

ECOmax

- ECOmax-Alpha
- ECOmax-Beta
- ECOmax-Plus
- ECOmax-Sigma
- ECOmax-X
- ECOmax-Tube
- ECOmax-Scarf
- ECOmax-Multi
- ECOmax-NF



HOCHLEISTUNGS-KREISSÄGEBLÄTTER FÜR ALLE GÄNGIGEN STATIONÄREN MASSENSCHNITT-KREISSÄGEMASCHINEN

HIGH PERFORMANCE CIRCULAR SAW BLADES FOR ALL COMMON STATIONARY MASS CUT CIRCULAR SAWING MACHINES



ECOmax - Alpha

- Cermetbestückt
- Zum Trennen von Vollmaterial aus niedrig- bis hochlegierten Stählen
- Glatte Schnittflächen

- *Cermet-tipped*
- *For the cutting of solid materials from low to high alloy steels*
- *Smooth cutting surface*



ECOmax - Beta

- Cermetbestückt
- Zum Trennen von Vollmaterial aus niedrig- bis hochlegierten Stählen
- Hohe Standfläche
- Optimierte Schneidengeometrie

- *Cermet-tipped*
- *For the cutting of solid materials from low to high alloy steels*
- *High contact surface*
- *Optimized cutting edge geometry*



ECOmax - Plus

- Cermetbestückt
- Zum Trennen von Vollmaterial aus niedrig- bis hochlegierten Stählen
- Steigerung von Schnittleistung durch erhöhte Schnittparameter sowie Standfläche durch individuelle Beschichtung

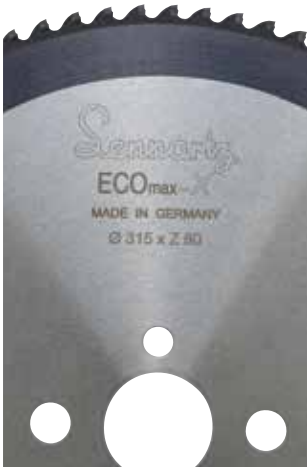
- *Cermet-tipped*
- *For the cutting of solid materials from low to high alloy steels*
- *Increase of the cutting performance, thanks to increased cutting parameters, as well as through an individual coating*





■ ECOmax – Sigma

- Hartmetallbestückt
- Für das Trennen von Vollmaterial kleinerer und größerer Durchmesser mit hoher Festigkeit = $>1100 \text{ N/mm}^2$
- Steigerung von Schnittleistung durch erhöhte Schnittparameter sowie Standfläche durch individuelle Beschichtung
- *Carbide-tipped*
- *For the separation of solid material with smaller and larger diameters and a high strength = $>1100 \text{ N/mm}^2$*
- *Increase in cutting performance, thanks to increased cutting parameters, as well as through an individual coating*



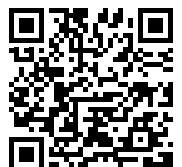
■ ECOmax – X

- Hartmetallbestückt
- Für das Trennen von hochlegierten und rostfreien Stählen sowie Titan- und Nickel-Basis Legierungen
- Minimaler Verschnitt
- Individuell angepasste Beschichtungen
- Wirtschaftliches Trennen durch hohe Standflächen
- *Carbide-tipped*
- *For the cutting of high-alloy and stainless steels, as well as titanium and nickel-based alloys*
- *Minimal waste*
- *Individually adapted coatings*
- *Economic separation through high contact surfaces*



■ ECOmax – NF

- Hartmetallbestückt
- Für das Trennen von Nichteisen-Metallen und Legierungen wie Aluminium, Kupfer, Messing sowie Bronze
- Minimaler Verschnitt
- Hohe Standfläche und glatte Schnittfläche
- *Carbide-tipped*
- *For the cutting of non-ferrous metals and alloys, such as aluminium, copper, brass and bronze*
- *Minimal waste*
- *High contact surface and smooth cutting surface*



HOCHLEISTUNGS-KREISSÄGEBLÄTTER FÜR ALLE MITLAUFENDEN UND STATIONÄREN ROHR- UND PROFILSÄGEANLAGEN

HIGH PERFORMANCE CIRCULAR SAW BLADES FOR ALL FLYING AND STATIONARY CUT OFF SAWING MACHINES FOR TUBE AND PROFILE CUTTING



ECOMax - Tube

- Höchste Präzision für den gleichzeitigen Einsatz von 2 Sägeblättern (optional)
 - Hohe Schnittleistung und Standfläche durch Kombination aus individuellem Schneidstoff und Beschichtung
 - Gratarmer Schnitt und glatte Schnittfläche
 - Verkaufsfähige Oberflächengüte
- *Highest precision for the simultaneous use of 2 saw blades (optional)*
 - *High cutting performance and contact surface through a combination of individual cutting materials and coatings*
 - *Burr-free cut and smooth cutting surface*
 - *Salable surface quality*



ECOMax - Scarf

- Höchste Präzision für den gleichzeitigen Einsatz von 2 Sägeblättern (optional)
 - Entwickelt und geeignet für das Trennen von Rohren und Profilen mit grober innenliegender Schweißnaht
 - Hohe Standfläche durch besondere Zahnform und Geometrie in Kombination mit Beschichtung
- *Highest precision for the simultaneous use of 2 saw blades (optional)*
 - *Developed and suitable for the cutting of tubes and profiles with a rough internal welding seam*
 - *High contact surface through a special tooth form and geometry in combination with a coating*

EINE AUSWAHL VERSCHIEDENER DURCHMESSER AUS UNSEREM PRODUKTIONSPROGRAMM.

A SELECTION OF DIFFERENT DIAMETERS FROM OUR RANGE OF PRODUCTS.

Durchmesser Diameter mm	Cutting Width mm		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore	Eine Auswahl von mitlaufenden Kaltkreissägeanlagen mit einem oder zwei Sägeblättern im gleichzeitigen Einsatz <i>A selection of orbital cut off machines with one or two blades in use</i>
	Tube	Scarf			
315	2,8		80	40	Adda Fer • Dreistern • Mair • MTM • Oto Mills Olympia • Rattunde • SMS • Sinico • Seuthe 
350	2,8		80 / 100 / 120	50	
360	2,8		80 / 100 / 120	55	
400	2,7		80 / 100 / 120	50	
450	2,8		100 / 110 / 130	50	
500	3,2	4,4	130 / 140	50 / 90	
550	3,6	4,4	130 / 140 / 150 / 170	90 / 140	
560	3,6	4,4	130 / 140 / 150 / 170	90 / 140	
600	3,6	4,4	130 / 150 / 160 / 170	90 / 140	
690	4,0	4,4	170 / 200	75	



Weitere Abmessungen und Zähnezahlen auf Anfrage.

Further dimensions upon request.

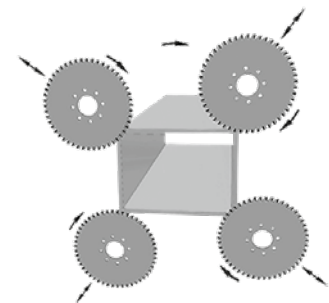


■ ECOmax - Multi

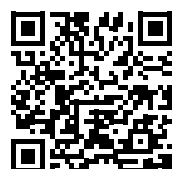
- Höchste Präzision für den gleichzeitigen Einsatz von bis zu 4 Sägeblättern im Rotationssägeverfahren von nahtlosen und geschweißten Rohren und Profilen
- Hohe Schnittleistung und Standfläche durch Kombination aus individuellem Schneidstoff und Beschichtung
- Gratarmen Schnitt und glatte Schnittfläche
- *The highest precision for the simultaneous use of 4 saw blades (optional) in a rotational sawing process for seamless and welded tubes and sections*
- *High cutting performance and contact surface through a combination of individual cutting materials and coatings*
- *Burr-free cut and smooth cutting surface*

EINE AUSWAHL VERSCHIEDENER DURCHMESSER
AUS UNSEREM PRODUKTIONSPROGRAMM.
*A SELECTION OF DIFFERENT DIAMETERS
FROM OUR RANGE OF PRODUCTS.*

Durchmesser <i>Diameter</i> mm	Schnittbreite <i>Cutting Width</i> mm	Zähnezahl <i>No. of teeth</i>	Bohrung <i>Bore</i>	Eine Auswahl von Rotations-Kaltkreissägeanlagen <i>A selection of orbital cut off machines</i>
300	3,8	44	80	Kusakabe • Linisinger • Nakata • Oto Mills • Olympia SMS • Adda Fer • MTM • Seuthe • Danieli
300	3,8	50	80	
355	3,5	52	45	
355	3,5	64	45	
355	3,2	70	45	
355	3,2	90	45	
380	4,3	52	115	
380	4,3	64	115	
380	4,3	70	115	



Weitere Abmessungen und Zähnezahlen auf Anfrage.
Further dimensions upon request.



GEBR. LENNARTZ GMBH & CO. KG

Hohenhagener Str. 46 · D-42855 Remscheid
P.O.-Box 11 04 69 · D-42864 Remscheid
Fon: +49 (0) 21 91 / 99 60-0 · Fax: +49 (0) 21 91 / 99 60-60
Email: info@lennartz.de · www.lennartz.de

GEBR. LENNARTZ SERVICE- GESELLSCHAFT MBH

Untertürkheimer Str. 31 · D-66117 Saarbrücken
Fon: +49 (0) 6 81 / 5 20 53 · Fax: +49 (0) 6 81 / 5 10 66
Email: infosb@lennartz.de

LENNARTZ SAW (ANHUI) CO., LTD

No. 3 Shinan Road, Hi-Tech Zone, Hefei,
Anhui Province, 230088, P.R. China
Fon: +86 (0) 551-65841036 · Fax: +86 (0) 551-65841036
www.lennartz.cn

HEINEMANN SAW COMPANY

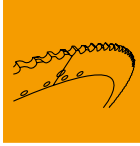
2017 Navarre Road, S.W. · 44706 Canton, Ohio (USA)
Fon: +1 (0) 330-456-47 21 · Fax: +1 (0) 330-456-03 18
www.heinemannsaw.com

MUMMENHOFF TECHNOLOGIE GMBH

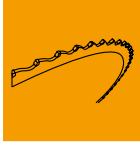
Hohenhagener Str. 46 · D-42855 Remscheid
Fon: +49 (0) 21 91 / 78202 0 · Fax: +49 (0) 21 91 / 78202 - 22
www.mumtec.de



Hartmetallbestückte Kreissägeblätter bis 2230 mm Durchmesser zur Stahl- und NE-Metallbearbeitung
Carbide Tipped Circular Saw Blades up to 2230 mm diameter for cutting steel and non-ferrous metals



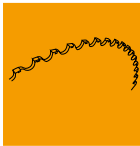
Segment-Kaltkreissägeblätter von 250 bis 1610 mm Durchmesser
Segmental Circular Cold Saw Blades from 250 to 1610 mm diameter



ECOmax – Hochleistungskreissägeblätter für das Sägen von Stahl und NE-Metallen
ECOmax – High-performance Circular Saw Blades for cutting steel and non-ferrous metals



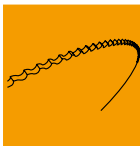
Warm- und Trennkreissägeblätter bis 2500 mm Durchmesser
Hot and Friction Circular Saw Blades up to 2500 mm diameter



Vmax – Wechselplattenwerkzeug
Vmax – Blade with interchangeable carbide tips



Stammblätter für Segment-Kaltkreissägeblätter, Hartmetallbestückte Kreissägeblätter und Diamantkreissägeblätter
Saw Bodies for Segmental Circular Cold Saw Blades, Carbide Tipped Circular Saw Blades and Diamond Circular Saw Blades



HSS Metallkreissägeblätter in allen Abmessungen
HSS Metal Circular Saw Blades in all sizes



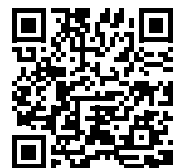
Sägebänder zur Metallbearbeitung
Band Saw Blades for cutting metals



Kreissägemaschinen
Circular Sawing Machines



Zertifikat
gem. DIN EN ISO 9001
*Certification
according to DIN EN ISO 9001*



Lennartz
since 1896