

**JAS**  
WELDING®

**THE NEXT  
GENERATION**



**TURBO-SHARP® X**

# TURBO-SHARP<sup>®</sup>X

## THE NEXT GENERATION

- kleinerer kompakterer Schleifkopf
- leistungsstärkerer Motor
- noch handlicher und bedienungsfreundlicher
- erfüllt die neuesten Normen

TURBO-SHARP<sup>®</sup>X ist ein komplett gekapseltes Wolframelektroden-Anschleifgerät, bei dem gefährliche Schleifstäube, die als krebs-erregend gelten, nicht eingeatmet werden bzw. in die Umwelt gelangen können. Geliefert wird der TURBO-SHARP<sup>®</sup>X im robusten Metal-Koffer, komplett mit:

- Multifunktionsabdeckung
- Standardkopf für Elektroden mit Ø 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 mm
- Montagewinkel für stat. ortären Einsatz



- Absaugstutzen zum Anschluss an eine Absauganlage
- Spannfix-Klemmhalter-Größe 1
- Montagewerkzeuge
- Bedienungsanleitung



Diamantschleifscheibe Doppelseitig beschliffen

### Wir arbeiten mit Köpfchen...

Der verbesserte Kopf des TURBO-SHARP<sup>®</sup>X bietet viele Vorteile für noch wirtschaftlicheres und ergonomischeres Arbeiten:

- **3-fache Schleifscheibenverstellung**  
Die Diamantschleifscheibe wird durch eine Verstellung am Schleifkopf optimal ausgenutzt. In jeder der 3 Einstellpositionen wird ein anderer Bereich der Schleifscheibe genutzt und somit die Gesamtnutzungsdauer verdreifacht.
- **Multifunktionsabdeckung**  
Die Multifunktionsabdeckung mit integriertem Öffnungsschieber ermöglicht das Planschleifen von Elektroden, an denen auf Grund des Schweißvorganges Schweißgut anhaftet. Ferner können geschliffene Elektroden für das Aluschweißen optimiert werden, indem man der Elektrode eine Kegelform gibt. TURBO-SHARP<sup>®</sup>X besitzt eine Elektrodenführung, die ein Verkanten der Elektrode unmöglich macht.
- **Blendendes Schleifergebnis**  
Mit TURBO-SHARP<sup>®</sup>X erreichen Sie ein präzises, wiederholbares Schleifergebnis mit einem sehr geringen Langschliff.

### Ergebnisse nach Wunsch...



4 Schichten einer Kegelform in der Führung an der Multifunktionsabdeckung

Flussmitlötlöse mit 1. Schweißgut befreiten Elektroden für Al-Schweißarbeiten



JAS WELDING



### Der Clou: 6-facher Nutzen...

Der Clou beim TURBO-SHARP<sup>®</sup>X ist die optimale Ausnutzung der Diamantschleifscheibe. Durch einen Adapterring kann der Schleifkopf in die Positionen 0, 1 und 2 bewegt werden. Bei jeder dieser Einstellungen wird ein anderer Bereich der Schleifscheibe benutzt - das verdreifacht die Standzeiten. Da die TURBO-SHARP<sup>®</sup>X-Schleifscheiben doppelseitig beschichtet sind, können beide Seiten für den Schleifvorgang benutzt werden: 2 Seiten, 3 Einstellpositionen - das ergibt einen 6-fachen Nutzen der Schleifscheibe. So wirtschaftlich geht es nur mit TURBO-SHARP<sup>®</sup>X!

### Verbesserter Planschliff...

Der Öffnungsschieber der Multifunktionsabdeckung wird zum Planschliff von Elektroden genutzt. Beim TURBO-SHARP<sup>®</sup>X können die Elektroden durch ein neues Führungselement exakt senkrecht angeführt werden und dadurch noch präziser plan geschliffen werden.



### Die Lösung für jeden Durchmesser...

TURBO-SHARP<sup>®</sup>X kann optional mit einem zweiten Schleifkopf ausgestattet werden. Mit diesem roten Schleifkopf schleifen Sie zusätzlich Elektroden mit dem Ø 1,0 / 4,0 / 4,8 / 6,0 mm.



### Option: Orbital-Set TURBO-SHARP<sup>®</sup>X

Mit diesem optionalen Orbital-Set für TURBO-SHARP<sup>®</sup>X können auch kurze Wolframelektroden bis max. 15 mm Länge angeschliffen werden.

**ACHTUNG:** Nur in Verbindung mit roten Schleifkopf!



### Die Technik:

Netzspannung	230 V	Umdrehungen	27 000 min <sup>-1</sup>
Frequenz	50 - 60 Hz	Gewicht	ca. 1980 g
Leistung	500 W	Schleifwinkel	20° bis 60°
Stromstärke	2,3 A	Garantie	2 Jahre

JAS - Jan Segenwitz GmbH  
Walter-Bothe-Str. 16 • D-68169 Mannheim

Tel.: +49 (0) 6 21 / 71 88 05-0 • Fax: +49 (0) 6 21 / 71 88 05-99  
www.jas-welding.com • mailbox@jas-welding.com