

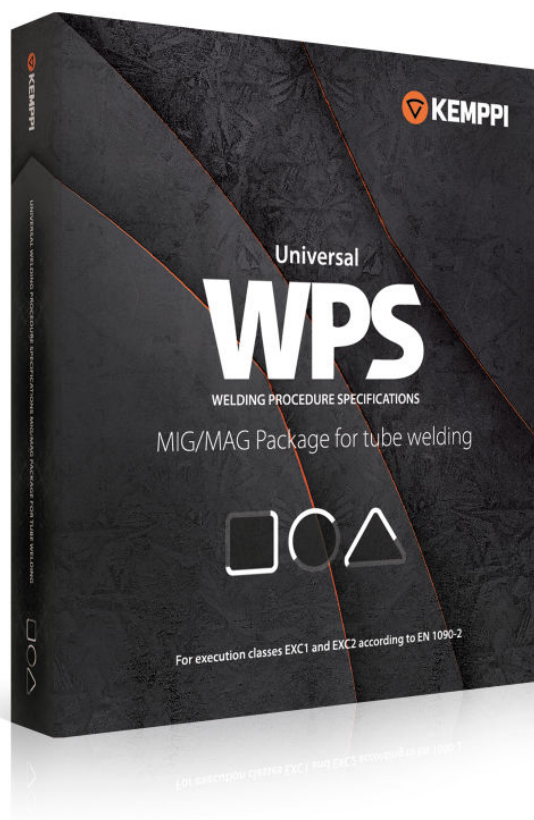


Universal WPS for tube welding

OMFATTANDE LÖSNING



Universal WPS for tube welding



SÄRSKILT UTVECKLAT FÖR MIG/MAG-STUMSVETSNING AV KONSTRUKTIONSRÖR OCH RÖR.

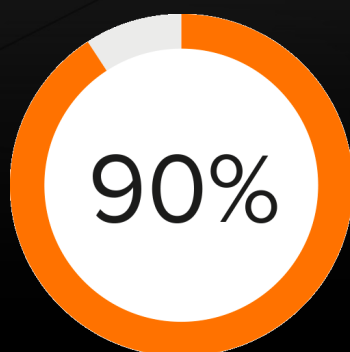
Det här nya paketet innehåller 28 WPS:er som har utvecklats särskilt för MIG/MAG-stumsvetsning av konstruktionsrör och rör. De kan även användas när krav på slagseghet tillämpas och omfattar några av de mest använda homogentrådarna och fluxfyllda rörelektroder. Paketet innehåller även en bonus i form av åtta WPS:er för svetsprocessen Kemppi WiseRoot+. Kempplis specifikationer för standardsvetsdatablad omfattar inte vissa specialtillämpningar, till exempel kälsvetsar som utsätts för transversella påfrestningar.

När du köper ett universellt WPS-paket ingår en pärm med tryckta WPS-dokument och annat relaterat material. Ett USB-minne med användbar information och länkar till Kempplis webbaserade WPS-tjänster medföljer dessutom. Du får även en registreringsnyckel som ger dig åtkomst till webbplatsen Kemppi WPS Administration, där du kan se dina WPS-dokument och tillhörande WPQR-dokument.

Du kan köpa WPS:er för rörsvetsning direkt från [Kemppi Channel](#) eller från en Kemppi-[återförsäljare](#).

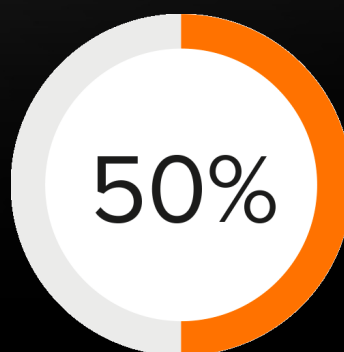


VIKTIGA FÖRDELAR



TIDSBESPARING

när du köper och använder ett
färdigt WPS-paket



BESPARINGAR VID WPS- SKAPANDE

när du köper ett färdigt WPS-
paket

FÖRDELAR

- Sparar tid och pengar
- Inga särskilda expertkunskaper krävs
- Alla WPS:er kan användas med alla svetsmaskinsfabrikat och stöder standarderna ISO 15612 och ISO 15614
- Kemppi är den enda tillverkaren som erbjuder WPS:er för MIG/MAG-rörsvetsning
- WPS:erna kan även användas när krav på slagseghet tillämpas.
- WPS:erna för rörsvetsning innehåller praktisk information om svetslägen



FÖRDELAR



SPARA TID

Tid är pengar – och nu kan du spara tid genom att köpa Kemppis universella WPS-standardpaket för rörsvetsning. Vi har utfört alla nödvändiga provningar enligt svetsdatabladet, under överinseende och godkännande av det anmälda organets inspektör, för att säkerställa att våra WPS:er hjälper dig att uppfylla de standarder och krav som behövs. Nu har du bekväm tillgång till dessa.

Beräkningsexempel: När ett företag behöver en WPS måste den svetsansvariga planera för vilka svetsprocedurprovningar som ska göras. Därefter söker den svetsansvariga och svetsaren efter de optimala parametrarna. Därefter skriver den ansvariga en pWPS, och sedan kan de påbörja svetsprocedurprovningen. Efter flera timmars provning är proceduren klar. Detta tar i genomsnitt den svetsansvariga och svetsaren 22 timmar. Om dessa provningar inte godkänns av inspektörerna måste proceduren göras om, och företaget åsamkas då förseningar och ytterligare kostnader. Kemppi ger dig en lösning inom mindre än 2 timmar. Du sparar alltså 90 % i tid, och dina svetsare kan svetsa snabbare än någonsin!



BESPARINGAR VID WPS-SKAPANDE

Kemppis universella WPS-standardpaket för rörsvetsning kan medföra besparingar för dig och ditt företag. Vi har utfört alla nödvändiga provningar enligt svetsdatabladet, under överinseende och godkännande av det anmälda organets inspektör, för att säkerställa att våra WPS:er hjälper dig att uppfylla de standarder och krav som behövs. Våra yrkessvetsare har noga utforskat de bästa lösningarna och utfört flera timmars svetsprov med dessa så att du kan dra fördel av en färdig WPS.

Beräkningsexempel: Ett företag behöver svetsa en serie olika prov för att åstadkomma ett resultat som sedan kan skrivas in i en WPQR. Företaget behöver faktiskt utföra minst ett prov med ett lager utan slag, ett prov med flera lager utan slag och ett extra prov med flera lager. Detta, inklusive flera hårdhetsprov samt arbets- och materialkostnader, kommer att kosta åtskilliga tusen. I Kemppis WPS-paket för rörsvetsning ingår alla dokument ett företag behöver, så du behöver bara köpa ett paket. Den genomsnittliga besparingen med alla dessa kostnader inberäknade är 50 %.

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnersnätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

