

# SchiltEngineering



# SLP

> PFAHLKORBSCHWEISSMASCHINE

Die SLP ist eine besonders robuste und gebrauchstüchtige Maschine geeignet für raue Betriebsbedingungen. Die SLP besteht aus einem äußerst soliden Rahmen, in dessen Mittelpunkt ein Hochleistungsschweißroboter steht, der für höchste Wirksamkeit, perfekte Schweißnähte und höchste Produktivität bei niedrigsten Betriebskosten sorgt. Die SLP ist bediener- und wartungsfreundlich.

# SLP

## > PFAHLKORBSCHWEISSMASCHINE

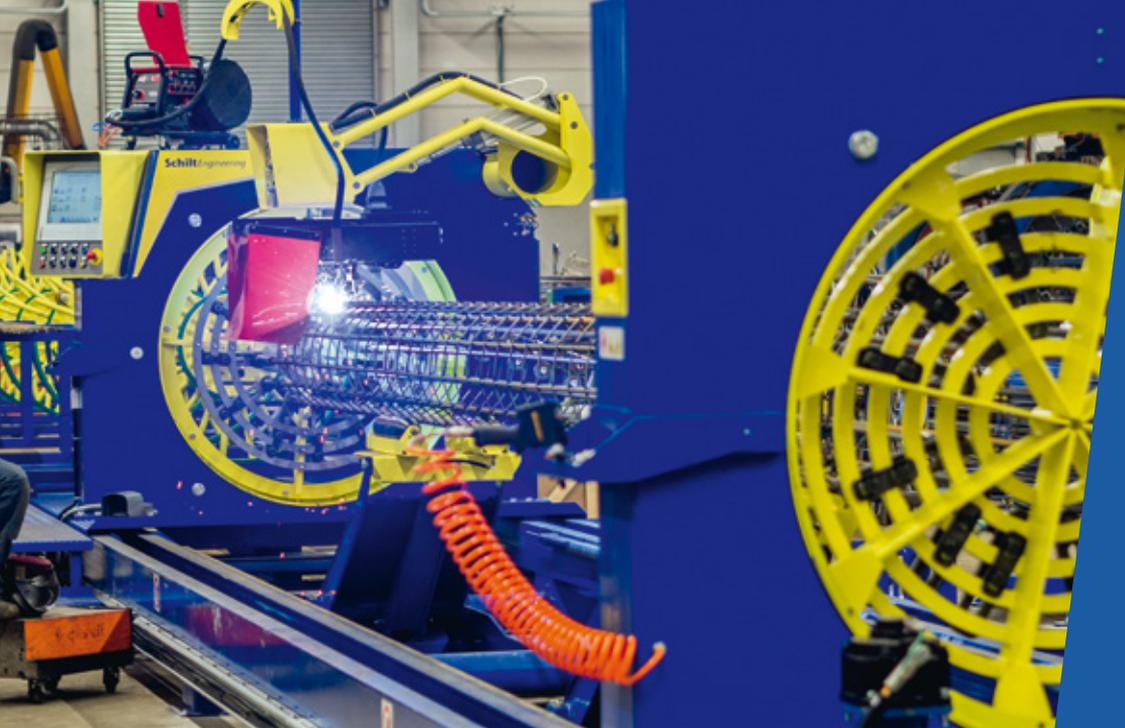
Maschine zur Herstellung von Pfahlkörben, bestehend aus einem Trommel-Stangeneinzug, einer Master-Scheibe zum Einstellen der Korbgrößen, einer automatisch beweglichen Slave-Scheibe zum Ziehen der Längsstäbe, einer Drahtabzugs- und Richtvorrichtung für die Herstellung der Spirale und automatischen Korbhalterungen.

### Eigenschaften

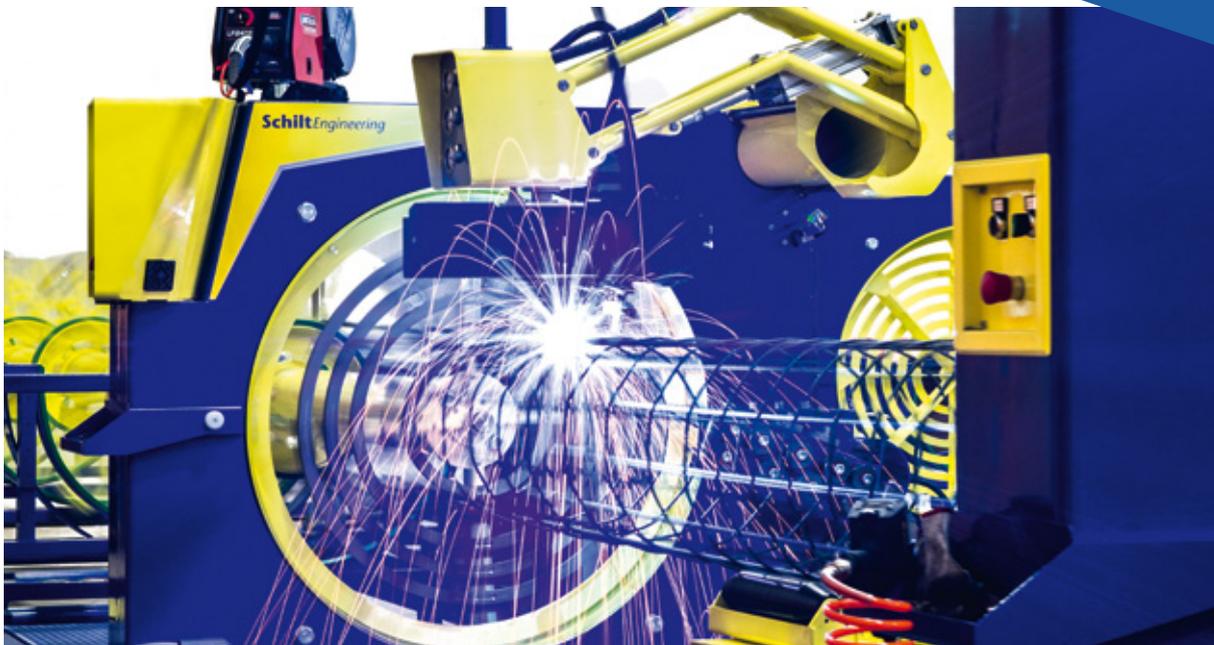
- + Bedienfeld (15 ") mit Touchscreen und benutzerfreundlicher Oberfläche
- + Speicherplatz für bis zu 100 Korbtypen
- + Einfaches Setup-Programm für die Installation der Führungen;
- + Automatische hydraulische Korbhalterungen, die sich während der Produktion nach oben bewegen und den Korb entsprechend stützen
- + Automatisches Ausrichten beider Scheiben
- + Programmierbare Steigung der Spirale (verschiedene Steigungen in einem Korb möglich)
- + Programmierbare Stufen zur Positionierung des Verstärkungsringes



Modell	SLP-1200	SLP-1500	SLP-2000	SLP-3000
Maximale Korblänge	12 - 24 meters	12 - 24 meters	12 - 24 meters	16 - 24 meters
Korbdurchmesser	150 - 1200 mm	200 - 1500 mm	400 - 2000 mm	1000 - 3000 mm
Langsstab	ø10 - ø32 mm	ø10 - ø32 mm	ø10 - ø32 mm	ø12 - ø55 mm
Spirale	ø6 - ø16 mm	ø6 - ø16 mm	ø6 - ø16 mm	ø8 - ø20 mm
Spiral-Steigung	50 - 500 mm	50 - 500 mm	50 - 500 mm	50 - 500 mm
Maschinenbreite mit Drahtablauf	+/- 5500 mm	+/- 5800 mm	+/- 5850 mm	+/- 9950 mm
Maschinenlänge	+/- zweimal maximale Korblänge plus 4 Meter			



< Automatischer  
 Hochleistungsschweißroboter mit  
 auswechselbaren  
 Schweißköpfen für  
 runde bzw. eckige  
 Körbe (Schnell-  
 Wechselsystem)



> Robustes und modernes  
 Design, hochwertige  
 Ausführung



< Modernes Steuerungssystem mit  
 Scheibenausrichtungsprogramm,  
 programmierbarem Schweißabstand,  
 verschiedenen Spiralabstandprogrammen  
 und weiteren hilfreichen Funktionen.

# STB

**Schilt***Engineering*

## **LEADING INNOVATORS**

**IN THE AUTOMATION OF  
REBAR PROCESSING**

De Diamant 12  
2872 ZZ Schoonhoven  
The Netherlands

+31 (0)182 - 38 82 29  
sales@schiltbv.nl

**> [www.schiltbv.nl](http://www.schiltbv.nl)**