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

Tavírna hliníku IA2541, použitá



Výrobce : Sonstige

Číslo výrobku:
IA2541

Description

Tavírna hliníku	
Vstupní materiály	Hliníkový šrot, šrot z drtiče, lakovaný
Kapacita	Přibližně 120 t/tag
Konečný produkt	8 - 12 kg ingotů
Poznámky	

Nabíjecí stroj	
Výrobce	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Typ	vibrační žlab pohyblivý po kolejnicích, zvedatelný hydraulickými nůžkami
Rok výroby	2008
Kapacita žlabu	7500 kg
Výška zdvihu	3500 mm
Velikost stolu	80 A, 400 V, 3-fázový, 50 Hz

S výhradou změn v technickém popisu a předchozího prodeje.

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

Zařízení na přetavování hliníku	
Vstupní materiály	Hliníkový šrot, šrot z drtiče, lakovaný
Kapacita	Přibližně 120 t/tag
Konečný produkt	ingoty 8 - 12 kg
Poznámky	

Tavicí pece	
Výrobce	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Typ	Šachtová pec TFA 5, pevná
Rok výroby	2008
Kapacita skluznice	25 t
Rychlost tavení	5 t/h
Ohřev	Propan
Hořák	Severoamerický
Typ	S detektorem plamene
Kapacita hořáku	2 800 000 kcal
Počet	4
Vstupní materiál	Hliníkový šrot, šrot z drtiče, lakovaný
Ventilátor hořáku	30 kW
Maximální teplota v prostoru pece	1100 °C
Rozměry (DxBxV)	5000 x 6200 x 7200
Elektrické připojení	30 KW, (60 A), ventilátor hořáku 22 kW (44 A) hydraulická skupina (celkem s pecí TFA-5 a RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

Tavicí pec s kovovým čerpadlem LOTUS a vertikálním vibračním dopravníkem pro šneky.	
Výrobce	TECHNI-THERM

S výhradou změn v technickém popisu a předchozího prodeje.

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

Tavicí pec s kovovým čerpadlem LOTUS a vertikálním vibračním dopravníkem pro šneky.	
Typ	Slyšitelná pec, hydraulicky naklápěná
Rok výroby	2010
Rozměry pece	24 t
Vnější strana	
Šířka	6700 mm
Délka	4700 mm
Uvnitř	
Šířka	3600 mm
Délka	3500 mm
Výška pece	4400 mm
Výška vany	800/900 mm
Dvířka pece	3000 x 632 mm
Instalovaný výkon	2500 kW
Vytápění	Propanový plyn, max. 290 Nm³/h, kyslík
Vstupní materiály	Šrot a třísky
Rozměr dvířek pece (D x V)	4700 x 1200 mm
Přikládací otvor nahoře	900 800 mm
Čerpadla na kovy	LOTUS, typ TT 35 SO, 11 kW

Držící/odlévací pece	
Výrobce	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Typ	Hydraulisch kippbarer Herdofen
Rok výroby	2008
Kapacita	25 t
Pecní lázeň	
Šířka	

S výhradou změn v technickém popisu a předchozího prodeje.

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

Držící/odlévací pece	
Výška lázně	950 mm
Délka vany	3400 mm
Vnější rozměry pece	
Šířka	8600 mm
Délka	6500 mm
Výška	7800 mm
Instalovaný výkon	2 500 000 kcal/h
Vytápění	2500 kW
Vytápění	
Typ	North-American Mfg. Co Allumage
Výkon hořáku	
Číslo	2
Ventilátor vzduchu hořáku	18,5 kW, 3000 U/min
Vstupní materiál	Kapalný kov
Rozměr dvířek pece (D x V)	4700 x 1200 mm

Linka na odlévání ingotů	
Výrobce	System Fuss
Typ	Odlévací kolo
Rok výroby	2008
Hmotnost ingotu	8 - 12 kg
Rychlost odlévání / h	cca. 5 t/h
Ohřev forem	Hořák
Typ chladicích forem	Voda / vzduch
Atotomatický stroj na stohování ingotů	ano
Rozměry linky	

S výhradou změn v technickém popisu a předchozího prodeje.

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

Linka na odlévání ingotů	
Délka licího pásu	19425 mm
Chladicí linka	10080 mm
Celková délka se stohováním	42070 mm
Chladicí voda	Chladicí věž, vnitřní cirkulace

Filtrační zařízení na odpadní plyny	
Výrobce	SEMECA
Rok	2008
Množství odpadních plynů tavicí pece 1 + 2	60 000 Nm³/h
Množství odpadních plynů za dopalovacím zařízením	15.000 m³/h
Množství odpadních plynů z pecních digestoří	10 a´ 15.000 m³/h
Množství odpadních plynů z udržovacích pecí	5 a´ 8.000 m³/h
Množství odpadních plynů Odsavače pecí	20 a´25.000 m³/h
Množství odpadního plynu celkem	115 a´ 120 000 m³/h
Údaje o kapacitě	
Celkový prach	
Právo	40 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 20 mg/Nm³
Dioxin	
Zákon	0,1 ng/Nm³
Gurantee SEMECA	0,1 ng/Nm³
HCl	
Právo	50 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 50 mg/Nm³

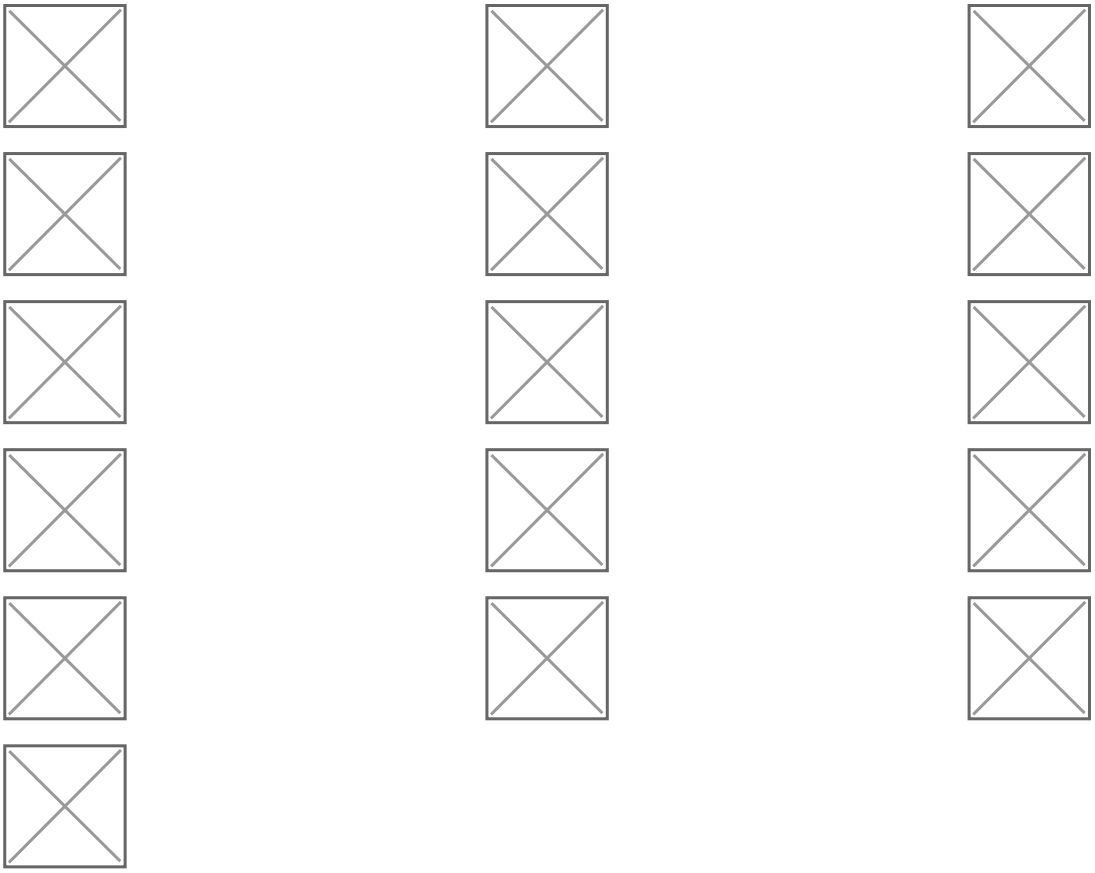
Dodací lhůta	okamžitě
Cena	na vyžádání

Created on 02.11.2026
S výhradou změn v technickém popisu a předchozího prodeje.

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

S výhradou změn v technickém popisu a předchozího prodeje.