

Erleben Sie auf der Messe SCHWEISSEN & SCHNEIDEN, wie Kjellberg Finsterwalde die Plasmaschneidtechnik revolutioniert.

Innovation wird greifbar: Erleben Sie tägliche Live-Vorführungen auf unserem Messestand und nutzen Sie die Möglichkeit, selbst den Brenner in die Hand zu nehmen.

Unter dem Motto „*Join the Future*“ präsentiert Kjellberg Finsterwalde auf der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2025 Neuheiten der Schneidtechnik. Besucherinnen und Besucher dürfen sich auf tägliche Live-Demonstrationen modernster Verfahren freuen und haben darüber hinaus die Gelegenheit, selbst aktiv zu werden. Wer möchte, kann direkt am Messestand eigene Schneidversuche durchführen und die Technologie aus erster Hand erfahren.

Technisch optimiert und weitergedacht: Die iQ setzt neue Maßstäbe in Automatisierung und Effizienz

Mit den neuen Plasmaschneidanlagen „iQ“ setzt Kjellberg Finsterwalde auf höchste Qualität und technologische Exzellenz. Sie ermöglichen präzises Schneiden bis 130 Millimeter, exakte Konturen und präzise Löcher, Fasenschnitte, sowie vielseitige Anwendungen wie Markieren, Kerben oder Körnen.

Der modulare Aufbau der iQ-Series ermöglicht die flexible Anpassung der Schneidleistung bei wachsenden Produktionsanforderungen. Eine digitale Zustandsüberwachung gewährleistet die maximale Ausnutzung der Verschleißteile, bei gleichzeitig hoher Schnittqualität. Dabei sorgen hohe Schneidgeschwindigkeiten für mehr Effizienz und geringe Kosten je Schnittmeter. Automatisierung und eService machen diese Plasmaschneidanlagen zu einer zukunftssicheren Lösung.

Automatisierung des Plasmaschneidens für mehr Effizienz und Verfügbarkeit

Mit dem Q-Torch Auto Change System präsentiert Kjellberg Finsterwalde auf der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2025 eine leistungsfähige Lösung zur Automatisierung des Plasmaschneidens. Das System ermöglicht einen schnellen und präzisen Wechsel der Brennerköpfe, ganz ohne Bedieneringriff. So wird wertvolle Maschinenzeit eingespart, Stillstandszeiten werden reduziert und die Anlagenverfügbarkeit deutlich erhöht.

Das System basiert auf einem innovativen Wechselkopfverschluss mit pneumatischer Steuerung. Die Anzahl der Aufnahmestationen ist unbegrenzt erweiterbar und kann individuell an die jeweiligen Produktionsprozesse angepasst werden. Eine Nachrüstung an bestehenden Q-Systemen ist problemlos möglich. Der QR-Code zur Werkzeugidentifizierung sorgt dafür, dass für jeden Schneidauftrag immer die passende Technologie bereitsteht. Das Q-Torch Auto Change System unterstützt damit das mannlose Plasmaschneiden, senkt Wartungsaufwände und sichert gleichbleibende Qualität.

CUTFIRE: Leistungsstarke und flexible Plasmaschneidanlagen für Handbetrieb und automatisierte Fertigung

Die neue CUTFIRE-Reihe präsentiert sich als vielseitige Neuheit im Bereich des manuellen und automatisierten Luftplasmaschneidens. Die leistungsstarken Geräte bieten nicht nur eine effiziente Lösung für handgeführtes Plasmaschneiden, sondern auch für eine Vielzahl von Schneidanwendungen im Einsatz an CNC-Anlagen.

Die Verfügbarkeit in verschiedenen Leistungsklassen zwischen 35 und 125 Ampere, erlaubt es dem Anwender genau die Variante wählen zu können, die zu ihrem Einsatzbereich passt. Modelle ab 45 A Schneidleistung bieten eine CNC-Schnittstelle für eine einfache Integration in die Produktionslinie sowie eine Markierfunktion

Die CUTFIRE ist ein echter Allrounder: Vom klassischen Schneiden über Gitterrostbearbeitung und Fugenhobeln bis hin zum Markieren deckt sie ein breites Anwendungsspektrum ab. Ob im CNC-Betrieb, in Werkstätten, bei Wartungsarbeiten oder direkt auf der Baustelle – sie garantiert zuverlässige Leistung, hohe Präzision und Schnittqualität.



Bildunterschrift: Effiziente und automatisierte Fertigung mit der neuen iQ und dem Q-Torch Auto Change System. (© Foto: Kjellberg Finsterwalde)



Bildunterschrift: Mit dem Q-Torch Auto Change System wird der Weg für automatisiertes Plasmaschneiden frei. (© Foto: Kjellberg Finsterwalde)



P

Bildunterschrift: Vielseitigkeit für jedes Schneidprojekt mit der CUTFIRE. (© Foto: Kjellberg Finsterwalde)

Pressekontakt:

Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH
Marketing & PR
Oscar-Kjellberg-Str. 20
03238 Finsterwalde
presse@kjellberg.de