

# AirShirz<sup>®</sup> Pneumatische Scheren

**Gesteigerte Produktivität  
durch Entlastung der Hand.**



# Um 90 % verringerter Kraftaufwand für die Hand. Schneidet mühelos.

## Druckluft macht's

**Verringerter Kraftaufwand beim Schneiden** - ein leichter Druck auf den Auslöser genügt völlig.  
**Automatische Rückholfeder** Schere öffnet von selbst, einfach den Auslöser loslassen.



## Vollständige Kontrolle

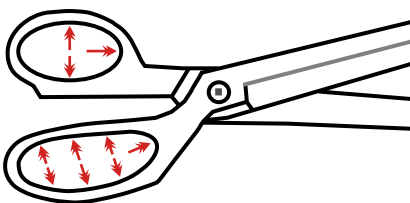
Geschwindigkeit und Position der Schere voll kontrollierbar für Präzisionsschnitte. Die Airshirz schneidet auf voller Messerlänge bei gleichem minimalen Kraftaufwand.

Sicherungsverriegelung sichert Schere bei Nichtgebrauch.

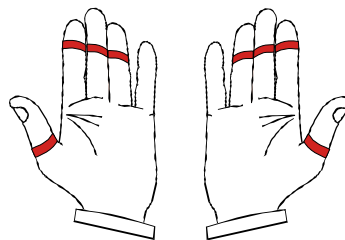
## Ergonomisch gestaltet

### Handfreundliche druckluft-unterstützte Schere

- Statt großem körperlichen Kraftaufwand nutzt die AirShirz Druckluft, um glatt durch schwieriges Material zu schneiden.
- Durch die so gewonnenen Kraftreserven wird die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter deutlich erhöht.



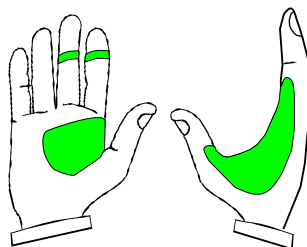
Herkömmliche Scheren haben mehr Druckstellen und erfordern Kraft zum Öffnen und Schließen.



Herkömmliche Scheren haben einen kleinen Berührungsbereich und erfordern einen größeren Kraftaufwand in der Benutzung.

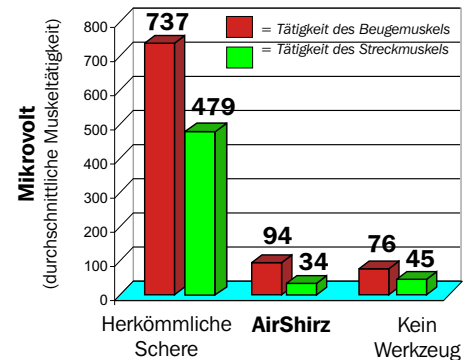


Komfortable Passform.



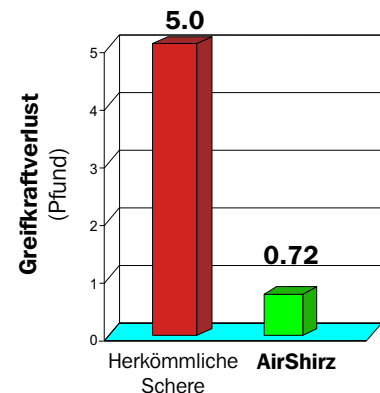
Mit der AirShirz wird die Kraft über einen größeren Bereich aufgrund der größeren Berührungsfläche verteilt, was den Komfort für den Bediener erhöht.

## Muskelermüdung



Muskelermüdung nach dem Gebrauch einer herkömmlichen Schere im Vergleich mit der AirShirz.

## Greifkraftverlust



Der durchschnittliche Greifkraftverlust nach 5 Minuten schneiden.

**Die AirShirz senkt den für die Benutzung des Werkzeugs erforderlichen Kraftaufwand und erhöht den Berührungsbereich. Die Belastung der Berührungsstellen wird dadurch stark vermindert.**

## Verbessert Produktivität und Sicherheit der Mitarbeiter

### Gesteigerte Motivation = weniger Krankmeldungen

AirShirz Scheren verbessern die Produktivität und das Erscheinungsbild des Produkts durch geringeren Kraftaufwand und geringere Ermüdung.

- Geringes Gewicht gepaart mit starker Leistung. AirShirz sorgen für weniger Abfall durch sauberes Trimmen und perfekte Schneidegenauigkeit.
- Mit Airshirz Scheren werden die anspruchsvollsten Schneideaufgaben mühelos erledigt.
- Einfachste Bedienung, minimierte Wartung und die Robustheit ihre Konstruktion zeichnen jede AirShirz aus und unterstreichen ihre hohe Wirtschaftlichkeit.

## Einfache Handhabung

### Funktioniert wie eine herkömmliche Schere

- Weil die AirShirz wie eine herkömmliche Schere funktioniert, ist die Einarbeitungszeit gering.
- Die Position der Schere ist vollständig kontrollierbar, genau wie bei einer herkömmlichen Schere.
- Im Gegensatz zu einer herkömmlichen Schere sitzt eine AirShirz angenehm und gut in der Hand.
- Der Daumen wird bei dieser ergonomischen Konstruktion praktisch nicht mehr eingesetzt.
- Sauberes Schneiden nach Muster oder Schablone.



# BETTCHER®



Bettcher GmbH Dierikon, Schweiz • Büros in Nordamerika, Europa, Brasilien und China aus Deutschland: +49 32 221 850 896 • [info@bettchergmbh.de](mailto:info@bettchergmbh.de) • [bettcher.com/de](http://bettcher.com/de) aus der Schweiz: +41 41 348 02 20 • [info@bettcher.ch](mailto:info@bettcher.ch) • [bettcher.com/de](http://bettcher.com/de)

Kevlar® est une marque commerciale déposée de E.I. du Pont de Nemours & Company.

M1117DEU



## AirShirz® Konstruktionsvorteile

### Schneidet mühelos

- **Verringert den Kraftaufwand beim Schneiden** - pneumatische Konstruktion verringert manuellen Kraftaufwand um 90 %!
- **Automatische Rückholfeder** - Schere öffnet automatisch. Einfach den Auslöser loslassen.
- **Weniger Schneidvorgänge** - schneidet entlang der vollen Messerlänge, ohne dass der Kraftaufwand erhöht werden muss.
- **Geringes Gewicht und ausgewogene Konstruktion** - ergonomische Konstruktion passt sich bequem der Hand des Mitarbeiters an.
- **Keine besonderen Druckluftanforderungen** - verwendet Werkluft von 5 - 8 bar und verbraucht weniger als 14,1 l/min.
- **Exklusive Edelmessermesser** - für langlebige Schneidkante und Korrosionsbeständigkeit.
- **Austauschbare Messer** - alle Scherenkonfigurationen sind untereinander und in Sekundenschnelle austauschbar.
- **Fern angebrachter Druckluftablass** - Doppeldruckluftschlauch lässt Druckluft am Schlauchanschluss ab, sodass Abluft keine Partikel aufwirbelt.
- **Einfache Reinigung** - keine besonderen Reinigungsvorschriften (kann in heißes Wasser mit Seife eingetaucht und unter Druck gewaschen werden).

### Vorteile unter dem Strich.

- Erheblicher Anstieg der Produktivität.
- Erwiesene Verringerung des erforderlichen Kraftaufwands und der Muskelermüdung... sorgt für erhebliche Verringerung der Hauptrisikofaktoren hinsichtlich Muskel-, Nerven- und Gliedertraumata (CTDs).
- Pneumatische Konstruktion gibt Bediener vollkommene Kontrolle über die Scherenposition für sauberen, genauen Schnitt und bessere Endprodukte.
- Robuste und haltbare Konstruktion für lange Lebensdauer und einfache Wartung im Werk.