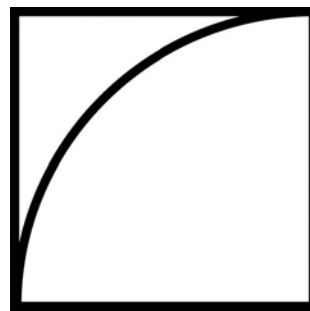


# Produktų katalogas

Virinimas ir pjaustymas



# JÄCKLE

JÄCKLE siūlo platų aukštos kokybės plazminio pjovimo, MIG/MAG ir TIG virinimo įrenginių, virinimo rektifikatorių, transformatorių, glaistytų elektrodų, elektrodų inverterių, aušinimo sistemų ir priedų pasirinkimą.

Aukštos kokybės įrenginiai išsiskiria savo ilgaamžiškumu ir patikimumu. Tam, kad būtų garantuotas šimtaprocentinis funkcionalumas net ir po daugelio intensyvaus naudojimo metų, produktai yra gaminami iš išskirtinai išbandytų medžiagų ir komponentų.

Nuo 2006 metų JÄCKLE pradėjo gaminti **skaitmeninius MIG/MAG-PULS virinimo įrenginius**. Juos rasite 21 psl.



Mūsų produktai atitinka Europos Bendrijos rekomendacijas ir reglamentus. Visi mūsų gamybos įrenginiai turi CE patvirtinimus.



JÄCKLE produktai yra sukurti ir pagaminti pagal EB rekomendacijų EN 60974-1 ir EN 50199 normas.



JÄCKLE produktai, turintys S ženklą (kataloge pažymėti S raide), yra pripažinti tinkamais virinti ir pjaustyti ypatingai aukšto elektros pavojaus sąlygose.



JÄCKLE produktams taikoma 2 metų garantija (1 metų garantija numatyta įstatymo + 1 metų JÄCKLE garantija = 2 metai). Jums tereikia užsiregistruoti mūsų internetiniame puslapyje arba atsiųsti garantijos kortelę faksu.



JÄCKLE produktus galite apžiūrėti 360° kampu mūsų internetiniame puslapyje [www.jaeckle-ssst.de](http://www.jaeckle-ssst.de).

Plasma 33  
Plasma 60



Plasma 30-60  
Plasma 30-120



Plasma 70 S  
Plasma 120 S



Power-Plasma



## Plazminio pjovimo įrenginiai

Nuo 1981 metų plazminių pjovimo mašinų tobulinimas ir gamyba yra svarbi mūsų verslo dalis.

Šios veiklos techninės žinios – mūsų gaminių, žinomų Europos rinkoje, privalumas.

Plazminė technologija leidžia pjauti įvairaus tipo metalą, pvz.: paprastą ir nerūdijantį plieną, aliuminį, žalvarį, varį ir kt.

Plazminio pjovimo rankiniu būdu privalumai: naudojimo paprastumas, nedidelės šilumos paveiktos sritys ir tiksliai apipjaustyti kraštai.

Naudojant suslėgtą orą, kaip plazmines dujas, sumažėja eksploatacijos išlaidos.

Naudojant JÄCKLE plazminio pjovimo įrengimus, sutaupysite pinigų ir energijos. Šiais galingais įrenginiais galima pjauti rankiniu ar automatinio būdu, atlikti paruošimą prieš suvirinimą, paviršinį pjaustymą – drožimą ir t.t.

Taikymo sritys: darbas su lakštiniu plienu, konstrukciniu plienu, įrenginių blokais, cisternomis, automobilių pramonė; prietaisų konstravimas, oro kondicionavimo įranga, metalo laužo apdorojimas, įrangos pakartotinis sumontavimas, tech. pagalba ir kt.

## Jūsų plazminės technologijos specialistas daigiau nei 25 metus

Power Plasma 2



Plazminėje technologijoje mes sujungiame naujausius elektronikos laimėjimus su ilgalaikę patirtimi.

Naujieji produktai yra patogūs ir lengvai naudojami.

Plasma 65 i  
Plasma 110 i



Skaitmeninis valdymas su vaizduokliu rodo tikslią pjovimo srovę ir gedimų kodus.

Plasma 110i Power ir Plasma 2 – su jungtini nuotoliniam valdymui.

Plasma 110 i AUT



Nauja, ypatinga Plasma 110i AUT versija su galingu aušintuvu KG 8 robotiniam ir automatiniam virinimui.

JÄCKLE taip pat gamina įrenginius su IP 44 apsaugos klase, kuriais galima naudotis esant ne patalpoje.

Šių plazminių įrenginių korpusai (IP 44) pagaminti iš aliuminio ir yra itin atsparūs.

Plasma 65 IP 44  
Plasma 110 IP 44



Pritaikymas: ugniagesių, gelbėtojų tarnyboms.

## Oru aušinami vienpakopiai plazminio pjovimo įrengimai

- Plazminės dujos: suslėgtas oras
- Plazminis degiklis su vienetine jungtimi
- HF uždegimas
- Apsauga nuo perkaitimo
- labai tvirtas ir patikimas dizainas
- Su „S“ ženklu

**JÄCKLE Plasma 60** kaina atitinka eksploatacines savybes. Įrengimas labiausiai tinkamas naudoti procesuose, kurie reikalauja rankų darbo, ūkio darbuose, dirbant su lengvaisiais automobiliais ir pan. Pastovią 60 amp. pjovimo srovę galima naudoti tiek tiesioginiam plonų metalo lakštų pjovimui, tiek 20 mm storio pjūviui atlikti.

Plasma 33  
Plasma 60



MADE IN GERMANY



### Techniniai duomenys

	Plasma 33	Plasma 60
Maitinimo įtampa, 50 Hz	400 V, 3 fazės	400 V, 3 fazės
Saugiklis	10 A lydusis	20 A lydusis
Maksimali naudojama galia	5,5 kVA	18 kVA
Pjovimo srovė	33 A	60 A
Laisvos eigos įtampa	230 V	290 V
Apkrova (25°C) 50 %	33 A / 92 V	60 A / 104 V
Kokybiškas pjūvis	7 mm	15 mm
Skiriamasis pjūvis	10 mm	20 mm
Apsaugos klasė	IP 22	IP 22
Izoliacijos tipas	H (180°C)	H (180°C)
Aušinimo sistema	F	F
Suslėgto oro padavimas	5 bar, 110 l/min	5,5 bar, 160 l/min
Svoris	30 kg	75 kg
Matmenys: ilgis x plotis x aukštis (mm)	350 x 230 x 350	480 x 540 x 920

Užsakymo nr.  
Aušinami oru

860.033.003

860.060.031

## Oru aušinami pakopiniai plazminio pjovimo įrenginiai

- Plasma 30-60: 2 virinimo pakopos
- Plasma 30-120: 4 virinimo pakopos
- Plazminės dujos: suslėgtas oras
- HF uždegimas
- Centrinė jungtis plazminiam degikliui
- Tyliai dirbantis ventiliatorius su šiluminiu valdymu
- Apsauga nuo perkaitimo
- Labai tvirtas ir patikimas dizainas
- Aiškios ir patogios naudoti konstrukcijos
- Su „S“ ženklu

Plasma 30-60  
Plasma 30-120

MADE IN GERMANY



Techniniai duomenys	Plasma 30 - 60	Plasma 30 - 120
Maitinimo įtampa, 50 Hz	400 V, 3 fazės	400 V, 3 fazės
Saugiklis	20 A lydusis	40 A lydusis
Maksimali naudojama galia	18 kVA	30 kVA
Pjovimo srovė	30 - 60 A	30 / 60 / 90 / 120 A
Laisvos eigos įtampa	250 V	250 V
Apkrova (25°C)	50 % 70 % 100 %	60 A / 104 V ----- 120 A / 128 V 90 A / 116 V
Kokybiškas pjūvis	15 mm	35 mm
Skiriamasis pjūvis	20 mm	45 mm
Apsaugos klasė	IP 22	IP 22
Izoliacijos tipas	H (180°C)	H (180°C)
Aušinimo sistema	F	F
Suslėgto oro padavimas	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 230 l/min
Svoris	81 kg	165 kg
Matmenys ilgis x plotis x aukštis (mm)	530 x 610 x 810	800 x 500 x 800

Užsakymo nr.  
Aušinami oru

860.060.009

865.120.007

## Oru aušinami bepakopiai plazminio pjovimo įrenginiai

- Tiristorinis valdymas: bepakopė reguliuojama pjovimo srovė
- Plazminės dujos: suslėgtas oras
- HF uždegimas
- Centrinė jungtis plazminiam degikliui
- Tyliai dirbantis ventiliatorius su šiluminiu valdymu
- Apsauga nuo perkaitimo
- Jungiklio ir valdymo sistemos nuo dulkių apsaugotoje vietoje
- Aiškios ir patogios naudoti konstrukcijos
- Su ženklu „S“

### JÄCKLE Plasma 120 S:

- Su jungtimi nuotoliniam valdymui
- Papildomai pasirinkus galimas su skysčio aušinimu
- Tinkamas paviršiniam pjaustymui-drožimui

Plasma 70 S  
Plasma 120 S



MADE IN GERMANY



### Techniniai duomenys

	Plasma 70 S	Plasma 120 S
Maitinimo įtampa, 50 Hz	400 V, 3 fazės	400 V, 3 fazės
Saugiklis	20 A lydis	32 A lydis
Maksimali naudojama galia	19 kVA	32 kVA
Pjovimo srovė	20 - 70 A, bepakopė	20 - 120 A, bepakopė
Laisvos eigos įtampa	250 V	250 V
Apkrova (25°C)	60 % 100 %	70 A / 108 V 120 A / 128 V
	50 A / 100 V	90 A / 116 V
Kokybiškas pjūvis	20 mm	35 mm
Skiriamasis pjūvis	25 mm	45 mm
Apsaugos klasė	IP 22	IP 22
Izoliacijos tipas	H (180°C)	H (180°C)
Aušinimo sistema	F	F
Suslėgto oro padavimas	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 230 l/min
Svoris	95 kg	150 kg
Matmenys ilgis x plotis x aukštis (mm)	530 x 610 x 810	800 x 500 x 800
Užsakymo nr.		
Aušinimas oru	860.060.007	865.120.003
Aušinimas skysčiu	-----	865.120.020

## Galingi bepakopiai pjovimo įrenginiai

- Tinka oru ir skysčiu aušinamiems plazminiams pjovimo degikliams; pasirinkus galimi su skysčiu aušinami KG1
- Tranzistorinis valdymas: bepakopė reguliuojama pjovimo srovė
- Plazminės dujos: suslėgtas oras
- HF uždegimas
- Centrinė jungtis plazminiam degikliui
- Tyliai dirbantis ventiliatorius su šiluminiu valdymu
- Apsauga nuo perkaitimo
- Jungiklio ir valdymo sistemos nuo dulkių apsaugotoje vietoje
- Aiškios ir patogios naudoti konstrukcijos
- Su ženklu „S“
- Su jungtimi nuotoliniam valdymui
- Tinkamas paviršiniam pjaustymui - drožimui



## Power Plasma

MADE IN GERMANY

### Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa, 50 Hz

Saugiklis

Maksimali naudojama galia

Cos phi

Pjovimo srovė

Laisvos eigos įtampa

Apkrova (25°C) 80 %  
100%

Kokybiškas pjūvis

Skiriamasis pjūvis

Apsaugos klasė

Izoliacijos tipas

Aušinimo sistema

Susl. oro padavimas

Svoris

Matmenys

Ilgis x plotis x aukštis  
(mm)

### Power Plasma

400 V, 3 fazės

50 A lydisis

30 kVA

0,85

20 - 160 A bepakopė

345 V

160 A / 144 V

130 A / 132 V

45 mm

50 mm

IP 22

H (180°C)

F

5,5 bar, 230 l/min

150 kg

800 x 500 x 800

Užsakymo nr. (oru aušinami) 866.160.001

(skysčiu aušinami) 866.160.006



## Bepakopis galingas plazminio pjovimo įrenginys

- Tranzistorinis valdymas: bepakopė reguliuojama pjovimo srovė
- Integruotas aušinimas skysčiu: talpus bakas, reguliuojama skysčio srovė (+/- 0,05 l/min)
- Plazminės dujos: suslėgtas oras, techninės dujos
- HF uždegimas
- Vienetinė jungtis plazminiam degikliui: centrinė jungtis
- Tyliai dirbantis ventiliatorius su šiluminiu valdymu
- Apsauga nuo perkaitimo
- Indikacinės lemputės padavimui, nepakankamam oro aušinimui, aukštai temperatūrai ir lanko įtampai
- Aiškios ir patogios naudoti konstrukcijos

- Diagnostinė sistema, vaizduoklyje rodomi tikslūs gedimų kodai
- Su ženklų „S“
- Su jungtimi nuotoliniam valdymui
- CNC - Interface
- Tinkamas paviršiniam pjaustymui - drožimui

### Pasirinktinai:

- Pjoviklio pajungimo blokas PZB 21

## Power Plasma 2



MADE IN GERMANY



Power 2

### Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa, 50 Hz		400 V, 3 fazės
Saugiklis		63 A lydisis
Maksimali naudojama galia		45 kVA
Cos phi		0,85
Pjovimo srovė		20-210 A bepakopė
Laisvos eigos įtampa		345 V
Apkrova (25°C)	100 %	210 A / 164 V
Kokybiškas pjūvis		60 mm
Skiriamasis pjūvis		75 mm
Apsaugos klasė		IP 23
Izoliacijos tipas		H (180°C)
Aušinimo sistema		F
Suslėgto oro padavimas (auš. skysčiu)		3,5 bar, 40l/min
Svoris		366 kg
Matmenys ilgis x plotis x aukštis (mm)		1020 x 575 x 1070

Užsakymo nr. (auš. skysčiu)  
866.200.001

## Portatyvus plazminio pjovimo inverteris

- Inverterio technologija: lengvas, su bepakope reguliuojama pjovimo srove
- Plazminės dujos: suslėgtas oras
- HF uždegimas
- Centrinė jungtis plazminiam degikliui
- Tyliai dirbantis ventiliatorius su šiluminiu valdymu
- Apsauga nuo perkaitimo
- Elektriniai komponentai išdėstyti atskirame vėsinimo kanale

- Tvirtas korpusas transportavimui ir įrenginio apsaugai
- Aliuminis korpusas
- Su ženklų „S“

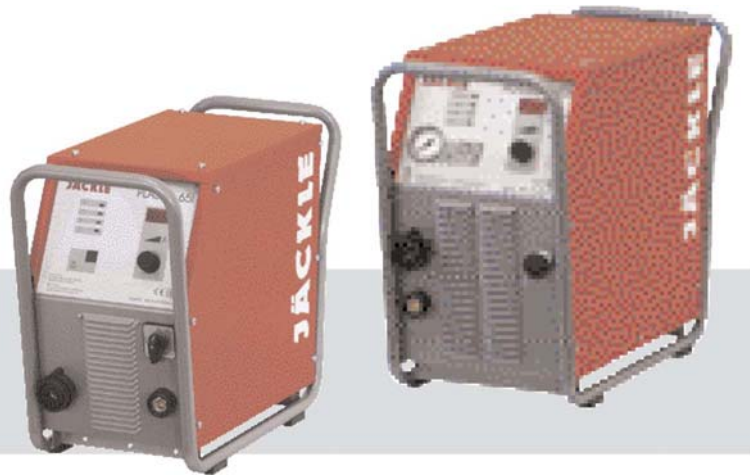
### Pasirinktina:

- Vežimėlis FG1 įrenginio naudojimui dirbtuvėse

Plasma 65 i  
Plasma 110 i



MADE IN GERMANY



Techniniai duomenys	Plasma 65 i	Plasma 110 i
Maitinimo įtampa, 50 Hz	400 V, 3 fazės	400 V, 3 fazės
Saugiklis	16 A lydis	32 A lydis
Maksimali naudojimo galia	12,3 kVA	20 kVA
Cos phi	0,85	0,99
Pjovimo srovė	20-65 A bepakopė	20-100 A bepakopė
Laisvos eigos įtampa	275 V	250 V
Apkrova (25°C)	65 A / 106 V	---
	70 %	100 A / 120 V
	100 %	70 A / 108 V
Kokybiškas pjūvis	16 mm	25 mm
Skiriamasis pjūvis	25 mm	35 mm
Apsaugos sistema	IP 23	IP 23
Izoliacijos tipas	F (155°C)	F (155°C)
Aušinimo sistema	F	F
Suslėgto oro padavimas	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 180 l/min
Svoris	24 kg	29 kg
Matmenys ilgis x plotis x aukštis (mm)	610 x 260 x 440	710 x 285 x 485

## Plazminio pjovimo inverteris AUT Automation mit Hochleistungskühlgerät KG 8

- Inverterio technologija: lengvas, su bepakope reguliuojama pjovimo srove
- Plazminės dujos: suslėgtas oras
- HF uždegimas
- Skysčiu aušinamas plazminis degiklis su vienetine jungtimi
- Aušinimo įrenginys (KG 8) su skaitmeniniu vaizduokliu ir srovės tėkmės valdymu (l/min +/- 0,05l)
- Termostato valdomas ventiliatorius
- Apsauga nuo perkaitimo
- Elektriniai komponentai išdėstyti atskirame vėsinimo kanale
- Specialus korpusas su jungtimi kompiuteriui
- Aliuminio korpusas
- Su ženklų „S“

### Pasirinktina:

- KG 8 aušinimo įrenginys



## Plasma 110 AUT

MADE IN GERMANY

### Techniniai duomenys

### Plasma 110 AUT

Maitinimo įtampa, 50 Hz  
Saugiklis  
Maksimali naudojimo galia

400 V, 3 fazės  
32 A lydisis  
19,8 kVA

Cos phi		0,85
Pjovimo srovė		20-100 A bepakopė
Laisvos eigos įtampa		250 V
Apkrova (25°C)	70%	100A/ 120V
	100%	70A/ 108V
Kokybiškas pjūvis		25mm
Skiriamasis pjūvis		35 mm
Apsaugos klasė		IP 23
Izoliacijos tipas		F (155°C)
Aušinimo sistema		F
Suslėgto oro padavimas		3,5 bar, 40 l/min
Matmenys ilgis x plotis x aukštis (mm) su KG 8		720 x 400 x 930

Užsakymo nr.  
Auš. skysčiu

861.110.004

## Portatyvus plazminio pjovimo inverteris su apsaugos klase (IP44)

- Inverterio technologija: lengvas, su bepakope reguliuojama pjovimo srove
- Apsaugos klasė IP 44, aliuminis korpusas
- Plazminės dujos: suslėgtas oras
- HF uždegimas
- Kompl. su plazminiu degikliu (15 m.) tipas IP44, su vienetine jungtimi
- Tyliai dirbantis ventiliatorius su šiluminiu valdymu
- Apsauga nuo perkaitimo
- Elektriniai komponentai išdėstyti atskirame vėsinimo kanale
- Tvirtas korpusas transportavimui ir įrenginio apsaugai
- Su ženklų „S“
- Specialus modelis skirtas ugniagesių-gelbėjimo tarnyboms

Plasma 65 IP44  
Plasma 110 IP44

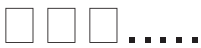
MADE IN GERMANY



Techniniai duomenys	Plasma 65 IP44	Plasma 110 IP44
Maitinimo įtampa, 50 Hz	400 V, 3 fazės	400 V, 3 fazės
Saugiklis	16 A lydis	32 A lydis
Maksimali naudojimo galia	10,9 kVA	20 kVA
Cos phi	0,85	0,85
Pjovimo srovė	20-60 A, bepakopė	20-100 A, bepakopė
Laisvos eigos įtampa	275 V	275 V
Apkrova (25°C)	60 A / 104 V	---
	70 %	100 A / 120 V
	100 %	70 A / 108 V
Kokybiškas pjūvis	16 mm	25 mm
Skiriamasis pjūvis	20 mm	35 mm
Apsaugos klasė	IP 44	IP 44
Izoliacijos tipas	F (155°C)	F (155°C)
Aušinimo sistema	F	F
Suslėgto oro padavimas	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 180 l/min
Svoris	26 kg	38 kg
Matmenys ilgis x plotis x aukštis (mm)	680 x 255 x 525	795 x 320 x 595
Užsakymo nr.		
Auš. oru	861.060.002	861.110.002



w  
w  
w.  
ja  
eck  
le-  
sst.  
de  
e



JÄCKLE Schweiß- u.  
Schneidtechnik GmbH  
Riedweg 4 u. 9 D-  
88339 Bad Waldsee

fon ++ 49 (0) 7524/97000 fax  
++ 49 (0) 7524/970030

[www.jaeckle-sst.de](http://www.jaeckle-sst.de)  
[info@jaeckle-sst.de](mailto:info@jaeckle-sst.de)

Jü  
sq  
ats  
to  
va  
s