

Erem Pinzetten

Erem Pinzetten sind Hochpräzisionswerkzeuge von gleichbleibend hoher Qualität. Präzise gefertigte symmetrische Spitzen zusammen mit Leichtigkeit und perfekter Balance machen sie zu herausragenden Arbeitsgeräten. Erem bietet eine große Auswahl an verschiedenen Formen und Materialien für nahezu jedes Aufgabengebiet. Die gängigsten Typen gibt es in einer preiswerten Ausführung (SL). Bei allen Erem Pinzetten ist die Typennummer eingestanzt und nicht nur aufgedruckt.



Das Material

Erem Pinzetten sind aus verschiedenen Materialien gefertigt wie zum Beispiel gehärteter Stahl, rostfreier Edelstahl, Erem Spezial-Edelstahl, Nickel, Messing oder aus Titan. Die gängigsten Materialien sind:

Edelstahl gehärtet

Pinzetten aus gehärtetem Edelstahl haben besonders harte Spitzen aber sind rostanfällig und magnetisch. Sie haben keine zusätzliche Kennzeichnung.

Edelstahl

haben robuste Spitzen und sind rostfrei, sind aber nicht so hart und haltbar wie Pinzetten aus gehärtetem Edelstahl. Edelstahl-Pinzetten haben die Kennzeichnung „S“.

Erem Spezial-Edelstahl

Diese Legierung ist nicht magnetisch, rostfrei, säurefest und hitzebeständig bis 300°C. Diese Pinzetten haben die Kennzeichnung „SA“

Beschichtung

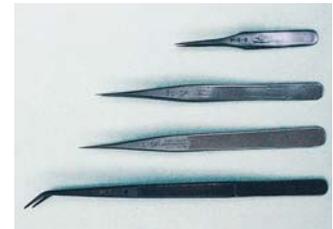
Die Pyroplast-Beschichtung gibt es nur bei Erem. Die Vorteile sind:

- hitzebeständig bis 500°C (932°F), fast doppelt so hoch wie bei Teflon, Cralon, etc.
- kein Kapillareffekt an den Spitzen z.B. bei Lötarbeiten (kein Anhaften)
- keine Verunreinigung durch positive oder negative Ladung
- wasserbeständig
- strahlenbeständig
- Dicke der Beschichtung 60-80 µ

Achtung: Die Pyroplast-Beschichtung ist nicht für alle Erem Pinzetten erhältlich.

Sie wird nur auf Anfrage durchgeführt und erfordert eine Mindestbestellmenge.

Bitte wenden Sie sich an ihre zuständige Verkaufsniederlassung für weitere Informationen.



Ergonomie

Um die Gefahr von Schädigungen durch wiederholte Belastungen (Repetitive Strain Injuries, RSI) zu reduzieren hat Erem eine Serie von Pinzetten mit ergonomischen Griffen entwickelt.

Die Serie besteht aus Modellen mit den gängigsten Sptizenformen. Die Hauptvorteile sind:

- ergonomische Form für komfortables, leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten
- zweifarbige wärmeisolierte Griffe aus weichem Schaumstoff, EGB-sicher
- Schutz vor großer Wärme
- Lieferung in einer stabilen transparenten Kunststoffbox.

Die Kennzeichnung ist "E"



Kennzeichnungen

Keine gehärteter Stahl

E (Prefix) ergonomische Griffe

M Messing, weiches Material zum Schutz vor Beschädigungen, funkenfrei

N Neusilberlegierung, absolut nicht magnetisch

PYR Pyroplast -Beschichtung

RU Beschichtung gegen Anhaften

S Edelstahl

SA, CA Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, säurefest

SL preiswerte Ausführung

TA Titan, nicht magnetisch, sehr leicht, hitzebeständig

Z Nickel beschichtet