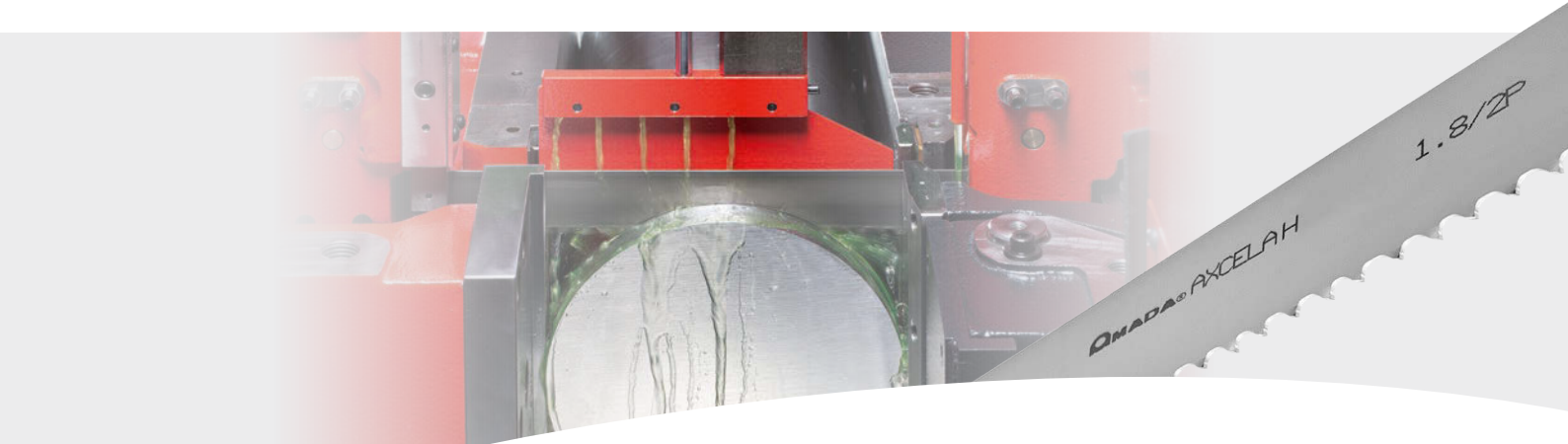
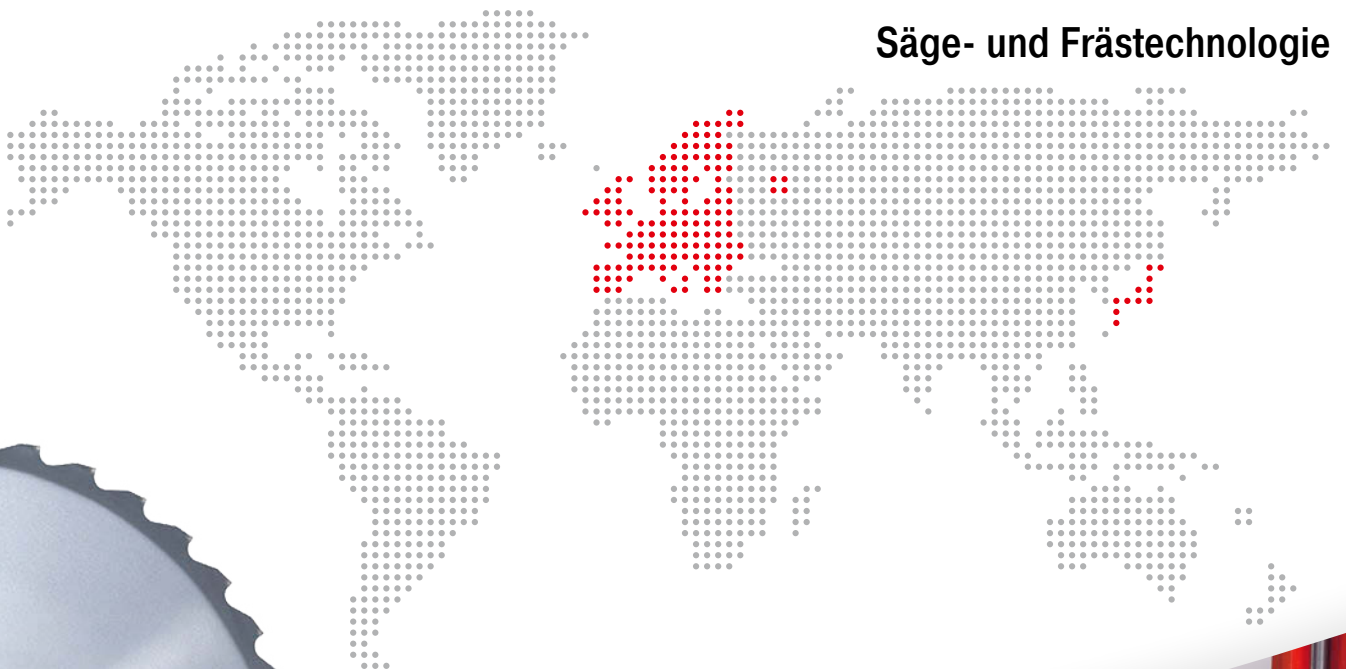




# Produktübersicht

Säge- und Frästechnologie



# Über 60 Jahre Wirtschaftlichkeit und Höchstleistung

Die AMADA Gruppe mit mehr als 9250 Mitarbeitern\* und ca. 2,7 Mrd. Euro Jahresumsatz\* steht für zukunftsweisende Fertigungslösungen, die ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit und Produktivität bei maximaler Umweltverträglichkeit erzielen.

Die Sägetechnik ist seit der Gründung mit dem Unternehmen verwurzelt und bildet bis heute eines der Standbeine des Unternehmens. Durch Entwicklung und Fertigung von Maschinen und Werkzeugen entsteht eine einzigartige Synergie. Mit einem weltweiten Jahresumsatz von mehr als 300 Mio. Euro/Jahr\* ist der Bereich Sägetechnik in der Branche unübertroffen.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Sägemaschinen und Materialien erfordert gleichzeitig immer neue Werkzeuge. Neue Werkzeuge fordern wiederum neue Leistungsbereiche, welche die Weiterentwicklung der Maschinen vorantreibt.

AMADA kann Ihnen so jederzeit die leistungsfähigste und wirtschaftlichste Lösung für Ihren Sägebetrieb anbieten. Durch unser Testprogramm machen wir den Erfolg für Sie mess- und nachvollziehbar. Wir laden Sie ein, sich davon direkt in Ihrem Sägebetrieb zu überzeugen. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie AMADA Sägemaschinen oder Wettbewerbsmaschinen einsetzen.

Sprechen Sie unseren Außendienst an oder vereinbaren Sie direkt unter [info-de@amada-machinery.com](mailto:info-de@amada-machinery.com) einen Sägetest.

\* Stand 04/2020

2020

- Hartmetall-Sägeband AXCELA BOOSTER G
- Bimetall-Sägeband PROTECTOR G
- Neues Beschichtungszentrum in Ternitz

2019

- Hartmetall-Sägebänder
  - AXCELA STRIKER® G
  - AXCELA BOOSTER
- Diamantsäge DBSAW 500
- Gehrungssägen VT 3850 /VT 4555

2017

- Hochleistungssäge HPSAW 310
- Hartmetall-Sägebänder
  - AXCELA HP /HP1
  - AXCELA C-S7 /STRIKER

2016

- Bimetall-Sägebänder
  - neues Protector M42 Design
- Hartmetall-Sägebänder
  - SMART CUT AXCELA S
  - SMART CUT AXCELA B
  - SMART CUT AXCELA G

2014

- DYNASAW 530
- Bimetall-Sägeband SUPER8

2013

- Hartmetall-Sägebänder
  - AXCELA ALB
  - AXCELA HMAX
  - AXCELA A

2012

- 2. Generation PCSAW
- Hartmetall-Sägebänder
  - AXCELA S
  - AXCELA B

2005

- Double-Pulse-Cutting Bandsägeautomat
- Hartmetall-Sägebänder
  - AXCELA G
  - AXCELA H
- SMART CUT Sägebänder

1990

- CTB 400 – erster Hartmetall CNC-Vollautomat
- SIGMA Bimetall-Sägeband

1971

- Hartmetall-Sägebänder

1968

- Bimetall-Sägebänder

1965

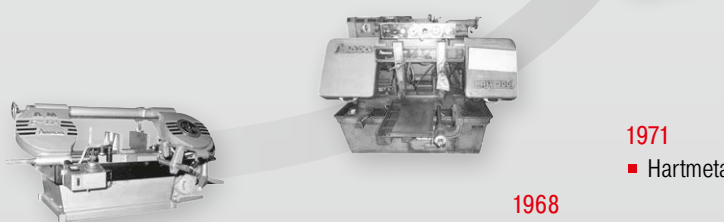
- RH 300

1962

- Kohlenstoffstahl-Sägebänder

1956

- AM C 225



# Bandsägemaschinen



## HPSAW – "HYPERSAW" CNC HOCHLEISTUNGSBANDSÄGE



Extrem leistungsfähige Bandsäge für Abschnittlängen bis 600 mm.

| Maschinentyp | Steuerung | Sägebereich [mm]     | Sägeband [mm]    | Antrieb [kW] |
|--------------|-----------|----------------------|------------------|--------------|
| HPSAW 310    | CNC       | ○ 310    □ 310 x 310 | 67 x 1,6 x 7.345 | 22           |

## BANDSÄGEAUTOMATEN MIT PULS-CUTTING TECHNOLOGIE

Bandsägeautomaten mit Pulse-Cutting Technologie sind für den wirtschaftlichen Einsatz unter härtesten Produktionsbedingungen konzipiert worden. Aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung wurde ein optimales Konzept zwischen Werkzeug und Maschine entwickelt, das besonders geeignet ist für Anwender, die höchste Ansprüche an Schnittleistung und Qualität stellen.



| Maschinentyp   | Steuerung | Sägebereich [mm]     | Sägeband [mm]    | Antrieb [kW] |
|----------------|-----------|----------------------|------------------|--------------|
| PCSAW 330      | NC        | ○ 330    □ 330 x 330 | 41 x 0,9 x 4.115 | 3,7          |
| PCSAW 430 X/AX | CNC       | ○ 430    □ 430 x 430 | 54 x 1,6 x 6.100 | 11           |
| PCSAW 530 X/AX | CNC       | ○ 530    □ 530 x 530 | 67 x 1,6 x 7.000 | 15           |
| PCSAW 700      | CNC       | ○ 700    □ 800 x 700 | 67 x 1,6 x 8.300 | 18,5         |
| PCSAW 720      | CNC       | ○ 720    □ 815 x 720 | 67 x 1,6 x 8.300 | 11           |

## HARTMETALL-BANDSÄGEMASCHINEN



Mit den Modellen CTB 400 und CTB 7040 bietet Amada Vertikalbandsägen, die durch ihr vorteilhaftes Hartmetallkonzept sowohl bei der Schnittleistung wie bei der Schnittqualität neue Maßstäbe setzen.

| Maschinentyp | Steuerung | Sägebereich [mm]     | Sägeband [mm]    | Antrieb [kW] |
|--------------|-----------|----------------------|------------------|--------------|
| CTB 400      | CNC       | ○ 430    □ 430 x 430 | 41 x 1,3 x 4.715 | 7,5          |
| CTB 7040     | CNC       | ○ 430    □ 430 x 700 | 41 x 1,3 x 5.630 | 7,5          |

## BANDSÄGEAUTOMATEN

Kompakte und robuste Bandsägeautomaten für den Produktionsbetrieb. Vielseitig einsetzbar für Voll-, Formmaterialien und Bündelschnitte.



| Maschinentyp | Steuerung | Sägebereich [mm]           | Sägeband [mm]     | Antrieb [kW] |
|--------------|-----------|----------------------------|-------------------|--------------|
| HA 250 W     | NC        | ○ 250    □ 250 x 300       | 34 x 1,1 x 3.505  | 3,7          |
| HFA 250 W    | NC        | ○ 250    □ 260 x 250       | 34 x 1,1 x 3.505  | 3,7          |
| HA 400 W     | NC        | ○ 420    □ 415 x 415       | 41 x 1,3 x 4.570  | 5,5          |
| HFA 400 W    | NC        | ○ 420    □ 400 x 400       | 41 x 1,3 x 4.570  | 5,5          |
| DYNASAW 430  | CNC       | ○ 430    □ 430 x 430       | 41 x 1,3 x 5.300  | 5,5          |
| DYNASAW 530  | CNC       | ○ 530    □ 530 x 530       | 54 x 1,6 x 5.920  | 7,5          |
| HFA 700 CII  | NC        | ○ 700    □ 700 x 800       | 67 x 1,6 x 8.300  | 11           |
| HFA 1000 CII | NC        | ○ 1.000    □ 1.000 x 1.100 | 80 x 1,6 x 11.100 | 11           |

## GROSSBANDSÄGEN

AMADA Großbandsägemaschinen sind für den wirtschaftlichen Einsatz unter härtesten Produktionsbedingungen konzipiert worden. Aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung wurde ein optimales Konzept zwischen Werkzeug und Maschine entwickelt.



| Maschinentyp | Steuerung | Sägebereich [mm]           | Sägeband [mm]     | Antrieb [kW] |
|--------------|-----------|----------------------------|-------------------|--------------|
| H 1000 II    | NC        | ○ 1.000    □ 1.000 x 1.100 | 80 x 1,6 x 11.100 | 11           |
| H 1300 II    | NC        | ○ 1.300    □ 1.300 x 1.300 | 80 x 1,6 x 12.300 | 15           |
| H 1600 II    | NC        | ○ 1.600    □ 1.600 x 1.600 | 80 x 1,6 x 15.500 | 15           |
| H 2116 II    | NC        | ○ 1.600    □ 1.600 x 2.100 | 80 x 1,6 x 16.500 | 15           |

## BLOCKBANDSÄGEN



Blockbandsägen sind geeignet zum präzisen Trennen von Blöcken, Platten und Formteilen.

| Maschinentyp | Steuerung | Sägebereich [mm] H x B x T | Sägeband [mm]    | Antrieb [kW] |
|--------------|-----------|----------------------------|------------------|--------------|
| VM 1200      | CNC       | 500 x 500 x 1.200          | 41 x 1,3 x 4.670 | 5,5          |
| VM 2500      | CNC       | 500 x 500 x 2.500          | 41 x 1,3 x 4.670 | 5,5          |
| VM 3800      | CNC       | 605 x 800 x 3.800          | 54 x 1,6 x 5.830 | 7,5          |

## GEHRUNGSSÄGEN



Flexible Gehrungssägen in raumsparendem Design.

| Maschinentyp | Sägebereich 90°<br>[mm] | Sägebereich 45°<br>[mm]               | Sägebereich 60°<br>[mm]               | Sägeband [mm]    | Antrieb [kW] |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|
| VT 3850 A    | 381 x 508               | Links: 381 x 336<br>Rechts: 381 x 355 | Links: 381 x 203<br>Rechts: 381 x 235 | 34 x 1,1 x 4.877 | 3,75         |
| VT 4555      | 457 x 558               | 457 x 324                             | –                                     | 27 x 0,9 x 4.420 | 3,75         |
| VT 4555 M    | 457 x 558               | Links: 457 x 330<br>Rechts: 457 x 368 | Links: 457 x 185<br>Rechts: 457 x 246 | 34 x 1,1 x 4.674 | 3,75         |

## Kreissägemaschinen



### HARTMETALLKREISSÄGEMASCHINEN

Leistungsstarke Hartmetallkreissägemaschinen mit Materialzufuhr über ein Schräglademagazin. Vollautomatischer Ablauf mit automatischer Aussortierung von Kopfschnitt und Reststück. Größte Abschnittlängengenauigkeit, da Materialvorschub über servogesteuerten Präzisions-Vorschub. Sehr geringer Verschnitt durch Verwendung von hartmetallbestückten Kreissägeblättern in Dünnschnittausführung.

| Maschinentyp | Sägebereich [mm]            | Sägeblatt [mm]   | Antriebsleistung [kW] |
|--------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| CMII 75 DG   | ○ 10 - 76,3      □ 10 - 65  | 285 x Ø 32 x 2,0 | 7,5 (optional 11 kW)  |
| CMII 100 DG  | ○ 20 - 101,6      □ 20 - 80 | 360 x Ø 50 x 2,6 | 11                    |



### KREISSÄGEBLÄTTER

AMADA bietet Ihnen für jeden Anwendungsfall das passende Werkzeug an. Ebenso wie die Maschinen werden die Kreissägeblätter permanent verbessert und weiter entwickelt. Durch Verwendung von AMADA Werkzeugen auf AMADA Maschinen ist stets ein optimales Schnittergebnis gegeben.

| Typ          | Eigenschaften                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCB-CB       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zähne aus Hartmetall</li> <li>■ Universalwerkzeug für den Einsatz bei wechselnden Werkstoffqualitäten</li> </ul>                                                                         |
| TCB-CR II    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zähne aus Cermet</li> <li>■ Werkzeug für unlegierte Stähle und Stähle mit einem Kohlenstoffgehalt zwischen 0,15 – 0,45 %</li> </ul>                                                      |
| TCB-TI/TI II | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zähne aus Hartmetall + TiN Beschichtung</li> <li>■ Werkzeug für legierte Stähle mit einem Kohlenstoffgehalt &gt; 0,45 %, jedoch keine rostfreien oder hitzebeständigen Stähle</li> </ul> |
| TCB-SU       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zähne aus Hartmetall</li> <li>■ Werkzeug für Edelstahl und rostfreien Stahl</li> </ul>                                                                                                   |
| TCB-PT/PT II | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zähne aus Hartmetall</li> <li>■ Werkzeug speziell für Rohre und Profile</li> </ul>                                                                                                       |
| TCB-TISU     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zähne aus Hartmetall + TiN Beschichtung</li> <li>■ Werkzeug mit besonders hoher Standzeit bei rostfreien Stählen</li> </ul>                                                              |
| TCB-DI       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zähne aus Hartmetall + Spezial Beschichtung</li> <li>■ Werkzeug speziell für Werkzeugstähle</li> </ul>                                                                                   |



# Fräsmaschinen



## DOPPELKOPF-FRÄSMASCHINEN

### Rationelles Doppelkopf-Fräsen für größere Wirtschaftlichkeit

Die hochproduktiven Doppelkopf-Fräsmaschinen der THV-Serie ermöglichen eine vollautomatische Plattenbearbeitung ohne Umspannen des Materials. Das Resultat ist eine hohe Winkligkeit und Parallelität des fertigen Werkstücks sowie eine bedeutend kürzere Bearbeitungszeit.

| Maschinentyp  | Werkstückmaße [mm]       |                      | Werkstückgewicht [kg] max. | Antriebsleistung [kW] | Fräskopfgröße [mm] |
|---------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
|               | max. (L x B x H)         | min. (L x B x H)     |                            |                       |                    |
| THV 150       | 150 x 150 x 52           | 7 x 7 x 7            | 20                         | 2 x 5,5               | Ø 63               |
| THV 460 (160) | 460 x 460 x 150          | 20 x 20 x 10         | 320                        | 2 x 15                | Ø 160              |
| THV 460 (200) | 460 x 460 x 190          | 20 x 20 x 10         | 320                        | 2 x 15                | Ø 200              |
| THV 800       | 810 x 810 x 230          | 70 x 70 x 10         | 1.200                      | 2 x 11                | Ø 250              |
| THV 800 L     | 800 x 800 x 230          | 40 x 40 x 10         | 1.200                      | 2 x 11                | Ø 250              |
|               | 2.000 x 800 x 230 (F)*   | 600 x 40 x 10 (F)*   |                            |                       |                    |
| THV 1000      | 1.020 x 1.020 x 400      | 120 x 120 x 10       | 3.500                      | 2 x 22                | Ø 425              |
| THV 1200      | 1.220 x 1.220 x 400      | 320 x 320 x 10       | 4.500                      | 2 x 22                | Ø 425              |
| THV 1200 L    | 1.200 x 1.200 x 230      | 250 x 250 x 10       | 2.500                      | 2 x 11                | Ø 250              |
|               | 3.000 x 1.200 x 230 (F)* | 1.200 x 80 x 10 (F)* | 6.000 (F)*                 |                       |                    |
| THV 1600      | 1.600 x 1.600 x 300      | 400 x 400 x 20       | 4.000 kg                   | 2 x 11 kW             | Ø 315 mm           |

\* Flachstahl



## PLATTENFRÄSMASCHINEN

Die PMH Plattenfräsmaschinen verfügen über Fräsköpfe mit sehr großem Durchmesser. Hierdurch können Platten meist in nur einem Arbeitsgang gefräst werden. Auf der Materialoberfläche sind entsprechend keine Übergänge oder Stufen vorhanden.

| Maschinentyp | Werkstückmaße [mm]<br>max. (L x B x H) | Werkstückgewicht [kg] max. | Antriebsleistung [kW] | Fräskopfgröße [mm] |
|--------------|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| PMH 0402     | 400 x 230 x 150                        | 100                        | 11                    | Ø 250              |
| PMH 0804     | 800 x 400 x 200                        | 450                        | 11                    | Ø 200              |
| PMH 1305     | 1.300 x 500 x 300                      | 3.500                      | 22                    | Ø 525              |
| PMH 1308     | 1.300 x 800 x 300                      | 3.500                      | 22                    | Ø 525              |
| PMH 2008     | 2.000 x 800 x 300                      | 13.000                     | 22                    | Ø 525              |
| PMH 3015     | 3.000 x 1.500 x 350                    | 13.000                     | 30                    | Ø 525              |
| PMH 4020     | 4.200 x 2.010 x 400                    | 15.000                     | 30                    | Ø 525              |



# AMADA Sägebänder – Bandauswahltabelle



|                                                                                  |                                          | St-37, St-52, StE 380                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.2510, 1.0301, 1.7012, 1.7218, 1.6955                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | 1.2341, 1.2735, 1.2303, 1.2379                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | 1.2344, 1.4301, 1.4564                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            | Inconel, Titan, Aluminium, Hastelloy                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                          | <br><br> | <br><br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> |
| Sägebandtyp                                                                      |                                          | Walzstahlerzeugnisse                                                                                                                                                                                                                                        | Profilstahl                                                                                                                                                                                                                                                 | Ge-bündelte kleine Materialien                                                                                                                                         | Normalstahl, Nichteisen-Metalle *1                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | Kaltarbeitsstahl, Einsatzstahl                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          | Warmarbeitsstahl, rostfreier Stahl                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            | Hochwarmfeste Sonderlegierungen                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| HARTMETALL                                                                       | AXCELA HP/HP1                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | AXCELA G-Serie<br>(Patent angemeldet) *2 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | AXCELA STRIKER G                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | AXCELA BOOSTER G                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | AXCELA H-Serie<br>(Patent angemeldet) *2 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | AXCELA HMAX                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | AXCELA A-Serie<br>(Patent angemeldet) *2 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | AXCELA TG                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | AXCELA ALB                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | AXCELA S-Serie<br>(Patent angemeldet) *2 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| AXCELA STRIKER<br>(Patent angemeldet) *2                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        | Austauschprodukt für Wettbewerbs-Sägebänder, keine Parameter-Anpassung notwendig!                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| AXCELA B-Serie<br>(Patent angemeldet) *2                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| AXCELA BOOSTER                                                                   |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| BIMETALL                                                                         | AURORA<br>(patentiert) *3                |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | MAGNUM HL M71<br>(patentiert) *3         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | MAGNUM HLG M71<br>(patentiert) *4        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | SIGMA                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | SUPER HL<br>(patentiert) *3              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | SUPER HLG                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | SUPER8                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | SGLB                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | HI-LO                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | PROTECTOR M42<br>(patentiert) *5         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| PROTECTOR G                                                                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| DUOS M42<br>(patentiert) *4                                                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |

# Brikettiersystem

## Nachhaltiges Wirtschaften – Werkstoffrückgewinnung durch die Spänepresse

Die automatische Spänepresse SCP 103 H ist speziell für die Brikettierung verschiedener Formen von Spänen, die bei der Dreh-, Fräs- und Sägebearbeitung anfallen, geeignet.



## Vergleich Spänevolumen

Das Spanvolumen reduziert sich je nach Spanform und Material unterschiedlich stark. Bei Gussspänen wird eine Volumenreduzierung auf ca. 1:5 erreicht, bei Lang-Drehspänen aus Stahl wird eine Reduzierung auf ca. 1:50 erreicht.



# Zubehör / Automatisierung

Leistungsfähige Sägeanlagen erbringen Leistungen welche bei konventioneller Be- und Entladungen oft nicht mehr voll ausgeschöpft werden können. AMADA bietet von daher für jeden Anwendungsfall die optimale Automatisierungslösung. Bereits mit einem Pendelrollgang kann die Auslastung einer Sägeanlage signifikant gesteigert werden. Durch die Integration von zusätzlichen Anarbeitungs- und Prüfstationen inkl. Robotikkomponenten lassen sich voll automatisierte Fertigungszellen realisieren.



# Ersatzteile / Öle

AMADA Maschinen sind für Ihre Langlebigkeit und Robustheit auch beim 24h Einsatz bekannt. Um dies zu gewährleisten bietet AMADA auch genau abgestimmte Betriebsstoffe an. Die Ersatzteile für Wartung und Reparatur werden zentral in Haan vorgehalten, wobei auch für Maschinen die älter als 25 oder 30 Jahre sind i.d.R. alle notwendigen Ersatzteile bereit gestellt werden können.



# Service

Der AMADA-eigene Service rundet das Sägetechnik-Angebot ab. Unsere Servicetechniker verfügen alle über langjährige Erfahrung und Problemlösungskompetenz. Durch mehrere Standorte in Europa können wir kurzfristige Problemlösungen realisieren.



Ihr Ansprechpartner für Fräs- und Sägetechnik von  
AMADA MACHINERY EUROPE in der Schweiz und Liechtenstein:

The logo for SPINNER, with the word "SPINNER" in a bold, blue, sans-serif font, enclosed in a blue rectangular border.

Tel. +41 52 301 21 55  
Fax +41 52 301 21 54  
[info@spinner-ag.ch](mailto:info@spinner-ag.ch)  
[www.spinner-ag.ch](http://www.spinner-ag.ch)

Spinner AG  
CNC-Präzisionsmaschinen  
Hauserstrasse 35  
CH-8451 Kleinandelfingen

Die in diesem Katalog genannten Bearbeitungsgenauigkeiten sind abhängig von Material, Schneidstoffen und Bearbeitungsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

© AMADA MACHINERY EUROPE GmbH. Alle Rechte vorbehalten. 06/2021



7400000316

CA-C-FLYER-CUTTING-G-2019