

Schleifgeräte für Wolframelektroden

Nass-Schleifmaschine für Wolframelektroden

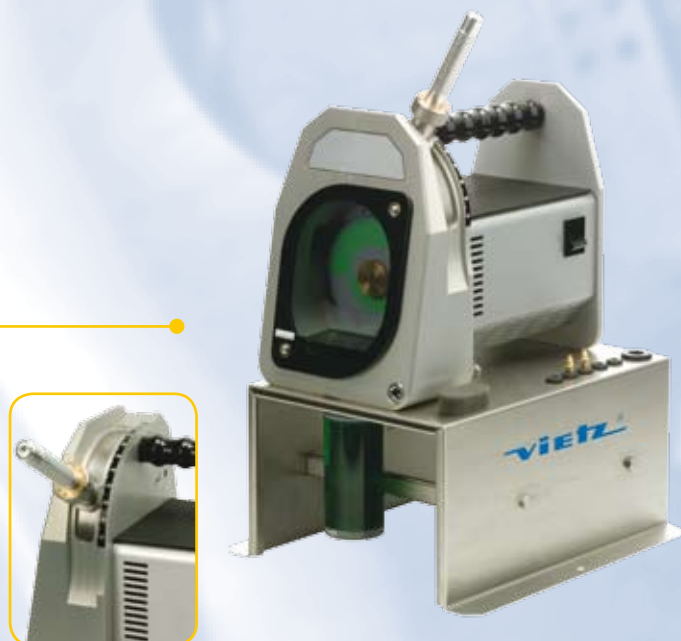
Mit unserer patentierten Nassschleifmaschine für Wolframelektroden erhalten Sie einen perfekten Spitzwinkel an der Wolframelektrode und damit auch die Grundlage einer perfekten WIG-Schweißung. Durch den einzigartigen Staubfangbehälter – durch den der Schleifstaub automatisch gesammelt wird – können Sie ganz ohne Absaugung den Schleifstaub sammeln und umweltgerecht entsorgen.

Durch das kalte Nassschleifen, kombiniert mit der hohen Schleifgeschwindigkeit der Diamantscheibe, erhalten Sie immer eine glatte und blanke Oberfläche der Wolframelektrode. Der korrekte Spitzwinkel entscheidet nicht nur über die Schweißnaht, sondern auch über die Standzeit der Elektrode bis zum nächsten Schleifen.

Lieferumfang:

Schleifmaschine
250 ml Schleifflüssigkeit
Diamantscheibe
Spannzange für Wolframelektroden Ø 1,6 bis 3,2 mm
Elektrodenhalter

Art.-Nr.: 50013N



Handanschleifgerät für Wolframelektroden

Dieses hochqualitative Wolframelektroden-Anschleifgerät ist komplett gekapselt, damit gefährliche Schleifstäube nicht eingeatmet werden bzw. in die Umwelt gelangen können. Der integrierte Schleifstaubfilter sorgt dafür, dass der Schleifstaub kontrolliert gesammelt und entsorgt werden kann.

Das Gerät schleift Wolframelektroden mit Ø 1,0 mm bis Ø 4,0 mm, stufenlos im Winkel von 15° bis 90°. Eine Einstelllehre sichert, dass maximal 0,3 mm verbraucht werden.

Lieferumfang:

Schleifmaschine
Standard-Schleifkopf
Montagewinkel für stationären Einsatz
Absaugstutzen zum Anschluss an eine Absauganlage
Transportkoffer

Art.-Nr.: 50013T



! wissen

Ein sauberer Anschlag der Wolfram Elektrode erhöht nicht nur die Standzeit; auch die Schweißnaht-Qualität wird dadurch wesentlich verbessert. Sowohl beim Handschweißen als auch bei dem Einsatz von Schweißautomaten – wie Orbitalschweißzangen oder Robotern – ermöglicht erst ein genauer Anschlag der Wolframelektrode mit präziser Winkeleinstellung die Wiederholbarkeit der Schweißergebnisse.