



PRESSEINFORMATION

Präzises Reparaturschweißen für Einsteiger und Profis joke Technology präsentiert neues Schweißsystem ENESKAimpulse 230 auf der Intec in Leipzig

Bergisch Gladbach, 08.02.2023 --- Im Werkzeug- und Formenbau ist das Reparaturschweißen zur Beseitigung von Schadstellen ein wichtiger Part der Instandhaltung. So wird übermäßigem Verschleiß, Produktionsausfällen und Qualitätsmängeln vorgebeugt, teure Produktionswerkzeuge und Formen bleiben langfristig erhalten. Das neu entwickelte Schweißsystem ENESKAimpulse 230 von joke Technology macht die präzise Reparatur im eigenen Haus jetzt ganz einfach, dank intuitiver Bedienung mit voreingestellten Programmen. Das Gerät ist dabei sowohl leicht und mobil als auch leistungsfähig. Auf der kommenden Intec wird es erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt (Halle H2, Stand F33).

Mit ENESKAimpulse 230 bringt der Oberflächenexperte aus Bergisch Gladbach bereits die vierte Gerätegeneration im Bereich Reparaturschweißen auf den Markt. Das neue WIG- und Einzelpuls-Schweißsystem kann überall dort zum Einsatz kommen, wo sehr präzise, mit wenig Wärmeeintrag und geringem Nacharbeitsaufwand geschweißt werden soll. Auf die beim Laserschweißen häufig anfallenden aufwändigen Sicherheitsvorkehrungen und -unterweisungen kann hier verzichtet werden. Das Besondere: Im ENESKAimpulse 230 stecken dabei die Erfahrung und das Know-how, das die joke-Schweißtechniker in der jahrelangen Anwenderbetreuung gewonnen haben: „Wir haben ENESKAimpulse 230 nicht nur an den aktuellen Stand der Technik, sondern auch speziell an die Wünsche und den Bedarf der Anwender angepasst und dabei bewusst eine einfache Bedienbarkeit in den Vordergrund gestellt“, erzählt Fabian Bickenbach, Leiter Schweißtechnik bei joke Technology. Das Gerät bietet deshalb neben dem von joke gewohnten zentralen Drück- und Drehregler auch ein modernes Farbdisplay, das den Nutzer intuitiv und selbsterklärend durch den Schweißprozess führt, Feedback gibt und so Einsteigern wie Profis von Anfang an gute Resultate ermöglicht.

Voreingestellte Programme für präzise und wiederholbare Ergebnisse

Die Anwender des ENESKAimpulse 230 können die Parameter ihrer Schweißaufgaben, wie Material, Materialstärken und Nahtausführungen in das Gerät eingeben und erhalten automatisch Vorschläge für die passenden Einstellungen, mit denen sich ein präzises und wiederholbares Ergebnis erzielen lässt. Grundlage dafür ist eine umfangreiche Datenbibliothek, der „joke-Ordner“, in der die fertigen Programme basierend auf den Erfahrungswerten der joke-Schweißtechniker hinterlegt sind. „Der Anwender hat die Möglichkeit, die Programme wie eingestellt zu nutzen oder sie nach seinen Wünschen und Erfahrungen weiter zu modifizieren“, erklärt Fabian Bickenbach. „Außerdem kann er für wiederkehrende Standardjobs eigene Favoriten-Einstellungen anlegen, einspeichern und sie nach Bedarf bequem per Knopfdruck wieder abrufen.“



Leistungsfähig und dennoch leicht

Neben der Integration moderner Steuerungstechnik konnte joke Technology mit ENESKAimpulse 230 auch die Maximalleistung und die fein einstellbare Regelung im Vergleich zu seinen bestehenden Reparatur-Schweißsystemen der Multispot3-Serie nochmal deutlich verbessern: Am neuen Gerät kann eine Stromstärke von 3 bis 230 Ampere eingestellt werden. Dabei ist ENESKAimpulse 230 wesentlich kompakter und mit einem Gewicht von nur 7,3 Kilogramm auch deutlich leichter als alle Schweißgeräte-Vorgänger. Mit dem zugehörigen Tragegurt kann es zudem ganz einfach geschultert werden und ist damit flexibel und unabhängig von einem festen Arbeitsplatz einsetzbar. So muss das Werkstück meist nicht extra demontiert und zur Werkbank gebracht werden, die Reparatur kann gleich vor Ort erfolgen. Für joke-Kunden ändert sich aber nicht alles: „Wer bereits modernes joke-Equipment im Einsatz hat, wird unser anwenderfreundliches Design wiedererkennen“, sagt Fabian Bickenbach. „Außerdem ist ENESKAimpulse 230 mit den Schlauchpaketen, Kabeln und Schweißzusätzen der Multispot-Serie kompatibel. Es sind sogar alle gasgekühlten Handbrenner aus dem joke-Sortiment verwendbar. Unsere bestehenden Kunden müssen also bei einem Wechsel lediglich das Basisgerät neu erwerben – das eventuell vorhandene Zubehör kann weiter genutzt werden.“

Auf der Intec in Leipzig zu sehen

ENESKAimpulse 230 ist bereits bei ersten joke-Kunden erfolgreich im Einsatz und konnte auch schon im Rahmen von Produktvorführungen bei Interessenten punkten. Auf der Intec in Leipzig präsentiert joke Technology das neue Schweißsystem vom 7. bis 10. März erstmals der Öffentlichkeit. Daneben werden weitere Produkte für den Werkzeug- und Formenbau am Messestand des Unternehmens zu sehen sein: Darunter befindet sich unter anderem das Hartmetallbeschichtungsgerät ENESKArecoat 85, mit dem besonders beanspruchte Flächen einfach und schnell beschichtet werden können. Außerdem zu sehen: Die im Jahr 2022 erstmals vorgestellte neue Generation von Mikromotoren, Handstücken und passenden Aufsätzen. Diese wurden auf unterschiedliche Anwendungen optimiert und können mit der flexiblen Steuereinheit ENESKAmicro oder dem mobilen Akku-Gerät ENESKAmobile von joke Technology verwendet werden.

Über joke Technology:

Seit über 80 Jahren ist joke Technology führend auf dem Gebiet der Oberflächentechnik – ob Schleifen, Läppen, Fräsen, Polieren, Entgraten, Schweißen oder Reinigen. Der deutsche Spezialist setzt auf drei Faktoren: höchste Qualität, kompetente Beratung und exzellenter Service. Dank eines riesigen Lagers sind die meisten der 20.000 Produkte sofort verfügbar und schnell in der Werkstatt. Das Portfolio umfasst Antriebssysteme und Handstücke, Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien zum Schleifen, Läppen und Polieren, Diamant- und CBN-Werkzeuge, spanende Werkzeuge, Reinigungssysteme, Strahlsysteme, Schulungen zu verschiedenen Themen und alles zum Schweißen (Reparatur-, WIG-, Puls- oder Laser-Schweißen). joke Technology liefert in über 80 Länder weltweit.

Bildmaterial, Bildnachweis und Bildbeschreibung:



ENESKAimpulse 230: präzises Reparaturschweißen im gepulsten Lichtbogenschweißverfahren für Einsteiger und Profis. | Bildnachweis: joke Technology GmbH



Das moderne Farbdisplay des ENESKAimpulse 230 führt den Anwender intuitiv und selbsterklärend durch den Schweißprozess. | Bildnachweis: joke Technology GmbH



Reparatur an beanspruchten Stellen mit dem ENESKAimpulse 230. | Bildnachweis: joke Technology GmbH



Pressekontakt:

Pia Plattek
Carta GmbH
Iggelheimer Str. 26, 67346 Speyer
Tel.: +49 (0) 62 32/100 111-35
E-Mail: plattek@carta.eu
www.carta.eu

Firmenkontakt:

Rainer Schulz und Kerstin Otto, Marketing
joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, 51429 Bergisch Gladbach
Tel.: +49 (0) 22 04/8 39-535
E-Mail: marketing@joke.de
www.joke-technology.com