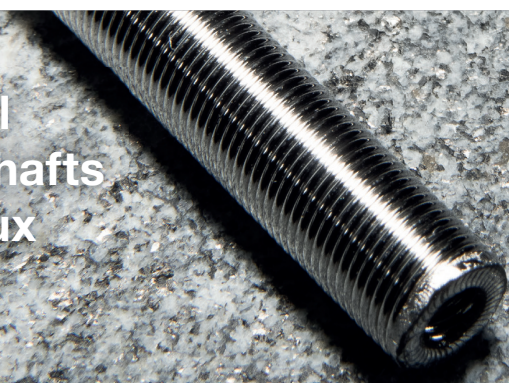


Hohlwellen aus Edelstahl Stainless Steel Hollow Shafts Arbres en acier inox creux



Aufbau

4 – 12 Drähte von hoher Zugfestigkeit pro Lage.

Anwendungsbereich

Medizintechnik, Orthopädische Bohrgeräte, Übertragung von Drehbewegungen und elektrischen /optischen Signalen durch den Wellenkern.

Eigenschaften

Hohler Wellenkern, ruhiger Lauf, grosse Biegsamkeit.

Drehrichtung

Linkslauf, Gegenurzeigersinn.

Construction

4 to 12 high tensile wires per layer.

Applications

Medical Technology, Orthopedic instruments, power transmission with simultaneous electric /optical signals with conductors through the hollow part.

Features

Hollow inside, smooth running, very flexible.

Direction of rotation

Left-hand, counter-clockwise.

Aufbau

4 à 8 fils haute résistance par couche.

Domaine d'application

Technique médicale, Appareils de perçage orthopédique. Transmission de rotation mobile, en même temps que des signaux optiques ou électriques à travers l'arbre creux.

Exigences de base

Arbres creux. Fonctionnement silencieux. Haute flexibilité.

Sens de rotation

Sens à gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre.

Ausführung auf Kundenwunsch

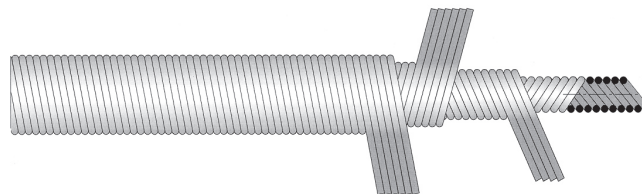
Lieferzeit und Mindestmenge auf Anfrage

Design at customer's request

Delivery time and minimum quantity upon request

Réalisation selon demande du client

Délai de livraison et de quantité minimum de commande sur demande



- 1) Darf nicht unterschritten werden.
- 2) Verdrehwinkel bei Belastung von 1 m Welle mit einem Drehmoment von 10 Ncm.
- 3) Bei dieser Belastung bricht die Welle.
- 4) Die angeführten Werte gelten bei geradem Einbau für Geschwindigkeiten von 20 % der maximalen Tourenzahlen.

- 1) The bend radius cannot be smaller than this value.
- 2) Torsional deflection angle over 1 m shaft with torque of 10 Ncm.
- 3) At this load the shaft will break.
- 4) Values applicable for straight shaft at speeds of 20 % of maximum rated speed

- 1) Ne peut pas être réduit.
- 2) Angle de torsion de 1 m d'arbre sous charge d'un couple de 10 Ncm.
- 3) Sous cette charge l'arbre se rompt.
- 4) Les valeurs indiquées sont valables pour une application rectiligne, pour des vitesses de rotation de 20 % des maximums.