

TECHWELD™

TEG-3 TUNGSTEN ELECTRODE GRINDER



FEATURES

Repeatable points every time

The use of the TEG-3 grinder will give exactly the same tungsten points every time, enabling consistent repeatable welding results.

Axial grinding

By grinding the points longitudinally, the TEG-3 eliminates arc flicker or wander.

Any sizes

Sizes from 1.6mm to 4mm can be ground as standard. Any other sizes can be catered for on request.

Low cost

The grinder is custom-built for the job. The cost saved in grinding wheels alone can provide rapid payback on the small outlay required to purchase this grinder.

Prolonged tungsten life

Savings on the life of properly ground tungsten electrodes can be achieved. With the special collet accessory, shorter tungstens can be held, significantly increasing the length of life of each tungsten before it is discarded.

TIG and plasma welding requires tungsten electrodes with perfectly ground and polished tips. Huntingdon Fusion Techniques' TEG-3 provides these, time-after-time, to exactly the same size and shape at low cost.

The diamond wheel grinds the tungstens longitudinally. This prevents arc flicker or wander caused by circumferential lines or ridges found on electrodes which have been ground circumferentially.

With tungsten electrodes ground and polished, mechanised welding can produce identical, repeatable results every time. With manual welding the shape of the tungsten is just as important. With a correctly-shaped tip, the arc can be precisely positioned with none of the preferential arcing experienced when using poorly shaped manually ground tips.

The TEG-3 is a high performance tool that is an essential for every welding workshop where TIG or plasma processes are used.

Bezeichnung

	Art. Nr.
Elektrodenschleifgerät 110 Volt TEG-3	TEG3001
Elektrodenschleifgerät 110 Volt TEG-3 mit Abplattung	TEG3001A
Elektrodenschleifgerät 220 Volt TEG-3	TEG30002
Elektrodenschleifgerät 220 Volt TEG-3 mit Abplattung	TEG30002A
Elektrodenschleifgerät 110 Volt TEG-3 mit Absaugung	TEG311E
Elektrodenschleifgerät 110 Volt TEG-3 mit Absaugung und Abplatten	TEG311EA
Elektrodenschleifgerät 220 Volt TEG-3 mit Absaugung	TEG322E

Bezeichnung

	Art. Nr.
Elektrodenschleifgerät 220 Volt TEG-3 mit Absaugung und Abplatten	TEG322EA
Diamantschleifscheibe	TEGS001
Universalhalter	TEGS002
Spannmittelkit	TEGS005
Absaugung	TEGS006

Druckkraft Prüfgerät für das

Punktschweißen bis 1000 Kg (10 KN) Druckkraft

Bezeichnung

	Art. Nr.
Prüfgerät mit geradem Prüfkopf	EFG0001
Prüfgerät mit beweglichem Prüfkopf	EFG0002
Prüfgerät für Roboter 300Kg 3 KN	EFG0003
Prüfgerät für Roboter 500Kg 5 KN	EFG0005
Prüfgerät für Roboter 700Kg 7 KN	EFG0007
Prüfgerät für Roboter 1000Kg 10 KN	EFG0010

Roboter Elektrodenkraft Messgerät incl. Interface
zur Ausgabe von Warnmeldungen bei Druckabweichungen

Kalibrierung Druckprüfgeräte	EFGS001
Nickel Metalhybride Batterie	EFGS002

Multistrike Wolframelektroden