

Besatzmaterialien und ihre Eigenschaften

Material and the feature

Stahldraht

Das wichtigste Merkmal von Stahldrähten ist die Zugfestigkeit. Die Standarddrähte halten 1400-2000N/mm². Besonders geeignet zum Entrosten, entgraten, Aufrauen, Entlacken und Säubern.

Steel wire

The important feature is the tensile strength. The standard wires have 1400-2000N/mm². Best suited for derusting, deburring, roughening, deslagging and cleaning.

Rostfreier Stahldraht

Ist beständig gegen Korrosion und hohe Temperaturen. Muss das Besatzmaterial eine besondere Resistenz gegen Säure und Laugen haben, setzen wir V4A-Draht ein. Dieser Draht ist auch antimagnetisch. Besonders geeignet für die Nachbehandlung von Schweißnähten und funkenfreie Edelstahloberflächenbearbeitung.

Stainless steel wire

Is constant by corrosion and high temperature. We take V4A-wire by acid and lye. V4A-wire is also antimagnetic. Especially suited for finishing welds and non-sparking stainless steel surfaces.

Vermessingter Stahldraht

Er hat eine sehr hohe Zugfestigkeit und wird für Bürst- und Entgratungsarbeiten verwendet. Die vermessingte Oberfläche schützt vor Korrosion.

Brass-plated steel wire

He has a very high tensile strength and is usable for brush- and deburring working. The brass-plated surface protects before corrosion.

Messing- und Bronzedrähte

eignen sich zum Bearbeiten von nicht Eisenmetallen, weil sie weicher sind als Stahldrähte. Sie werden auch für den Umgang mit leichten Laugen gebraucht oder wenn funkenfreie Bürsten gewünscht werden.

Brass- and Bronze wires

Best suited for the working from non-iron-metals, than this wire is softer as steel wire.

PA Besatz

Sind abriebfest und beständig gegen schwache Säuren und Laugen, jedoch nur bedingt hitzebeständig. Man braucht dieses Material zum Reinigen, in Einzelfällen auch für leichte Entgratarbeiten.



PA-bristle

Are solid by rub down and constant against dilute acid and lye. The material is good for cleaning.

Fibre

Reine Pflanzenfaser, bewährt bei nassen und trockenen Reinigungs- und Entstaubungsarbeiten. Hitzebeständig.

Fibre

Pure plant, is good by wet and dry cleaning works. heat-resistant