

# WERKSTOFF-PRÜFGERÄTE

Gildestr. 5 • 47665 Sonsbeck • Tel. 02838 - 444 • Fax. 02838 - 1713 info@hess-mbv.de • www.hess-mbv.de

Exklusiver Distributor von Dumbbell Produkten in Europa

# 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"

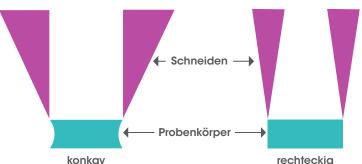
#### Auswechselbare Präzisionsschneiden

- Japanischer Carbonstahl: ultrahart extrem scharf maximale Schnitthaltigkeit
- Einfacher Austausch
- Kein Nachschleifen
- Keine Ausfallzeiten
- Schneidensymmetrie verhindert konkave Querschnittsgeometrie (Abb. 1)
- Extrem glatte Schnittflächen (Abb. 2)
- Jederzeit separat erhältlich

## Abb. 1: Schneidensymmetrie

Konventionelles Stanzwerkzeug

Super Dumbbell Stanzmesser



rechteckig

Abb. 2: Schnittflächenvergleich



Super Dumbbell Stanzmesser



Konventionelles Stanzwerkzeug

Konventionelle Schneiden sind unsymmetrisch zur Schnittkante und erzeugen eine konkave Querschnittsgeometrie, die zu erheblichen Messfehlern führt.

Symmetrische Präzisionsschneiden erzeugen eine rechteckige Querschnittsgeometrie und somit hochpräzise Prüfkörper für zuverlässige Testergebnisse.

Untersuchungen des renommierten O-Ring Prüflabors Richter bestätigen die Überlegenheit des Super Dumbbell Stanzmessers gegenüber konventionellen Stanzwerkzeugen. Details zu den Prüfergebnissen finden Sie unter:

# www.o-ring-prueflabor.de/files/fachwissen-zugversuch\_10\_2014\_1.pdf

#### 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