



Produktionsprogramm

Schrauben, Bolzen, sonstige Stachartikel sowie Fließpressteile nach Zeichnung oder Norm durch Kaltumformung in bis zu 6 Stufen Kombinierte Stauch – Biegeteile Zusammenbauteile

Abmessungen:

Durchmesser von 4,0 – 20,0 mm Überlängen bis 2.000 mm

Gewindearten:

Metrisches ISO-Gewinde Sondergewinde Schraubensicherung durch Beschichtung

Spanlose Bearbeitung:

ablängen, biegen, fließpressen, Gewinde rollen und walzen, lochen, plätten, prägen, reduzieren, rändeln, stauchen, schweißen

Spanende Bearbeitung:

anfasen, bohren, drehen, fräsen, schlitzen

Werkstoffe (Ringmaterial):

Kaltumformstähle Vergütungsstähle rost- und säurebeständige Stähle Nichtisenmetalle Rohre

Güten:

4.8 – 12.9, vorvergütet, vergütet, einatzgehärtet

Oberflächen:

chemische, galvanische, organische, thermische Beschichtung

Production Range

coldformed screws, bolts, rivets and other upset and extruded parts acc. to drawing or standard up to 6 stages combined upset and bent parts engineered assemblies

Dimensions:

diameter from 4.0 – 20.0 mm lengths up to 2,000 mm

Types of threads:

metric threads (ISO) special threads threadlockers (coating)

Chipless Processing:

cutting to lengths, bending, extruding, thread rolling, punching, flattening, stamping, reducing, knurling, upsetting, welding

Cutting Processing:

chamfering, drilling, turning, milling, slotting

Materials (Coil Material):

cold forming steel heat-treatable steel stainless and acid resistant steel non-ferrous metals tubes

Qualities:

4.8 – 12.9, pre-hardened and tempered, hardened and tempered, case-hardened

Surfaces:

chemical, galvanic, organic, thermal coatings

Branchen Branches of industry

OEM

BMW, Daimler

Tier-ynx

Bosch, Diez Automotive, Dr. Schneider, DURA, Edscha, FTE, Hammerstein, Intier Automotive, Iskra, Johnson Controls, Jopp Himmerrmann, Kiekert, Kirchhoff Automotive, Kongsberg, Lear, Magna Presstec, Magna Steyr, MöllerTech, Nederschroef, Remy Automotive, TRW, Valeo, Visteon, ZF Lenksysteme

Bauindustrie

Construction industry Bucher Treppen, Dorma, Fischerwerke, Velux

Maschinen-/Motorenbau

Mechanical engineering Danfoss, Grundfos, SEW, Siemens

Möbelindustrie

Furniture industry Häfele, Kesseböhmer

Weiße Ware

White goods

Liebherr-Hausrgeräte, Miele

Werkzeugindustrie

Tool industry Alpen MayKestag, Stanley Black & Decker BBW, Bosch Hawera, Diager, DieBo, ITW Heller, Keil, Kirchhoff Witec, SKG Schürmann

Handel

Commerce

Berrang, Böllhoff, Bossard, Dresselhaus, Gross, Keller & Kalmbach, Keller & Kalmbach Widex, Reyher, Otto Roth, Würth

Sonstige

Others

BIG, Busch & Müller, SRAM

PRINZ

VERBINDUNGSELEMENTE GMBH

Lehmweg 24

D-58840 Plettenberg

Postfach 5241

D-58829 Plettenberg

Telefon: +49 2391 8104-0

Telefax: +49 2391 8104-22

info@prinz-h.de

www.prinz-h.de

PRINZ

Firmenprofil Company Profile

Produkte, auf die Sie sich verlassen können.

Nur das Ergebnis zählt: und so ist es für PRINZ selbstverständlich, dass Produkte entstehen, auf die Sie sich verlassen können. Modernste Fertigungsverfahren, die gezielte Auswahl von Materialien und Lieferanten sowie der eigene hohe Anspruch an die Qualität der produzierten Teile, stehen von Anfang an im Mittelpunkt.

PRINZ fertigt verschiedenste Verbindungselemente durch Kaltmassivumformung aus unterschiedlichen Drahtwerkstoffen u.a. für die Bereiche Automotive, Bauindustrie, »Welle Ware« und die Werkzeugbranche.

Dies geschieht in einer außergewöhnlichen Formenvielfalt, beginnend bei Standardprodukten bis hin zu Sonderanfertigungen in Großserien. Intelligent kombinierte Umform- und Bearbeitungstechniken bieten internationalen Abnehmern wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Lösungen auf höchstem Niveau.

Allgemeine Daten

Unternehmensform: GmbH, Familiengesellschaft
 Gründung: 1875
 Zertifizierungen: DIN EN ISO 9001
 ISO / TS 16949
 DIN EN ISO 14001
 Automobilkunden: > 60 %
 Export: > 30 %, weltweit

Products that you can rely on

It's only the result that counts: that's why it's a matter of course at PRINZ that products are manufactured that can be relied upon. The most modern production procedures, the specific choice of material and suppliers as well as high demands in-house on the quality of the parts produced are all of the utmost importance for us from the initial stages.

PRINZ manufactures many different kinds of fasteners using cold forming procedures with different kinds of wire material for the automotive industry, construction industry, white goods production and the tool sector.

This happens in an unusually great variety of shapes starting with standard articles and extending to customers made products at high volume. Intelligently combined forming and processing techniques provide international customer with economical and high-quality solutions at the highest level.

General Data

Type of company: Ltd., family owned business
 Foundation: 1875
 Certificates: DIN EN ISO 9001
 ISO / TS 16949
 DIN EN ISO 14001
 Automotive: > 60 %
 Exports: > 30 %, worldwide

Anwendungsbeispiele

Sample Applications



Schalthebel Gear Shift Lever



Gehäuseschrauben Housing Bolts



Diverse Automotive



Diverse Bauindustrie Diverse Construction Parts

bis zu 2,000 mm up to 2,000 mm

1. Stauchen Upsetting
2. Plätten Flattening
3. Lochen Stamping
4. Plätten Flattening
5. Gewinderollen Thread Rolling



Achsen & Wellen Axles & Shafts



Zugbolzen Tie Bars