

SGM type / typ

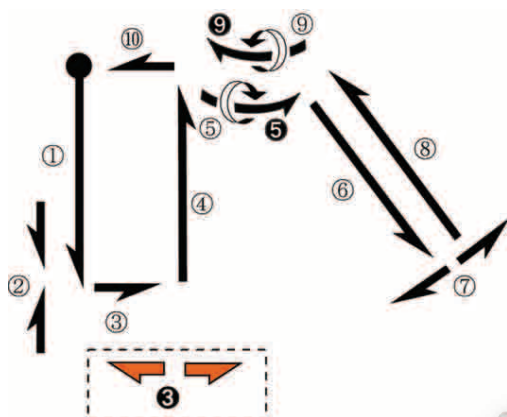
30~250 ton

Sp-600 F IV Sp-800 F IV

STEC-S1

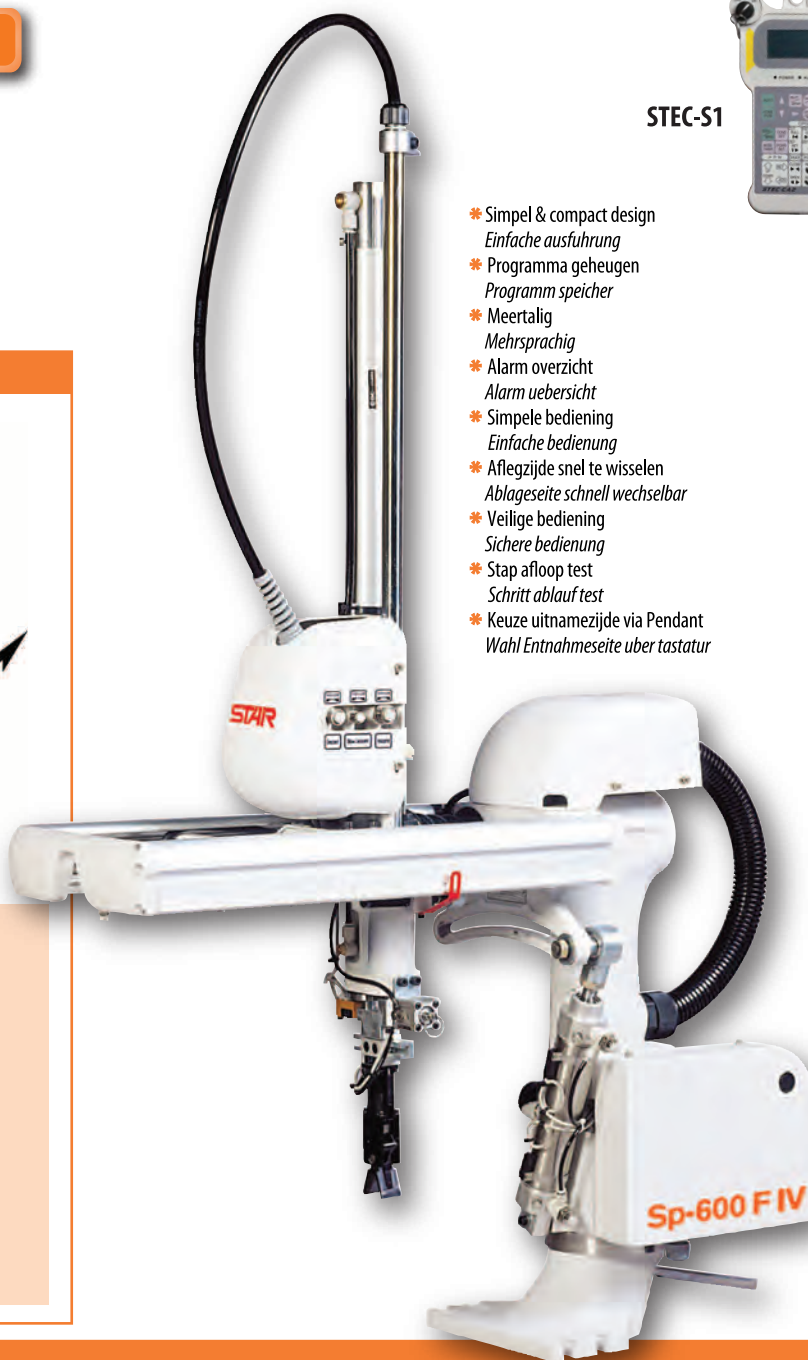


AFLOOP TYPE 1 "L" - ABLAUF TYP 1 "L"



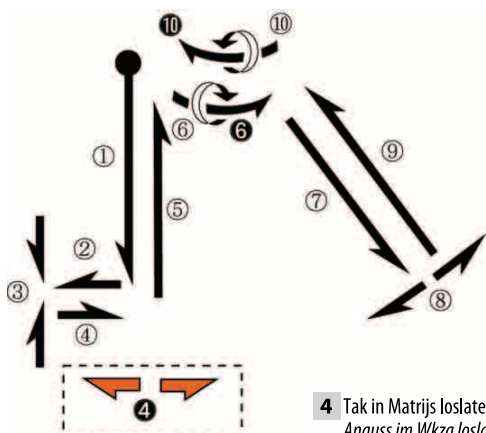
3 Tak in Matrijs loslaten
Anguss im Wkzg loslassen

- 1 Verticaal omlaag / Vertikal runter
- 2 Grijperbek dicht / Greifer schliessen
- 3 Kortslag terug / Kurzhub zurueck
- 3** Tak in matrijs loslaten / Anguss im Wkzg loslassen
- 4 Verticaal omhoog / Vertikal hoch
- 5 Zwenken actie / Schwenken aktiv
- 5** Bek draaien actie / Greifer drehen aktiv
- 6 Verticaal uitsteken / Vertikal ausfahren
- 7 Bek openen / Greifer oeffnen
- 8 Verticaal inschuiven / Vertikal einfahren
- 9 Zwenken terug / Schwenken zurueck
- 9** Bek draaien terug / Greifer drehen zurueck
- 10 Kortslag actie / Kurzhub aktiv
- Overlappende bew. kunnen / Gleichzeitige bew. moeglich



- * Simpel & compact design
Einfache ausführung
- * Programma geheugen
Programm speicher
- * Meertalig
Mehrsprachig
- * Alarm overzicht
Alarm uebersicht
- * Simpele bediening
Einfache bedienung
- * Aflegzijde snel te wisselen
Ablageseite schnell wechselbar
- * Veilige bediening
Sichere bedienung
- * Stap afloop test
Schritt ablauf test
- * Keuze uitnamezijde via Pendant
Wahl Entnahmeseite uber tastatur

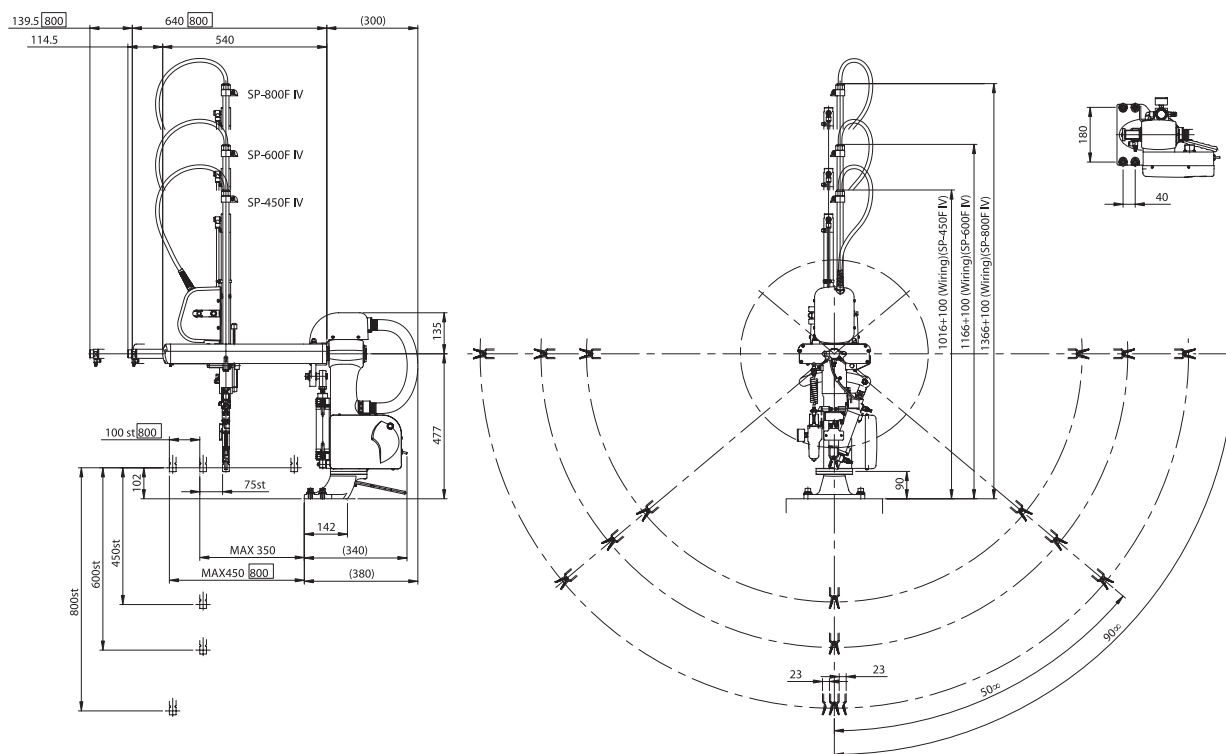
AFLOOP TYPE 2 "U" - ABLAUF TYP 2 "U"



4 Tak in Matrijs loslaten
Anguss im Wkzg loslassen

- 1 Verticaal omlaag / Vertikal runter
- 2 Kortslag actie / Kurzhub aktiv
- 3 Grijperbek dicht / Greifer schliessen
- 4 Kortslag terug / Kurzhub zurueck
- 4** Tak in matrijs loslaten / Anguss im Wkzg loslassen
- 5 Verticaal omhoog / Vertikal hoch
- 6 Zwenken actie / Schwenken aktiv
- 6** Bek draaien actie / Greifer drehen aktiv
- 7 Verticaal uitsteken / Vertikal ausfahren
- 8 Bek openen / Greifer oeffnen
- 9 Verticaal inschuiven / Vertikal einfahren
- 10 Zwenken terug / Schwenken zurueck
- 10** Bek draaien terug / Greifer drehen zurueck
- Overlappende bew. kunnen / Gleichzeitige bew. moeglich

STANDAARD EN OPTIONELE GEVEENS - STANDARD UND OPTIONALE DATEN



STANDAARD BESTURINGS FUNCTIES - STANDARD STEUERUNGS FUNKTIONEN

- Produceren zonder Robot (Euromap) / Produzieren ohne Robot (Euromap)
- In de matrix loslaten / Im werkzeug loslassen
- Uitname uit spuitzijde / Entnahme aus Spritzseite
- Fout produkt weggooien (signaal uit SGM) / Falsch schuss ablegen (signal aus SGM)
- Optioneel vacuüm generator / Optional vakuum erzeuger
- Uitwerpen door robot gestuurd / Auswerfer durch Robot frei gegeben
- Aansluiting controle in grijper / Anguss kontrolle im Greifer
- Meervoudig uitwerpen door robot / Mehrfach auswerfen durch Robot angelenkt

OPTIES - OPTIONEN

- Vacuum generator* / Vakuum erzeuger*
- Langzaam naar afleggen / Langsam nach ablegen
- Bandstart signaal / Bandstart signal

* Voor meer opties informeren
* Fur mehr optionen nachfragen

STANDAARD GEGEVENS - STANDARD DATEN

Omschrijving - Beschreibung	SP-450F IV	SP-600F IV	SP-800F IV
Voedingsspanning / Versorgungsspannung	AC 200/220/240V $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 50/60Hz Enkelfase/Einzelfase		
Max. vermogen (VA) / Max. verbrauch (VA)	0.3A 200V max 60VA		
Luchtaansluiting / Luft anchluss	0.49 MPa		
Luchtverbr.(NI/cyclus) / Luftverbrauch (NI/zyklus)	7.4 NI/cyclus	9.0 NI/cyclus	10.8 NI/cyclus
Uitnametijd / Entnahmezeit	0,50 sec.	0,70 sec.	1,00 sec.
Min.cyclustijd / Min.zykluszeit	2,80 sec.	3,20 sec.	3,60 sec.
Slag Hub	Verticaal (mm) / Vertikal (mm)	450 mm	600 mm
	Kortslag (mm) / Kurzhub (mm)	75 mm	100 mm
	Zwenken / Schwenken (mm)	50° - 90°	
Maximum bereik / Maximum bereich	Max 350 mm		Max 450 mm
Verti.standby posi. / Vertikale warte position	102 mm		
Max.gewicht / Max.gewicht	2 Kg		
Besturing / Steuerung	STEC-S1		

Gegevens kunnen zonder melding aangepast worden - Angaben koennen ohne meldung geandert werden



STAR AUTOMATION EUROPE S.P.A.
Via Salgari 2R/2S 30030 Caselle di S. Maria di Sala Venezia Italy
Phone: +39 041 57.85.311 Fax: +39 041.57.85.312
sales@star-europe.com



www.star-europe.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =