

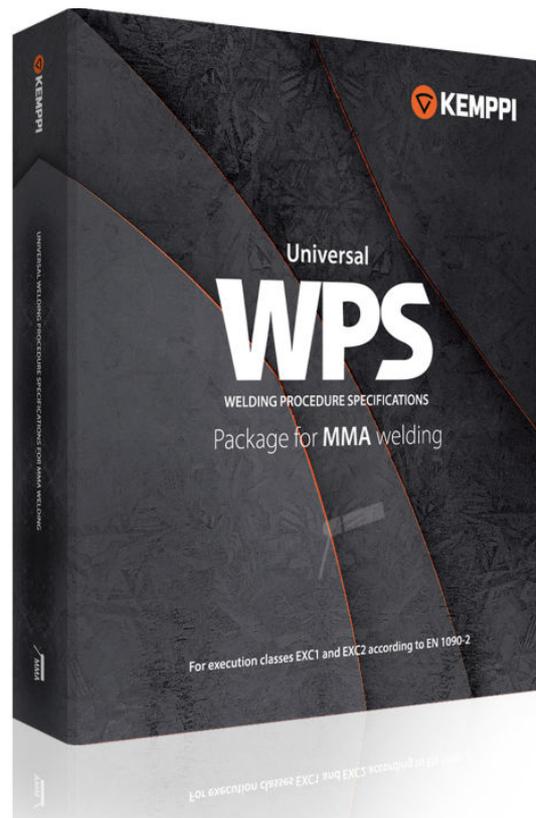


# Universal WPS for stick (MMA) welding

SALDATURA SUI CANTIERI



## Universal WPS for stick (MMA) welding



### PACCHETTO COMPLETO CHE CONTIENE 28 WPS MMA COMPATIBILI CON TUTTE LE SALDATRICI MMA

Il pacchetto WPS universale di Kemppi per la saldatura a elettrodo (MMA) si basa sulle esigenze del cliente. Questo pacchetto contiene tutte le necessarie specifiche della procedura di saldatura compatibili con tutte le saldatrici a elettrodo (MMA), in un formato di facile comprensione. Se sono specificati i requisiti di resilienza e non è stato effettuato alcun test, le nostre WPS per la saldatura a elettrodo (MMA) possono essere utilizzate per spessori inferiori ai 12 mm con materiali di consumo di classe EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5. Anche se lo spessore è maggiore di 12 mm, esse possono essere utilizzate con materiali di apporto Esab OK 48.00, Bohler FOX EV 50 ed Elga P48 S. Abbiamo effettuato test di resistenza all'impatto per tali materiali di apporto. Le specifiche della procedura di saldatura standard Kemppi potrebbero non coprire alcune applicazioni speciali, come le saldature d'angolo soggette a sollecitazioni trasversali.

Quando si acquista un pacchetto WPS universale, si riceve un raccoglitore ad anelli contenente i documenti WPS stampati e altri materiali associati. Il pacchetto comprende anche una chiavetta USB con informazioni utili e collegamenti ai servizi Web WPS Kemppi.

Inoltre, si riceverà un codice di registrazione che consente di accedere al sito di Amministrazione WPS Kemppi, in cui è possibile visualizzare i propri documenti WPS e i documenti WPQR associati.

È possibile acquistare le WPS universali per saldature a elettrodo (MMA) direttamente da [Kemppi Channel](#) o dai rivenditori e distributori Kemppi.

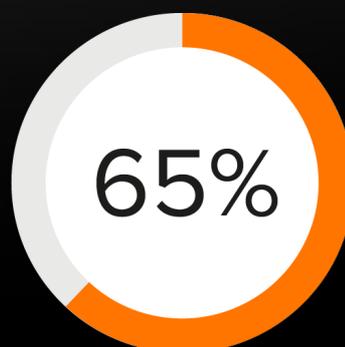


## VANTAGGI PRINCIPALI



### DI RISPARMIO DI TEMPO

quando si acquista e si accede a un pacchetto WPS pronto per l'uso



### DI RISPARMIO NELLA CREAZIONE DI WPS

acquistando un pacchetto WPS pronto per l'uso

---

## VANTAGGI

- Risparmio di tempo e denaro
- Nessuna necessità di acquisire competenze specifiche
- Tutti i pacchetti WPS sono adatti per tutte le marche di saldatrici che aderiscono agli standard ISO 15612 e ISO 15614
- Le WPS sono valide anche in presenza di requisiti di resilienza
- Le WPS per elettrodo (MMA) comprendono informazioni pratiche per la saldatura strutturale



## VANTAGGI



### RISPARMIARE TEMPO

Il tempo è denaro—e adesso potete risparmiarlo acquistando il pacchetto universale WPS Kemppi per saldatura Stick (MMA). Abbiamo svolto tutti i necessari test di Welding Procedure Specification, monitorati e approvati dall'ispettore dell'organismo notificato, al fine di garantire che le nostre WPSs vi aiutino a soddisfare gli standard e i requisiti necessari. Ora è possibile averli a portata di mano con pochi semplici clic.

Esempio di calcolo: Quando un'azienda ha bisogno di una WPS, il coordinatore di saldatura deve decidere quale test di procedura è necessario mettere in atto, dopo di che il coordinatore e il saldatore cercano i parametri ottimali. In seguito, il coordinatore dovrebbe scrivere una pWPS, dopo di che si può avviare il test di procedura di saldatura. Dopo ore e ore di prove, la WPS è pronta. Questo porta via, in media, 22 ore al coordinatore di saldatura e al saldatore. Se questi test non sono accettati dagli ispettori, la procedura dovrà ricominciare, causando ritardi aziendali e ulteriori costi. Kemppi vi fornirà una soluzione in meno di 2 ore, risparmiando il 90% del tempo e avrete la possibilità di avere a vostra disposizione i saldatori nel minor tempo possibile!



### RISPARMIARE DENARO NELLA CREAZIONE DELLA WPS

Il pacchetto universale WPS Kemppi per saldatura Stick (MMA) può far risparmiare voi e la vostra azienda. Abbiamo svolto tutti i necessari test di Welding Procedure Specification, monitorati e approvati dall'ispettore dell'organismo notificato, al fine di garantire che le nostre WPSs vi aiutino a soddisfare gli standard e i requisiti necessari. I nostri saldatori professionisti vanno rigorosamente alla ricerca delle migliori configurazioni e le utilizzano per eseguire saldature di prova per diverse ore; in questo modo potete godere di WPSs già pronte.

Esempio di calcolo: Un'azienda ha bisogno di due test di procedura per saldature ad angolo e due per saldature di testa. Il costo complessivo per lo svolgimento dei test comprende materiali, prove, lavoro e costi d'ispezione. Inoltre, non è sempre garantito che questi test e queste procedure siano poi approvati dagli ispettori. Il pacchetto universale WPS Kemppi per saldatura Stick (MMA) include tutti i documenti necessari di cui un'azienda ha bisogno, motivo per cui è necessario acquistare un solo pacchetto. Il risparmio medio, quando si tiene conto di tutti i costi, è del 65%.

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** è società leader del design e progettazione nel settore della saldatura ad arco. Ci impegniamo a migliorare la qualità e la produttività della saldatura attraverso lo sviluppo continuo dell'arco di saldatura e un costante impegno per un mondo più verde ed equo. Kemppi fornisce prodotti sostenibili, soluzioni digitali avanzate e servizi per professionisti, dalle aziende di saldatura industriale ai singoli appaltatori. L'usabilità e l'affidabilità dei nostri prodotti sono i nostri principi guida. Operiamo con una rete di partner altamente qualificati che copre oltre 70 paesi, per mettere a disposizione le nostre competenze a livello locale. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega quasi 800 professionisti in 16 paesi, contando un fatturato consolidato di 195 milioni di euro nel 2022.

