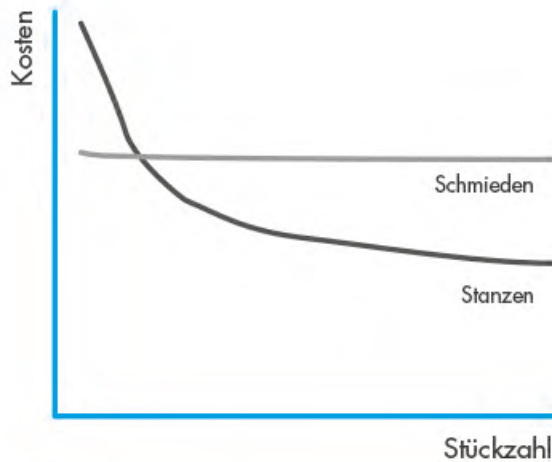


# Stanzbiegetechnik

Optimal bei hohen Stückzahlen

In Verbindung mit einer deutlichen Gewichteinsparung bietet die Batterieklemme in Stanzbiegetechnik bei hohen Stückzahlen eine ideale wirtschaftliche und technische Alternative zu klassischen, geschmiedeten Batterieklemmen.



Die hohen Anforderungen an das Produkt:

- Stromtragfähigkeit
- Umfeldbeständigkeit
- enge Bauteiltoleranzen
- mechanische & kinematische Anforderungen

Diese Spezifikationen realisieren wir mit einem Minimum an Bauteil-  
aufwand.

# Schulte & Co. GmbH

Ihr Partner für starke Verbindungen

Wir sind ein traditionsreiches, am internationalen Markt agierendes Familienunternehmen mit über 1.000 Mitarbeitern. Das Unternehmen ist 1923 gegründet worden und blickt auf eine über 90 jährige Zusammenarbeit mit den namhaften Automobilherstellern zurück. Aktuell werden Batterieklemmen, Kabelschuhe, Sicherungsboxen, Halter, Kabelkanäle und Batterieleitungssätze für die Automobilhersteller und deren Systemlieferanten entwickelt und gefertigt.



Schulte & Co. GmbH

An der Iserkuhle 26/31

58675 Hemer

Tel.: +49 (0)2372 / 965-300

Fax: +49 (0)2372 / 965-333

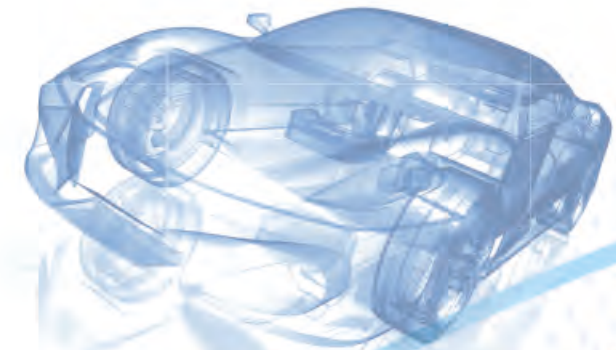
vertrieb@schulte-co.de

www.schulte-co.de



# BATTERIEKLEMMEN IN STANZBIEGETECHNIK

KOMPONENTEN - SYSTEME - LEITUNGSSÄTZE



www.schulte-co.de

# Batterieklemmen in Stanzbiegetechnik

## Vorteile moderner Technologie

Die Batterieklemme stellt seit jeher die Verbindung zum Herzen der Fahrzeugelektrik, der Batterie, her. Eine ideale Grundlage zur Produktion ist die Schmiedetechnik mit ihrer hohen Designfreiheit, kurzen Realisierungszeiten und niedrigen Werkzeugkosten.



Die Anforderungen haben sich geändert – die Batterieklemme war in der Vergangenheit nur das Anschlußelement für Kabel an die Batterie. Heute ist sie Träger komplexer mechatronischer Systeme.

Einerseits regeln Batteriemonitoring Systeme den Energiehaushalt des Fahrzeuges, andererseits werden Stromverteilersysteme mit Sicherungen, elektronischen Absicherungen für Starterleitungen und Elektroniken für Mehrspannungsbordnetze eingesetzt – hier können alternative Batterieklemmentechnologien ideal eingesetzt werden.

## Die innovative Lösung

### Schräg verschraubte Batterieklemmen

Eine hochleitfähige Kupferlegierung mit individueller Verzinnung und einem integrierten Gewinde vereinen sämtliche Anforderungen an eine moderne Batterieklemme die aus nur zwei Teilen besteht:

- ✓ Verdrehkraft
- ✓ Abzugskraft
- ✓ Wiederverschrauben
- ✓ Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Widerstand & Strombelastbarkeit



## Schulte & Co.

### Experten für individuelle Entwicklungen

Auf der Grundlage unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Batterieklemmen finden wir auch für Sie die individuelle optimale Lösung. Unter Berücksichtigung der erforderlichen Investitionen, der Material- und Produktionskosten und der Stückzahlen fällt die Entscheidung für den Einsatz der passenden Technologie (Batterieklemme in Schmiede- oder Stanzbiegetechnik) leicht.

Gerne entwickeln wir für Sie das passende Konzept.

