

Kontakt- und Befestigungselemente



Kontakt- und Befestigungselemente finden Ihre Anwendung in folgenden Bereichen:

- Feinmechanik
- Elektromotoren
- Antriebstechnik
- Haushaltsgeräteindustrie
- Automobilindustrie

Wir entwickeln, konstruieren und fertigen Kontakt- und Befestigungselemente nach Ihren individuellen Vorgaben.



Kontakt Elemente

Verarbeitete Materialien

Wir fertigen Kontakt- und Befestigungselemente aus den folgenden Materialien:

- C-Stähle
- bainitisch gehärtete Bänder
- Federbronze
- Nirosta
- Neusilber
- Kupfer
- Sonderlegierungen

Ausführungen

- Seitenlänge, je nach Verformungsgrad:
bis zu 240 x 240 mm
- Materialdicken: von 0,10 bis 2,50 mm

Zur Verbesserung der elektrischen Leitfähigkeit und der Federeigenschaften werden Sonderlegierungen eingesetzt.



Befestigungselemente

Oberflächenbehandlungen

Als Korrosionsschutz wendet LANG+MENKE organische und anorganische Oberflächenverfahren* an. Bei höheren Ansprüchen der Kontaktierung bieten wir eine Reihe von galvanischen Oberflächenbehandlungen wie z.B.:

- verzinnen
- vernickeln
- versilbern
- vergolden
- weitere Verfahren auf Anfrage

(* nicht für Artikel mit einer Festigkeit > 1000 N/mm²)

Diese Verfahren werden sowohl am Rohmaterial als auch nachträglich an den gefertigten Produkten durchgeführt.