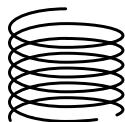


Zapp is Certified to ISO 9001



High Performance Wire Materials

Finemac™ 9.9268QA is an environmentally friendly, lead-free, free-cutting wire grade, which combines excellent machining properties with high hardness and good dimensional stability. This free-cutting high-carbon steel wire has been specially developed for fine-mechanical machining applications.

Importantly, the material offers a much wider hardening window than other grades and is, therefore, not sensitive to slower cooling rates. As a result, users can obtain more efficient furnace utilization through processing bigger batches of components and benefit from lower energy costs per kilo produced.

A Preferred Material

Finemac™ 9.9268QA has all the characteristics of a hardenable, free-cutting high-carbon steel such as 20AP, but with the important and additional benefit of being lead-free. It is ideally suited for producing long narrow components with tight tolerances. Finemac™ also has excellent coldheading properties.

Positive customer feedback confirms that in terms of machinability, tool durability and heat treatment, Finemac™ 9.9268QA free-cutting wire is now preferred to other carbon steel free-cutting wire.

Main Characteristics of Finemac™ 9.9268QA

- Lead-free composition
- Excellent machinability
- High wear resistance
- Tight and consistent tolerances
- Wide temperature and time range during hardening

Typical Applications for Finemac™ 9.9268QA

Free-Cutting Wire

- ABS brake components
- Precision instruments
- Shafts
- Test probes
- Watch parts

PRECISION WIRE

Zapp Precision Metals GmbH
Letmather Straße 69
58239 Schwerte
Germany
Phone +49 2304 79-522
Fax +49 2304 79-6522
medicalalloys@zapp.com
www.zapp.com

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Standorten erhalten Sie in unserer Imagebroschüre sowie auf unserer Homepage unter www.zapp.com

Die in diesen Datenblättern und Lagerlisten enthaltenen Angaben Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Gewichtsangaben sowie sonstigen Daten dienen lediglich der Beschreibung unserer Produkte und sind unverbindliche Durchschnittswerte. Sie stellen keine Beschaffenheitsangabe dar und begründen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die dargestellten Anwendungen dienen ausschließlich der Illustration und sind hinsichtlich der Einsetzbarkeit der Werkstoffe weder als Beschaffenheitsangabe noch als Garantie zu betrachten. Dies kann eine eingehende Beratung zur Auswahl unserer Produkte und zu deren Einsatz für eine konkrete Anwendung nicht ersetzen. Diese Broschüre unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Zwischenverkauf vorbehalten.
Stand: August 2021