

- výkon 150 až 200 kVA
- zvárací prítlak 900 až 1400 daN
- lineárne vedená jedna alebo dve zváracie hlavy
- ovládanie pomocou Profinet alebo inej zbernice
- strednofrekvenčné transformátory

PRÍSLUŠENSTVO NA OBJEDNÁVKU

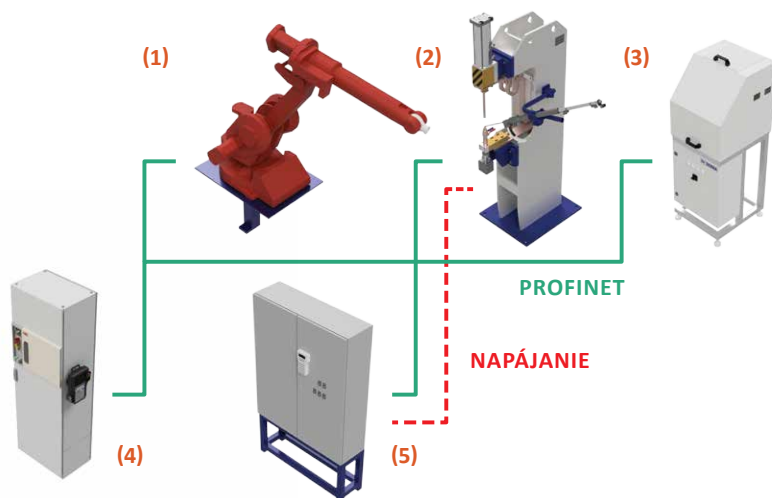
- elektrická skriňa so zváracím ovládaním pre AC alebo MF
- nízkofrekvenčné transformátory s výkonom 125 kVA alebo 180 kVA
- set napájací káblov (minimálne 5 metrov)
- roztvorenie elektród 820 mm
- inteligentný systém pre kontrolu prítomnosti a otočenia matíc a skrutiek
- samostatný panel pre prietokomery a proporcionálne ventily
- automatické podávače matíc a skrutiek

TECHNICKÉ ÚDAJE

- napájanie 400 V (50 Hz)
- vyloženie po os elektród 400 mm
- prívod vzduchu 1/2"
- rozvod chladiacej kvapaliny 1/2"

TECHNICKÉ ÚDAJE		L2133	L2143	L2134	L2144	L2174	L2184
Menovitý výkon pri 50 %	kVA	150	150	200	200	200	200
Zváracia frekvencia	Hz	1 000					
Dĺžka ramena DIN	mm	400	400	400	400	400	400
Istenie	A	250	250	250	250	250	250
Napájací kábel/fáza (dĺžka max. 15 m)	mm ²	120	120	120	120	120	120
Max. zvárací prúd skratový	kA	26	26	36	36	36	36
Max. prípustný prítlak 6 bar	daN	1 × 900	2 × 900	1 × 900	2 × 900	1 × 900	2 × 1 400
Potrebný prietok	l/h	960	960	960	960	960	960
Ø hornej/dolnej elektródy (1:10 kužel)	mm	20/19	20/19	20/19	20/19	20/19	20/19
Ø ramena/držiaka elektród	mm	70/35	70/35	70/35	70/35	70/35	70/35
Zdvih valca	mm	150	150	150	150	150	150
Roztvorenie elektród	mm	530	530	530	530	530	530
Rozmery (š × v × h)	mm	580 × 2080 × 925	615 × 2080 × 925	580 × 2080 × 925	615 × 2080 × 925	580 × 2080 × 925	615 × 2080 × 925

SCHÉMA ZAPOJENIA



- (1) Manipulátor
- (2) Zváračka Lambda
- (3) Automatický podávač
- (4) Ovládací skriňa pre robotické rameno
- (5) Ovládací skriňa pre zváračku

FUNKČNÉ ROZMERY

