fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Tovarna za pretaljevanje aluminija IA2541, rabljena



Proizvajalec : Sonstige

Product number:
IA2541

Description

Tovarna za pretaljevanje aluminija	
Vhodni materiali	Odpadki aluminija, ostanki drobilnika, lakirani
Zmogljivost	Približno 120 t/Tag
Končni izdelek	8-12 kg težki ingoti
Opombe	

Stroj za polnjenje	
Proizvajalec	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Vrsta	vibracijski žleb, premikajoč se po tirnicah, dvigljiv s hidravličnimi škarjami
Leto izdelave	2008
Zmogljivost žleba	7500 kg
Višina dviga	3500 mm
Velikost mize	80 A, 400 V, 3-fazni, 50 Hz

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Naprava za pretaljevanje aluminija	
Vhodni materiali	Odpadki aluminija, ostanki drobilnika, lakirani
Zmogljivost	Približno 120 t/Tag
Končni izdelek	ingoti 8-12 kg
Opombe	

Talilne peči	
Proizvajalec	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tip	Gredna peč TFA 5, fiksna
Leto izdelave	2008
Zmogljivost žleb	25 t
Hitrost taljenja	5 ton/h
Ogrevanje	Propan
Gorilnik	Severnoameriški
Tip	Z detektorjem plamena
Zmogljivost gorilnika	2.800.000 kcal
Število	4
Vhodni material	Odpadki aluminija, ostanki drobilnika, lakirani
Ventilator gorilnika	30 kW
Maksimalna temperatura v prostoru peči	1100 °C
Dimenzije (DxBxV)	5000 x 6200 x 7200
Električni priključek	30 KW, (60 A), ventilator gorilnika 22 kW (44 A) hidravlična skupina (skupaj s pečjo TFA-5 in RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

Talilna peč s črpalko za kovine LOTUS in vertikalnim vibracijskim transporterjem za rojake.	
Proizvajalec	TECHNI-THERM

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Talilna peč s črpalko za kovine LOTUS in vertikalnim vibracijskim transporterjem za rojake.	
Tip	Peč za ogrevanje, hidravlično nagibna
Leto izdelave	2010
Dimenzije peči	24 t
Zunanja stran	
Širina	6700 mm
Dolžina	4700 mm
Notranjost	
Širina	3600 mm
Dolžina	3500 mm
Višina peči	4400 mm
Višina kadi	800/900 mm
Vrata peči	3000 x 632 mm
Vgrajena moč	2500 kW
Ogrevanje	Propan plin, max. 290 Nm^3/h, kisik
Vhodni materiali	Odpadki in žagovina
Dimenzije vrat peči (D x V)	4700 x 1200 mm
Zgornja odprtina za polnjenje	900 800 mm
Kovinske črpalke	LOTUS, tip TT 35 SO, 11 kW

Peči za držanje/livanje	
Proizvajalec	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tip	Hydraulisch kippbarer Herdofen
Leto izdelave	2008
Zmogljivost	25 t
Kopel za peči	
Širina	

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Peči za držanje/livanje	
Višina kadi	950 mm
Dolžina kadi	3400 mm
Zunanje mere peči	
Širina	8600 mm
Dolžina	6500 mm
Višina	7800 mm
Instalirana moč	2.500.000 kcal/h
Ogrevanje	2500 kW
Ogrevanje	
Tip	North-American Mfg. Co Allumage
Moč gorilnika	
Število	2
Ventilator zraka za gorilnik	18,5 kW, 3000 U/min
Vhodni material	Tekoča kovina
Dimenzije vrat peči (D x V)	4700 x 1200 mm

Linija za vlivanje ingotov	
Proizvajalec	System Fuss
Vrsta	Kolo za litje
Leto izdelave	2008
Teža ingota	8-12 kg
Hitrost litja / h	ca. 5 t/h
Ogrevanje kalupov	Gorilnik
Vrsta hladilnih kalupov	Voda/zrak
Atotomatski stroj za zlaganje ingotov	da
Dimenzije linije	

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Linija za vlivanje ingotov	
Dolžina livnega traku	19425 mm
Hladilna linija	10080 mm
Skupna dolžina z zlaganjem	42070 mm
Hladilna voda	Hladilni stolp, notranja cirkulacija

Naprava za filtriranje odpadnih plinov	
Proizvajalec	SEMECA
Leto	2008
Količina odpadnih plinov talilnih peči 1 + 2	60.000 Nm³/h
Količina odpadnih plinov po dogorevanju	15.000 m³/h
Količina odpadnih plinov nape peči	10 a´ 15.000 m³/h
Količina odpadnih plinov v zadrževalnih pečeh	5 a´ 8.000 m³/h
Količina odpadnih plinov Peči za nape	20 a´25.000 m³/h
Skupna količina odpadnega plina	115 a´ 120.000 m³/h
Podatki o zmogljivosti	
Skupna količina prahu	
Zakon	40 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 20 mg/Nm³
Dioksin	
Zakon	0,1 ng/Nm³
Gurantee SEMECA	0,1 ng/Nm³
HCl	
Zakon	50 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 50 mg/Nm³

Čas dobave	takoj
Cena	na zahtevo

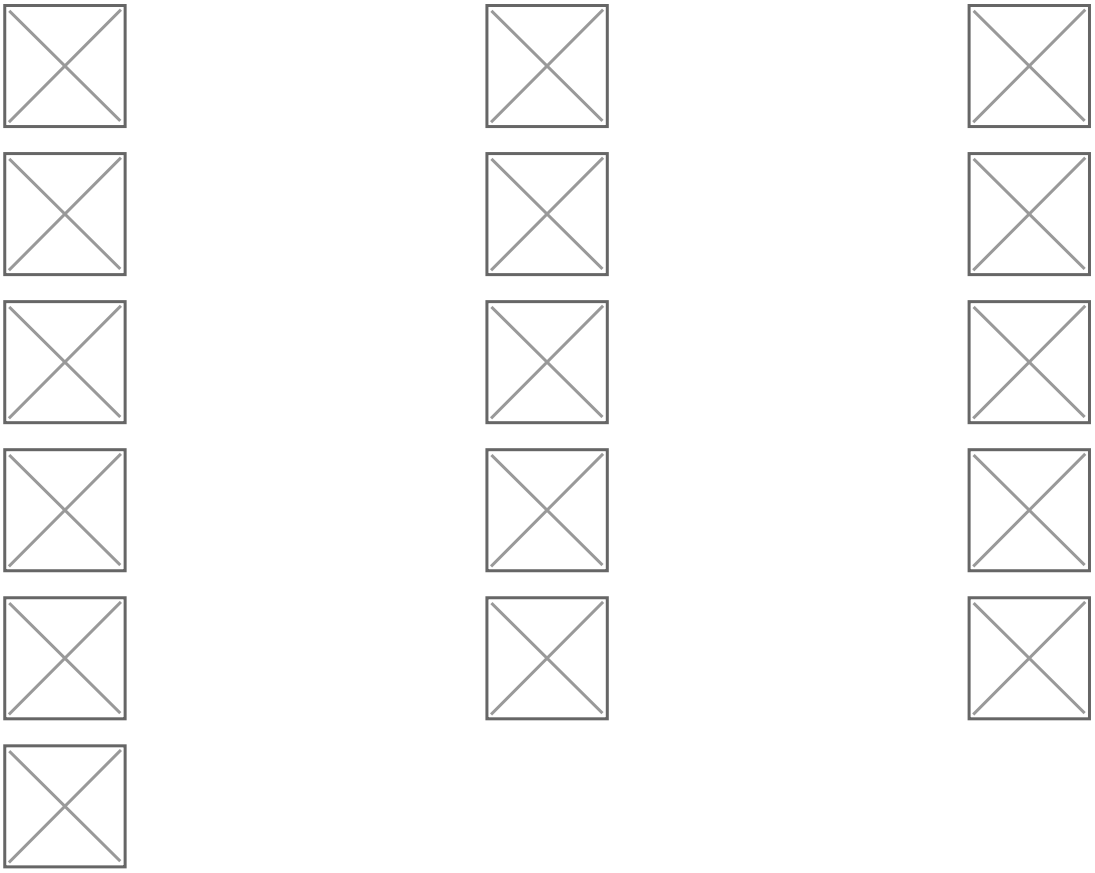
Created on 02.11.2026
Ob upoštevanju sprememb v tehničnem opisu in predhodne prodaje.

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264



Created on 02.11.2026
Ob upoštevanju sprememb v tehničnem opisu in predhodne prodaje.