Kjellberg®
FINSTERWALDE

Schweißen
Schneiden
Maschinenbau

TORCH GUARDIAN

Verschleißteilüberwachung
für HiFocus neo

PERFORM. PROTECT. EXTEND.

kjellberg.de

100 YEARS
KJELLBERG
MADE IN GERMANY

TORCH
GUARDIAN MODUL

Intelligente Verschleißteilüberwachung für HiFocus neo.
Performance bis ans Limit. Schutz im entscheidenden Moment.

Leistungsstarkes Plasmaschneiden bringt Verschleißteile an ihre Grenzen. Besonders beim Sauerstoff-Schneiden von Baustahl mit hohen Schneidströmen kann der Kathodenverschleiß einen kritischen Punkt erreichen. Bleibt dieser unbemerkt, können die Folgen weit über ein einzelnes Verschleißteil hinausgehen.

Das TorchGuardian Modul überwacht ab 280 A automatisch den Zustand der Kathode während des Schneidprozesses mit der HiFocus neo. Erreicht die Kathode ein kritisches Verschleißlimit, stoppt das Modul den Prozess rechtzeitig, bevor übermäßiger Kathodenverschleiß zu Schäden am Brenner führt.

Das TorchGuardian Modul ist als Add-on für neue und als anlagenspezifischer Nachrüstsatz für bestehende HiFocus neo Anlagen verfügbar.

Verschleiß erkennen. Schäden vermeiden. Verschleißteile besser nutzen.

PERFORM. PROTECT. EXTEND.

- ✓ Hohe Schneidleistung effizient nutzen.
- ✓ Schutz, bevor Verschleiß ein Schaden wird.
- ✓ Mehr aus jeder Kathode herausholen.

Kompatible Anlagen

- ✓ HiFocus 280i neo
- ✓ HiFocus 360i neo
- ✓ HiFocus 440i neo

Einsatzbereich

- ✓ O_2-Schneiden von Baustahl
- ✓ 280 A – 400 A

05I10I26

Kontakt

Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH
Oscar-Kjellberg-Str. 20 | 03238 Finsterwalde | ✆: +49 3531 500-0
sales@kjellberg.de | www.kjellberg.de | Copyright © 2026 Kjellberg Finsterwalde

Connect with Kjellberg – Always on!

Änderungen vorbehalten.

Die Wort-Bild-Marken Kjellberg FINSTERWALDE, Kjellberg CUTTING, die Bildmarken, iQ, Q-Torch, Q-Hole, Smart Focus, HiFocus, silentCUT, contour cut sowie die Wortmarken Kjellberg, Kjellberg Cutting, iQ, Q-Torch, Q-Hole, Smart Focus, HiFocus, Contour Cut, PerCut, CUTFIRE, CUTi und KjellCut sind Marken der Kjellberg-Stiftung, eingetragen in der Europäischen Union und möglicherweise in weiteren Ländern.