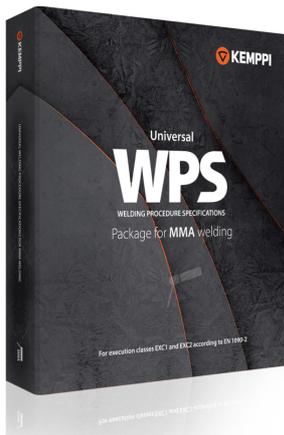


Universal-WPSs für das E- Hand-Schweißen

SCHWEISSEN AUF BAUSTELLEN



UMFASSENDES PAKET MIT 28 SCHWEISSANWEISUNGEN FÜR DAS E-HANDSCHWEISSEN, DIE MIT E-HANDSCHWEISSGERÄTEN ALLER HERSTELLER KOMPATIBEL SIND

Kemppis Universal-WPS-Paket für das E-Hand-Schweißen basiert auf Kundenanforderungen. Es enthält alle notwendigen Schweißanweisungen, die grundsätzlich mit allen E-Hand-Schweißmaschinen kompatibel sind, in leicht verständlichem Format. Sollten Anforderungen an die Schlagfestigkeit vorgegeben sein und keine entsprechende Prüfung erfolgt sein, so können unsere Schweißanweisungen für das E-Hand-Schweißen mit Zusatzwerkstoffen der Klasse EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5 für Materialstärken bis zu 12 mm verwendet werden. Selbst bei einer Materialstärke von mehr als 12 mm können sie mit den Zusatzwerkstoffen Esab OK 48.00, Böhler FOX EV 50 und Elga P48 S verwendet werden. Wir haben Schlagfestigkeitsprüfungen für diese Zusatzwerkstoffe durchgeführt. Kemppi Standard-Schweißanweisungen gelten eventuell nicht für einige speziellen Anwendungen, wie z. B. Kehlnähte, an denen Querspannungen auftreten.

Sie beinhalten einen Ordner mit den laminierten WPS Dokumenten sowie weiteres relevantes Material. Ein USB-Stick mit weiteren nützlichen Informationen und einem Link zum Kemppi WPS Web-Service ist ebenso enthalten. Außerdem wird ein Registrierungsschlüssel mitgeliefert, mit dem Sie Zugang zur Kemppi WPS Administrationsseite erhalten. Dort können Sie Ihre WPS-Dokumente einsehen und die dazugehörigen WPQR Dokumente.

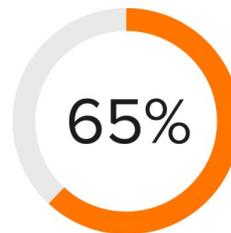
Sie können das Universal WPS Paket für E-Hand-Schweißen bei Ihrem [Kemppi Händler](#) oder direkt im [Kemppi Channel](#) kaufen.

HAUPTVORTEILE



ZEITERSPARNIS

wenn Sie ein gebrauchsfertiges WPS-Paket kaufen



EINSPARUNGEN BEI DER ERSTELLUNG VON SCHWEISSANWEISUNGEN

durch den Kauf eines gebrauchsfertigen WPS-Pakets

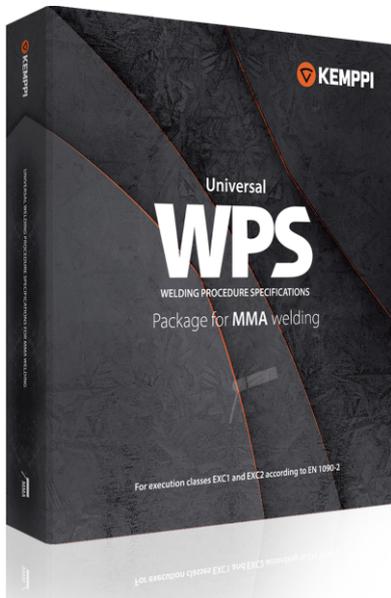
JS Schweisstechnik AG

Tambourstrasse 1
8833 Samstagern

Tel. +41 44 784 95 05
Fax +41 44 784 90 05
www.jsschweisstechnik.ch
info@jsschweisstechnik.ch



VORTEILE



- Zeit- und Kostenersparnis
- Kein besonderes Fachwissen erforderlich
- Alle WPS-Pakete eignen sich für alle Marken von Schweißmaschinen gemäß den Normen ISO 15612 und ISO 15614
- Die Schweißanweisungen gelten auch bei Anforderungen an die Schlagfestigkeit
- Die Schweißanweisungen für das E-Hand-Schweißen enthalten praktische Informationen zum Schweißen von Gerüstverbindungen



SPAREN SIE ZEIT

Zeit ist Geld – und jetzt können Sie Geld sparen, indem Sie das Universal-WPS-Paket von Kemppi für das E-Handschweißen kaufen. Wir haben alle erforderlichen Schweißverfahrensprüfungen durchgeführt, die von einem Prüfer der benannten Stelle überwacht und anerkannt worden sind, um sicherzustellen, dass unsere Schweißanweisungen Ihnen dabei helfen, den erforderlichen Normen sowie den Anforderungen zu entsprechen. Jetzt können Sie Schweißanforderungen ganz einfach mit einigen Klicks erstellen.

Beispielrechnung: Wenn ein Unternehmen eine Schweißanweisung benötigt, muss die Schweißaufsicht planen, welche Schweißverfahrensprüfungen durchzuführen sind. Anschließend wird sie zusammen mit dem Schweißer die optimalen Parameter festlegen. Daraufhin muss die Schweißaufsicht eine vorläufige Schweißanweisung (pWPS) erstellen; danach kann die Verfahrensprüfung beginnen. Nach stundenlangen Tests ist die Schweißanweisung fertig. Dafür müssen die Schweißaufsicht und der Schweißer durchschnittlich 22 Arbeitsstunden investieren. Wenn diese Tests nicht von den Prüfstellen anerkannt werden, beginnt diese Prozedur noch einmal, wodurch dem Unternehmen Verzögerungen und weitere Kosten entstehen. Kemppi stellt Ihnen in weniger als 2 Stunden eine Lösung bereit, wodurch Sie 90 % der Zeit sparen und Ihre Schweißer schneller als je zuvor mit der Arbeit beginnen können!



SPAREN SIE BEI DER ERSTELLUNG VON SCHWEISSANWEISUNGEN

Das Universal-Standard-WPS-Paket von Kemppi für das E-Handschweißen spart Ihnen und Ihrem Unternehmen bares Geld. Wir haben alle erforderlichen Schweißverfahrensprüfungen durchgeführt, die von einem Prüfer der benannten Stelle überwacht und anerkannt worden sind, um sicherzustellen, dass unsere Schweißanweisungen Ihnen dabei helfen, den erforderlichen Normen sowie den Anforderungen zu entsprechen. Unsere professionellen Schweißer haben viele Stunden lang geschweißt und unermüdlich nach den besten Konfigurationen gesucht, damit Sie die Vorteile der gebrauchsfertigen Schweißanweisungen nutzen können.

Beispielrechnung: Ein Unternehmen braucht zwei Schweißverfahrenstests für Kehlnähte und zwei für Stumpfnähte. Die Gesamtkosten für die Durchführung der Tests beinhalten Kosten für Material sowie Test-, Labor- und Inspektionskosten. Außerdem ist nicht immer garantiert, dass diese Prüfungen und Verfahren von den Prüfern anerkannt werden. Das Universal-WPS-Paket von Kemppi für das E-Handschweißen (MMA) enthält alle notwendigen Dokumente, die ein Unternehmen benötigt; deshalb müssen Sie nur ein Paket kaufen. Die durchschnittliche Einsparung bei allen Kosten beträgt 65 %.

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Es ist unsere Aufgabe, Lösungen zu entwickeln, die Sie zu einem Gewinner machen. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt über 600 Schweißexperten in 17 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von über 110 Mio. EUR. Unser Angebot umfasst Schweißlösungen – intelligente Ausrüstungen, Schweißmanagement-Software und professionelle Leistungen – sowohl für Anwendungen in der Industrie als auch für standortunabhängige Schweißarbeiten. Mit unserem globalen Partnernetzwerk bieten wir in über 60 Ländern Fachleute vor Ort.

