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

# Aluminium omsmältningsanläggning IA2541, begagnad



**Tillverkare :** Sonstige

**Produktnummer:**
IA2541

## Description

| Omsmältningsanläggning för aluminium | |
|---|---|
| Insatsmaterial | Aluminiumskrot, skrapskrot, lackerat skrot. |
| Kapacitet | Cirka 120 ton/tagg |
| Slutprodukt | 8 - 12 kg göt |
| Kommentarer | |

| Laddningsmaskin | |
|---|---|
| Tillverkare | GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS |
| Typ | Vibrationsrutschkana som kan förflyttas med hjälp av skenor och lyftas med hjälp av en hydraulisk sax. |
| Tillverkningsår | 2008 |
| Kapacitet | 7500 kg |
| Lyfthöjd | 3500 mm |
| Storlek på bordet | 80 A, 400 V, 3-fasig, 50 Hz |


Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

| Anläggning för omsmältning av aluminium | |
|---|---|
| Ingångsmaterial | Aluminiumskrot, skrapskrot, lackerat |
| Kapacitet | Cirka 120 ton/tagg |
| Slutprodukt | Barrer 8 - 12 kg |
| Kommentarer | |

| Smältugnar | |
|---|---|
| Tillverkare | GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS |
| Typ | Schaktugn TFA 5, fast monterad |
| Tillverkningsår | 2008 |
| Kapacitet ränna | 25 t |
| Smältningshastighet | 5 ton/h |
| Uppvärmning | Propan |
| Brännare | Nordamerikansk |
| Typ | Med flamskydd |
| Brännarens kapacitet | 2.800.000 kcal |
| Antal | 4 |
| Ingångsmaterial | Aluminiumskrot, Schredderskrot, lackerat |
| Brännarfläkt | 30 kW |
| Max. temperatur i ugnsrummet | 1100 °C |
| Mått (LxBxH) | 5000 x 6200 x 7200 |
| Elektrisk anslutning | 30 KW, (60 A), brännfläkt 22 kW (44 A) hydraulisk grupp (totalt med ugn TFA-5 och RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz. |

| Smältugn med metallpump LOTUS och vertikalt vibrationsband för spånor. | |
|---|---|
| Tillverkare | TECHNI-THERM |


Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

| Smältugn med metallpump LOTUS och vertikalt vibrationsband för spånor. | |
|---|---|
| Typ | Skärugn, hydrauliskt vridbar |
| Tillverkningsår | 2010 |
| Ugnens dimensioner | 24 t |
| Utvändigt | |
| Bredd | 6700 mm |
| Längd | 4700 mm |
| Invändigt | |
| Bredd | 3600 mm |
| Längd | 3500 mm |
| Höjd på ugnen | 4400 mm |
| Badets höjd | 800/900 mm |
| Dörr till ugnen | 3000 x 632 mm |
| Installerad effekt | 2500 kW |
| Uppvärmning | Propangas, max. 290 Nm³/h, syre |
| Ingångsmaterial | Skrot och spån |
| Ugnsdörrens mått (L x H) | 4700 x 1200 mm |
| Laddningsöppning upptill | 900 800 mm |
| Metallpumpar | LOTUS, typ TT 35 SO, 11 kW |

| Hållnings- och gjutugnar | |
|---|---|
| Tillverkare | GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS |
| Typ | Hydraulisk kippbarer Herdofen |
| Tillverkningsår | 2008 |
| Kapacitet | 25 t |
| Ugnsbad | |
| Bredd | |


Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

| Hållnings- och gjutugnar | |
|---|---|
| Badets höjd | 950 mm |
| Badkarets längd | 3400 mm |
| Ugnens yttermått | |
| Bredd | 8600 mm |
| Längd | 6500 mm |
| Höjd | 7800 mm |
| Installerad effekt | 2 500 000 kcal/h |
| Uppvärmning | 2500 kW |
| Uppvärmning | |
| Typ | North-American Mfg. Co Allumage |
| Brännarens effekt | |
| Antal | 2 |
| Brännarens luftfläkt | 18,5 kW, 3000 U/min |
| Ingångsmaterial | Flytande metall |
| Ugnsdörrens mått (L x H) | 4700 x 1200 mm |

| Gjutning av göt | |
|---|---|
| Tillverkare | System Fuss |
| Typ | Gjutningshjul |
| Tillverkningsår | 2008 |
| Vikt av göt | 8 - 12 kg |
| Gjutningshastighet / h | ca. 5 t/h |
| Uppvärmning av gjutformar | Brännare |
| Typ av kylformar | Vatten/luft |
| Atotomatisk staplingsmaskin för göt | ja |
| Dimensioner på linjen | |


Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

| Gjutning av göt | |
|---|---|
| Längd gjutband | 19425 mm |
| Kylning | 10080 mm |
| Total längd med stapling | 42070 mm |
| Kylvatten | Kyltorn, intern cirkulation |

| Filteranläggning för avgaser | |
|---|---|
| Tillverkare | SEMECA |
| År | 2008 |
| Avgasmängd smältugnarna 1 + 2 | 60 000 Nm³/h |
| Avgasmängd efter efterbrännare | 15 000 m³/h |
| Mängd rökgas från ugnarna | 10 a´ 15 000 m³/h |
| Avgasmängd för hållande ugnar | 5 a´ 8 000 m³/h |
| Mängd rökgas Ugnshuvuden | 20 a´25 000 m³/h |
| Total mängd rökgas | 115 a´ 120 000 m³/h |
| Uppgifter om kapacitet | |
| Totalt damm | |
| Lag | 40 mg/Nm³ |
| Garantier SEMECA | < 20 mg/Nm³ |
| Dioxin | |
| Lag | 0,1 ng/Nm³ |
| Garanti SEMECA | 0,1 ng/Nm³ |
| HCl | |
| Lag | 50 mg/Nm³ |
| Garanti SEMECA | < 50 mg/Nm³ |

| | |
|---|---|
| Leveranstid | omedelbart |
| Pris | på begäran |

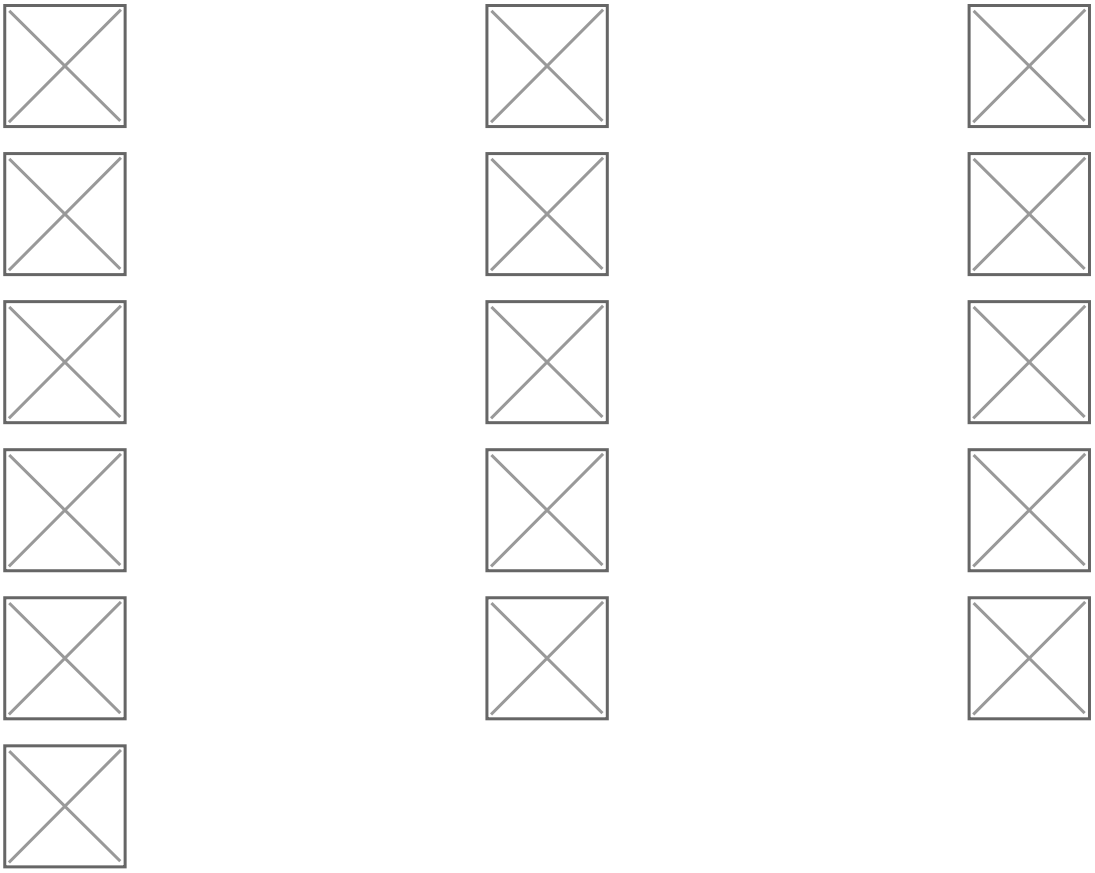

Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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
Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.