

Inverter Schutzgasschweißen

LORCH S-SpeedPulse-Serie – SpeedPulse XT

Beschreibung:

- Bis zu **48% schneller** mit dem SpeedPulse der S-Serie
- Ihr Trumpf ist die herausragende Pulstechnik kombiniert mit **maximaler Abschmelzleistung**
- Pro Pulsintervall wird nicht nur ein Tropfen übertragen, sondern der Materialübergang in das Werkstück ist nahezu fließend und bleibt praktisch kurzschlussfrei
- Die S vereinigt so die **Geschwindigkeitsvorteile** des Sprühlichtbogens mit den **Anwendungs- und Qualitätsvorteilen** des Impulslichtbogens
- Die Vorteile, durch die die Pulstechnik schon bei Aluminium und Edelstahl überzeugt, genießen Sie jetzt auch beim Stahl-Schweißen mit bisher ungeahnter Schweißgeschwindigkeit: **hervorragende Beherrschbarkeit** des Lichtbogens, besserer Kontrolle des Schmelzbades, geringe Nacharbeit und hohe Nahtqualität
- Der Einbrand des SpeedPulse ist dabei gegenüber dem Standard-Puls-Verfahren deutlich tiefer und fester
- Die geringere Wärmeeinbringung sorgt für eine **bessere Nahtqualität** hinsichtlich Wärmeeinflusszone und Verzug
- Der Legierungsausbrand wird minimiert und die Geräuschbelastung beim Schweißen halbiert
- Maximale Produktivität und echte Kostenvorteile
- Im Handbetrieb und auch in der automatisierten Anwendung
- Optional: Sonderverfahren SpeedArc, SpeedRoot und SpeedUp erhältlich

SpeedPulse

kombiniert alle Vorteile des Impuls-Schweißens mit bisher nicht erreichter Geschwindigkeit:

- ca. 10 – 15 % schneller gegenüber normalem MIG-MAG-Schweißen
- bis zu 35 % schneller bei Stahl gegenüber Puls handgeführt
- bis zu 48 % schneller bei Stahl gegenüber Puls automatisiert



SpeedPulse



konventioneller Puls



Mehr Infos: www.masters-of-speed.de



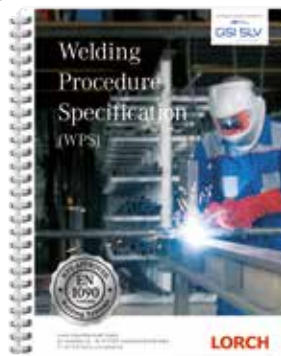
Artikelnr.	Modell	Leistungsbereich	ED 100 %	ED 60 %	ED max. Strom	Netzspannung	Netzabsicherung	Gewicht	Preis
Kompaktanlage mit integriertem Drahtvorschub (Grundversion)									
5501414.0100	S3 mobil SpeedPulse	25 – 320 A	250 A	280 A	40 %	400 V	16 A	34 kg	6.997,00
5501414.0200	S3 SpeedPulse	25 – 320 A	250 A	280 A	40 %	400 V	16 A	92,8 kg	7.771,00
5501414.0400	S5 SpeedPulse	25 – 400 A	320 A	350 A	50 %	400 V	32 A	97,3 kg	8.876,00
5501414.0600	S8 SpeedPulse	25 – 500 A	400 A	500 A	60 %	400 V	35 A	107,3 kg	9.695,00
Anlage mit Drahtvorschub im separaten Vorschubkoffer									
5501414.0300	S3 SpeedPulse	25 – 320 A	250 A	280 A	40 %	400 V	16 A	92,8 kg	9.054,00
5501414.0500	S5 SpeedPulse	25 – 400 A	320 A	350 A	50 %	400 V	32 A	97,3 kg	10.175,00
5501414.0700	S8 SpeedPulse	25 – 500 A	400 A	500 A	60 %	400 V	35 A	107,3 kg	11.011,00

(2303)

LORCH WPS-Booklet EN 1090 für S und Speedpulse

Beschreibung:

- Vollständig zertifizierte Schweißanweisung für Baustähle
- Dokumentation der Schweißnähte nach EN 1090
- Effiziente Bewerksstellung der Nachweispflicht für die Schweißnähte mit dem neuen Schweißdaten-Dokumentationssystem Q-Data



Artikelnr.
5501655.0100

Preis
590,00
(2303)

LORCH Connect Gateway LCG 2.0 WiFi/LAN



Beschreibung:

- Schnittstelle zwischen dem Anwender, der Schweißanlage und Lorch Connect
- Schweißdaten werden direkt per W-LAN ins Lorch Connect Portal übertragen, auch fertigungsrelevante Daten, wie Auftragsnummer oder Bauteilinformationen möglich
- Netzwerkverbindung per Kabel möglich



Artikelnr.
5502577.0100

Aktionspreis

521,00
(9000)