymmetrie



Konventionelle Schneiden sind dicker, stumpfer und unsymmetrisch zur Schnittkante und erzeugen somit konkave Prüfkörperquerschnitte, die zu erheblichen Messfehlern führen.

Die ultradünnen, ultrascharfen symmetrischen Super Dumbbell Schneiden erzeugen rechteckige Prüfkörperquerschnitte und somit hochpräzise Prüfkörper für zuverlässige und reproduzierbare Testergebnisse.

### Abb. 2: Schnittflächenvergleich



Super Dumbbell Stanzmesser



Konventionelles Stanzwerkzeug

Untersuchungen des renommierten O-Ring Prüflabors Richter bestätigen die Überlegenheit des Super Dumbbell Stanzmessers gegenüber konventionellen Stanzwerkzeugen.

Details zu den Prüfergebnissen finden Sie hier:

### Garantie für:

- Hochpräzise Prüfkörper
- Zuverlässige und reproduzierbare Testergebnisse

### Ideal geeignet für:

- Elastomere, Kunststoffe u. a.
- Normen aller Art, wie z. B. ISO, DIN, JIS, ASTM, IEC



Super Dumbbell Stanzmesser



Super Dumbbell Stanzmesserset