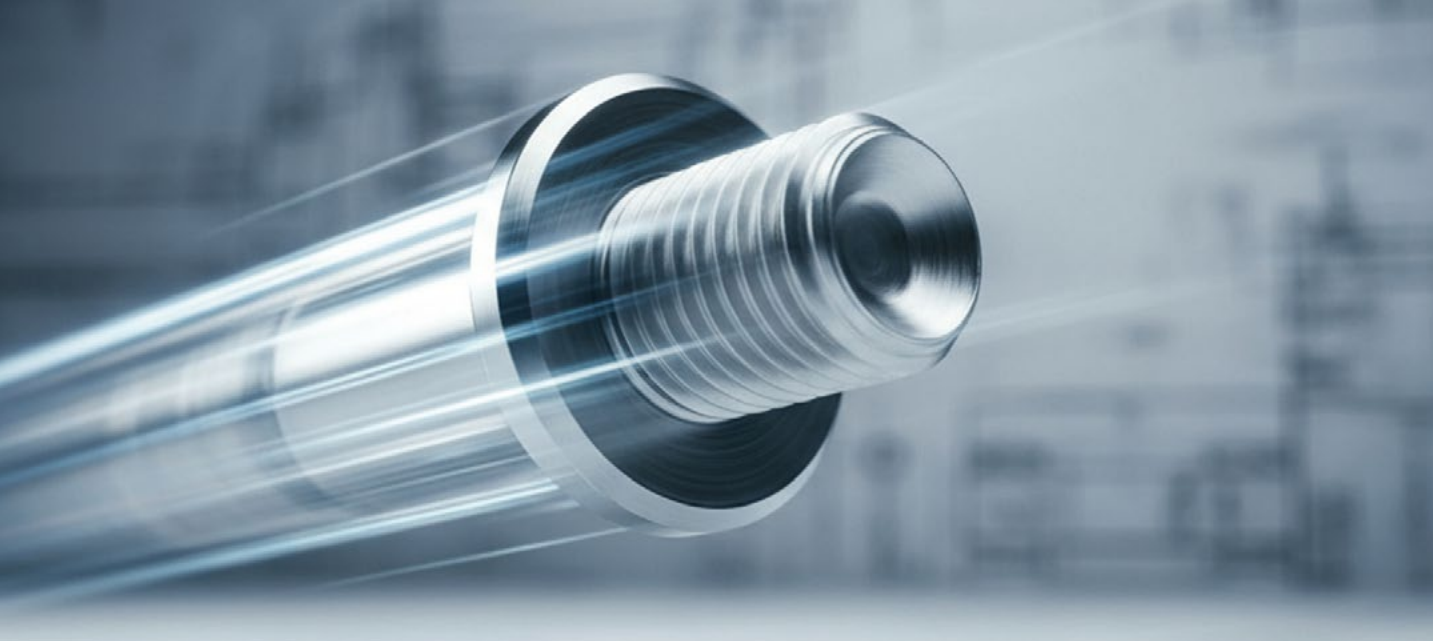




ARNOLD®



Fastener Express

Serien- & Funktionsmuster in Rekordzeit

Marktanforderungen

- ⊕ Bedarf an seriennahen Funktionsmustern
- ⊕ Immer kürzere Entwicklungszeiten
- ⊕ Kleine Losgrößen
- ⊕ Hoher Kostendruck
- ⊕ Minimale Time-to-Market

ARNOLD bietet die Lösung

Fastener Express
Seriennahe
Funktionsmuster- und
Kleinserienfertigung mit
kurzen Lieferzeiten und
maximaler Flexibilität.



ARNOLD UMFORMTECHNIK bietet eine umfangreiche Auswahl an Videos und Animationen. Scannen Sie einfach den QR Code oben oder besuchen Sie unsere Website und entdecken unseren YouTube-Kanal ARNOLD TV.

www.arnold-fastening.com

Unsere Lösung heißt Fastener Express

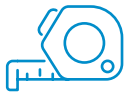
Technische Vorteile von Fastener Express

- + Serienidentische Herstellung
- + Kurze Lieferzeiten – auch bei Sonderteilen
- + Breites Teilespektrum & Werkstoffauswahl
- + Produktprüfung im ARNOLD Fastener Testing Center
- + Maßgeschneiderte Unterstützung durch unser Engineering-Team

Kaufmännische Vorteile von Fastener Express

- + Kostensicherheit ohne Investition in Serienwerkzeuge
- + Vermeidung von Nacharbeiten durch seriennahe Qualität
- + Bedarfsgerechte Beschaffung – von 1 Stück bis Kleinserie
- + Frühzeitige Optimierung der Serienfähigkeit

→ I. Teilespektrum



Abmessungen

Bis ca. Ø 50 mm /
200 mm Länge
möglich



Korrosionsschutz

Alle gängigen Systeme
und Normen
realisierbar



Wärmebehandlung

Serienidentisch
in unseren
Produktionsanlagen

→ Prozess der Umsetzung Von der Anfrage bist zum Versand

ENTWICKLUNGSPROZESS

- + Neues Projekt und daraus resultierende Problemstellung
- + Erstellung des Lastenheftes

ARNOLD Fastener Express
Beratung, Großseriencheck,
Optimierung

ARNOLD Fastener Express
Prototypenbau unter
seriennahen Bedingungen

- + Eigene Entwicklung/
Entwicklungsbüro/Analysen
- + Erstellung eines
Pflichtenheftes

- + Konzepterstellung/
Konstruktion

- + Kosten- und verfahrens-
optimiertes Produkt

- + Musterphase

- + Validierung
- + Design Freeze

- + Anfragenphase
- + Projekteinkauf
- + Lieferanten

→ **Kostenoptimiertes Produkt**

→ II. Teilespektrum



Teilarten:

Schrauben, Muttern,
Nieten, Sicherungsele-
mente, Schnellverbin-
dungen, Sonderteile
(z. B. CONFORM®),
Baugruppen



Werkstoffe:

Bau-, Vergütungs- und
Einsatzstähle, hoch- &
ultrahochfeste Stähle,
Aluminium, Kupfer,
Magnesium, Sonder-
werkstoffe



Mehr erfahren

über Fastener Express, Serien- &
Funktionsmuster in Rekordzeit

www.arnold-fastening.com