

DIE TOP 10 GRÜNDE FÜR DIE SCHRUMPFTECHNIK

HAIMER®
Qualität gewinnt.

HAIMER Schrumpftechnik verschafft Ihrem Unternehmen einen nachhaltigen und langfristigen Wettbewerbsvorteil.

1 Unübertroffene Bearbeitungsgenauigkeit

Wir garantieren eine Rundlaufgenauigkeit von weniger als 3 µm bei einer Auskrägung von 3xD, wiederholgenau in jeder Schicht und ganz gleich wie viele Mitarbeiter das Schrumpfgerät bedienen.

2 Schlanke Konturen

HAIMER Schrumpfaufnahmen haben ein schlankes Design. Zusätzlich können Schrumpfaufnahmen individuell modifiziert werden, um Kollisionen zu verhindern.

3 Spannkraft

Unsere Schrumpfaufnahmen spannen das Werkzeug 360° um den Schaft. Hierdurch erreichen Sie die höchste Spannkraft und Steifigkeit für perfekte Ergebnisse in Schrump- und Schlichtoperationen.

4 Konstanz beim Werkzeugwechsel

Durch die einzigartige HAIMER Schrumpftechnologie erhalten Sie prozesssichere wiederholgenaue Spannbedingungen. Durch Knopfdruck und die perfekt abgestimmten HAIMER Schrumpfparameter erzielen sie immer ein konstantes Schrumpfergebnis, unabhängig von den Fähigkeiten des Bedieners.

5 Flexibel und modular mit Schrumpfverlängerungen

Schrumpfverlängerungen bieten vielerlei Optionen. Durch die Kombination von verschiedenen Längen der Aufnahmen und Schrumpfverlängerungen können Sie in nahezu jeder Tiefe Kavitäten effektiv bearbeiten.

6 Wuchtgüte und Wiederholgenauigkeit

HAIMER Schrumpfaufnahmen sind feingewuchtet auf G2,5 bei 25.000 U/min oder <1 gmm Restunwucht. Da Schrumpfaufnahmen keine beweglichen Bauteile haben, erreichen Sie die beste Wiederholgenauigkeit aller Spannsysteme in Bezug auf die Wuchtgüte.

7 Reduktion der Werkzeugwechselzeiten und von zusätzlichem Zubehör

Die Wechselzeit unserer Schrumpffutter ist unschlagbar vor allem in Kombination mit den HAIMER Power Clamp Schrumpfgeräten. Innerhalb weniger Sekunden kann die Aufnahme erhitzt und das alte Werkzeug getauscht bzw. das neue Werkzeug eingespannt werden.

8 Sauberkeit

Die Rundlaufgenauigkeit bei mechanischen Spannsystemen wird häufig durch Verschmutzung beeinträchtigt. Schrumpfaufnahmen sind konstruktiv abgedichtet, wodurch die Beeinträchtigung drastisch reduziert wird.

9 Kühlmöglichkeiten

HAIMER Schrumpfaufnahmen lassen sich mit verschiedenen Kühlkonzepten ausstatten. Innovative Lösungen wie Cool Jet und Cool Flash garantieren eine konstante Kühlung bis zur Werkzeugschneide. Hierdurch wird die Werkzeugstandzeit erhöht und die Oberflächengüte verbessert.

10 Verfügbarkeit

Alle Schrumpfgeräte aus unserem Lieferprogramm sind auf Lager vorrätig und kurzfristig lieferbar. Spezielle Maschinenkonfigurationen und Modifikationen sind innerhalb von einigen Wochen auf Bestellung verfügbar. Schrumpfaufnahmen in verschiedenen Längen sind in den gängigen Schnittstellen stets auf Lager.



HAIMER®
Qualität gewinnt.



Werkzeugtechnik

Schrumpftechnik

Auswuchttechnik

Mess- und
Voreinstelltechnik

HAIMER Power Clamp i4.0

Für schnellsten Werkzeugwechsel
und höchste Prozesssicherheit

www.haimer.de