

Hartmetallsägebänder
Scies en métal dur
Carbide band saw blades

189053..



189054..



189056..



189055..



Mengenrabatt/Remise de
quantité/volume discount:

10 % ab/dès/from 5 Stück/pcs.
 15 % ab/dès from 10 Stück/pcs.
 20 % ab/dès 20 Stück/pcs.

SISO-HM-HMG

Hartmetall bestücktes Sägeband Scies à ruban à plaquettes métal Carbide tipped band saw blade in geschränkter Ausführung mit dur en exécution d'avoyage, in set design with tooth tips Zahnspitzen aus verschleiss-pointu de métal dur résistant à made of wear-resistant carbide-festem Hartmetall. Zum Trennen l'usure. Pour le tronçonnage du de. For abrasive construction von abrasiven Baumaterialien, matériel de construction, p.e. de materials such as gasconcrete wie z.B. Poren-Betonsteinen. béton. bricks. The backing material Der Träger bietet eine sehr hohe Le matériel portant est de très offers high flexibility and long Flexibilität und lange Lebens- haute flexibilité et longue durée life. For: **Graphite, sanded** dauer. Für: **Graphit, versan-** de vie. Pour: **Graphite, fonte gray cast iron, mineral con-** deten Grauguss, minerali-grise sablée, matériel de struction materials. sche Baustoffe construction en minéral

Abmessung	Best.Nr./no.cde./order no.	189053..	189053S..	1.89053115
Dimension	Klauenzahn/denture griffe/Hook tooth	Standardzahn/dent. standard		Schweisstelle
Dimensions	Zähne(Z"/)/dents(d"/) tooth(tpi)	Raker tooth		soudure/weld
[mm]	1.25 2 3 4	2 3 4	CHF	
	Preise pro Meter/prix par mètre/prices per meter in CHF			
13 x 0.80			68.00	8.97
20 x 0.80		51.40	51.40	8.97
27 x 0.90	42.30	52.90	66.50	8.97
34 x 1.10	49.90	58.95	58.95	10.40
41 x 1.30	49.90	62.00	74.00	11.75

Lieferbar in Rollen von bis zu 50m u.endlos geschweissten Bändern/ livrable en rouleaux jusqu'à 50 m maxi et de bandes à soudure et sans fin/available in coils up to 50m and endless welded bands

SISO-HM-HMJ

Hartmetall bestücktes Sägeband Scies à ruban à plaquettes mé- Carbide tipped band saw bla- in geschränkter Ausführung mit tal dur en execution d'avoyage de in set design with cham- gefastem, geraden Führungs- pointus de métal dur résitant à phered straught guidance tooth zahn u.spezieller Aufteilung des l'usure, avec 1 dent d'ébauche and special division of the Schnittkanals. Mit Zahnspitzen chanfreiné, droit et une alloca- cutting channel. The tooth tips aus verschleissfestem Hartme- tion spéciale du canal de cou- are made of wear-resistant tall. Zum universellen Einsatz auf pe. Pour l'application universel- carbide for universal use on all sämtlichen Bandsägemaschi- en. le sur tous machines de scies à band sawing machines.

Geignet für: **Stahl und NE-** ruban. Pour: **aciers et ma-** For: **steel and non-ferrous** Metalle. **tériaux non-ferreux.** metals.

SISO-HM-HMJ NF

Ausführung wie 189054 jedoch mit extra weiter Schrän- kung. Für: **NE-Metalle.**

SISO-HM-HMJ NF

Execution comme 189054 avec une avoyage plus large. Pour: **Métaux non- ferreux.**

SISO-HM-HMJ NF

Execution as 189054 but with much wider set. For: **Non ferrous metals.**

Abmessung	Best.Nr./no.cde./order no.	189054..	189056..	1.89054115
Dimension	Klauenzahn/denture griffe/Hook tooth	Standardzahn/dent. standard		Schweisstelle
Dimensions	Zähne(Z"/)/dents(d"/) teeth(tpi)	Raker tooth		soudure/weld
[mm]	1.4-2 2-3 3-4	2 3	CHF	
	Preise pro Meter/prix par mètre/prices per meter in CHF			
20 x 0.80			50.55	8.97
27 x 0.90		65.50	52.95	8.97
34 x 1.10	56.45	71.20	48.95	10.40
41 x 1.30	56.85	65.50	59.35	11.78
54 x 1.60	85.00	100.10		18.66
67 x 1.60	111.90			36.78

Lieferbar in Rollen von bis zu 50m u.endlos geschweissten Bändern/ Livrable en rouleaux jusqu'à 50 m maxi et de bandes à soudure et sans fin/Available in coils up to 50m and endless welded bands

SISO-HM-HML

Hartmetall bestücktes Sägeband Scies à ruban à plaquettes mé- Carbide tipped band saw blade m.besonders verschleissfesten tal dur équipées de dents ex- with wear-resistant and robust und widerstandfähigen Spanspit- trèsément résistant contre l'u- tooth tips. Gives a very econo- zen. Durch unerschiedliche Span- sure. Par des sections de coupe mic cutting of non-ferrous sektionen wird eine sehr hohe diverser le rendement est très metals and other materials due wirtschaftliche Nutzung erreicht. économique. Pour: **Des sections** to varying chip sections. For: **jusqu'à 600 mm, aluminium et** **Crosssections up to 600 mm,** Aluminium u. andere Materi- **des autre matériels, qui ont une aluminium and other materials** alien, die zur Aufbauschnei- **tendance de fomer des dents, tending to form build-up edges.** denbildung neigen, Werkstoffe **matériels jusqu'à 60 HRC. Materials up to 60 HRC.** bis zu einer Härte von 60 HRC.

Abmessung	Best.Nr./no.cde./order no.	189055..	1.89055115
Dimension	Trapezzahn/denture trapézoïd/trapezoid tooth	Standardzahn/dent. standard	
Dimensions	Zähne(Z"/)/dents(d"/) teeth(tpi)	Raker tooth	
[mm]	0.85-1.15 1.4-2 2-3 3-4	CHF	
	Preise pro Meter/prix par mètre/prices per meter in CHF		
20 x 0.80			8.97
27 x 0.90		49.85	8.97
34 x 1.10	49.85	58.95	10.40
41 x 1.30	55.90	65.90	11.78
54 x 1.30	75.60	65.00	18.66
54 x 1.60		87.65	36.78
67 x 1.60		111.20	36.05

Lieferbar in Rollen von bis zu 50m u.endlos geschweissten Bändern/ Livrable en rouleaux jusqu'à 50 m maxi et de bandes à soudure et sans fin/Available in coils up to 50m and endless welded bands

SISO-HM-HMX

Hartmetall bestücktes Top-Sägeband, welches den höchsten Ansprüchen an Werkzeug-, Bandsägemaschine u. Werkstoff gerecht wird. Die optimale Aufteilung der unterschiedlich geschliffenen Zähne in mehreren Spansektionen bietet eine deutliche Leistungssteigerung gegenüber konventionell aufgebauten HM-bestückten Sägebändern. Ein Band mit Leistungsreserven, welches für den Einsatz im HSC-Bereich(High-Speed-Cutting) bestend geeignet ist. Für: **Steigerung der Zerspanungsleistung, Alu-Bronzen und Ampco, gehärtete Stähle bis max. 62 HRC, Titan-Legierungen.**

SISO-HM-HMX

"Top" scie à ruban à plaquettes métal dur qui correspond aux plus hautes exigences concernant outil, machine scie à ruban et matière. La répartition optimale des dents, réctifiées différemment à plusieurs sections de coupe conduit à une augmentation significative de la performance par rapport aux scies à ruban à plaquettes métal dur conventionnelles. Un ruban avec des réserves de puissance, qui est aussi conçu pour l'usinage à haute vitesses(HSC). Pour: **Augmentation du volume de coupe, alu-bronze et ampco, aciers jusqu'à une dureté de 62 HRC, alliages de titane.**

SISO-HM-HMX

Carbide tipped top band saw blade fulfilling the highest requirements of tool, bandsaw-machine and material. The optimal division of the differently ground teeth into several chip sections results in increase in performance compared to conventional carbide tipped band saw blades. A blade with power reserves most suitable for high speed cutting. For: **Increasing the cutting rate,alu bronze and ampco, hardenend steel up to max. 62 HRC, titanium alloys.**

**Hartmetallsägebänder
Scies en métal dur
Carbide band saw blades**

Abmessung Dimension Dimensions	Best.Nr./no.cde./order no. 189058.. Trapezzahn/denture trapézoïd/trapezoid tooth Zähne(Z"/)/dents(d"/) teeth(tpi)					1.8905829 Schweisstelle soudure/weld	
[mm]	0.85-1.15	1.0-1.4	1.4-2	2-3	3	3-4	CHF
	Preise pro Meter/prix par mètre/prices per meter in CHF						
27 x 0.90					72.60	81.50	8.80
34 x 1.10				69.70		88.90	10.20
41 x 1.30			57.35	78.55		99.30	11.55
54 x 1.30			80.05	90.40			14.50
54 x 1.60	83.10	89.95	94.90	112.15			18.30
67 x 1.60	100.80	113.45	118.60	130.45			36.05
80 x 1.60	131.90	138.15					57.45

Lieferbar in Rollen von bis zu 50m u.endlos geschweissten Bändern/ Livrable en rouleaux jusqu'à 50 m maxi et de bandes à soudure et sans fin/Available in coils up to 50m and endless welded bands

189058..



SISO-HM-HMZ

Hartmetall bestücktes Spezial-Sägeband zum Erzielen von besten oberflächengüten. Für: **Beste Oberflächengüten, Gusseisen, Aluminium, Kohle**

SISO-HM-HMZ

Scie à ruban à plaquettes métal dur spéciale pour obtenir des meilleures surfaces. Pour: **meilleure état de surface, fonte, aluminium, charbon.**

SISO-HM-HMZ

Carbide tipped special band saw blade for the best surfaces. For: **Best surface finish, cast iron, aluminium, coal.**

189059..



Abmessung Dimension Dimensions	Best.Nr./no.cde./order no. 189059.. Trapezzahn/denture trapézoïd/trapezoid tooth Zähne(Z"/)/dents(d"/) teeth(tpi)					1.8905929 Schweisstelle soudure/weld		
[mm]	0.85-1.15	1.0-1.4	1.4-2	2	2-3	3	3-4	CHF
	Preise pro Meter/prix par mètre/prices per meter in CHF							
27 x 0.90						74.05	82.70	8.80
34 x 1.10			61.40	68.50	70.85		91.40	10.20
41 x 1.30			72.45	78.80	80.40		102.75	11.55
54 x 1.30		73.55	81.30		92.30			14.50
54 x 1.60	83.60	98.95	97.10		116.05			18.30
67 x 1.60		113.45	123.30					36.05
80 x 1.60	137.80	138.30						57.45

Lieferbar in Rollen von bis zu 50m u.endlos geschweissten Bändern/ Livrable en rouleaux jusqu'à 50 m maxi et de bandes à soudure et sans fin/Available in coils up to 50m and endless welded bands

SISO-HM-HMS

Hartmetall bestücktes Spezial-Sägeband zum Trennen von randschichtgehärteten Werkstücken bis ca. 150 mm. Zerspanungsparameter zusammen mit unseren Spezialisten festlegen. Für: **Werkstücke mit Oberflächenvergütung (Hart-Chromschicht), randschichtgehärtete Werkstücke bis 150 mm, Hartmanganstahl bis 300 mm.**

SISO-HM-HMS

Scies à ruban spéciale à plaquettes métal dur pour le tronçonnage des pièces de surfaces durcies jusqu'à 150 mm. Veuillez fixer les paramètres de sciage avec nos spécialistes. Pour: **Pièces d'amélioration de la surface (couche de chromium dur), pièces de surface très dure jusqu'à 150 mm, acier de mangan dur jusqu'à 300mm.**

SISO-HM-HMS

Carbide tipped special band saw blade for economic cutting of surface layer hardened workpieces up to 150 mm. To get best cutting results it is necessary to specify the exact cutting parameters. Please contact our technical support. For: **hard-chrome plated workpieces, surface layer hardened workpieces up to 150mm hard mangan steel up to 300 mm.**

189062..



Abmessung Dimension Dimensions	Best.Nr./no.cde./order no. 189062.. Trapezzahn/denture trapézoïd/trapezoid tooth Zähne(Z"/)/dents(d"/) teeth(tpi)		1.8906229 Schweisstelle soudure/weld
[mm]	2-3	3-4	CHF
	Preise pro Meter/prix par mètre/prices per meter in CHF		
27 x 0.90		104.90	8.80
34 x 1.10	89.80	116.20	10.20
41 x 1.30	101.90	129.80	11.55
54 x 1.60	133.55		18.30

Lieferbar in Rollen von bis zu 50m u.endlos geschweissten Bändern/ Livrable en rouleaux jusqu'à 50 m maxi et de bandes à soudure et sans fin/Available in coils up to 50m and endless welded bands

Hartmetallsägebänder
Scies en métal dur
Carbide band saw blades

189064..

SISO-HM-HMBC

Neu! Das Spitzenprodukt der SISO-HM-Linie mit Beschichtung!

Hartmetall bestücktes Sägeband Scie à ruban à plaquettes métal erstmalig mit Beschichtung dur livrable pour la première fois lieferbar, wodurch eine deutliche avec revêtement pour arriver a Leistungssteigerung beim Tren- une plus haute performance du nen erzielt wird. Eine Erhöhung tronçonnage. Une augmentation der Standzeit sorgt für einen de la durée de vie rend possible noch wirtschaftlicheren Zerspa- un processus plus économique nungsprozess. Für: Einsatz- de la coupe. Pour: Acier de u. Vergütungsstähle cémentation et d'amélior- Baustähle, Kalt-, Warm- und ration, aciers de construc- Schnellarbeitungsstähle. tion, aciers de réfractaire et de haute vitesse.

SISO-HM-HMBC

Nouveau! Le TOP-produit de la ligne SISO-HM avec un revêtement spécial!

SISO-HM-HMBC

New! The top-quality product of the SISO HM-line with special coating.

Special carbide tipped band saw blade coated for the first time giving a considerable increase in cutting rate and tool life for a more efficient cutting process. For: Case-hardened and heat-treated steel, structural steel, cold-and high-speed steel.



Abmessung	Best.Nr./no.cde./order no. 189064..				1.8906429	
Dimension	Trapezzahn/denture trapézoïd/trapezoid tooth				Schweisstelle	
Dimensions	Zähne(Z"/)/dents(d"/) teeth(tpi)				soudure/weld	
[mm]	0.85-1.15	1.0-1.4	1.4-2	2-3	3-4	
	Preise pro Meter/prix par mètre/prices per meter in CHF				CHF	
34 x 1.10				109.85	135.25	10.20
41 x 1.30			122.00	122.10	152.10	11.55
54 x 1.60		138.55	149.50	173.00		18.30
67 x 1.60	167.05	174.60	189.95			36.05
80 x 1.60	208.90	219.30				57.45

Lieferbar in Rollen von bis zu 50m u.endlos geschweissten Bändern/ Livrable en rouleaux jusqu'à 50 m maxi et de bandes à soudure et sans fin/Available in coils up to 50m and endless welded bands

189066..

SISO-HM-TYRE

Hartmetall bestücktes Spezial- Scie à ruban à plaquettes mé- Sägeband für das Trennen von tal dur spéciale pour le tron- Reifen. çonnage des pneus. tyre. Suitable: for any kind Geeignet für sämtliches Rei- Pour: Conçue pour divers de tyre material. fenmaterial matériaux de pneu

SISO-HM-TYRE

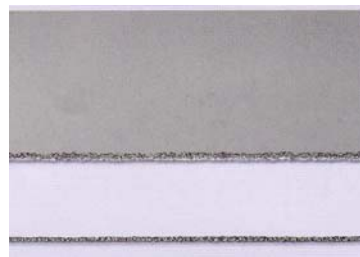
SISO-HM-TYRE

Special carbide tipped band saw blade to cut any kind of tyre. Suitable: for any kind of tyre material.



Abmessung	Best.Nr./no.cde./order no. 189066..				1.8906629	
Dimension	Trapezzahn/denture trapézoïd/trapezoid tooth				Schweisstelle	
Dimensions	Zähne(Z"/)/dents(d"/) teeth(tpi)				soudure/weld	
[mm]	Preise pro Meter/prix par mètre/prices per meter in CHF				CHF	
27 x 0.90				80.40	104.90	8.80
34 x 1.10				89.80	116.20	10.20
41 x 1.30				101.90	129.80	11.55
54 x 1.60				133.55		18.30

Lieferbar in Rollen von bis zu 50m u.endlos geschweissten Bändern/ Livrable en rouleaux jusqu'à 50 m maxi et de bandes à soudure et sans fin/Available in coils up to 50m and endless welded bands



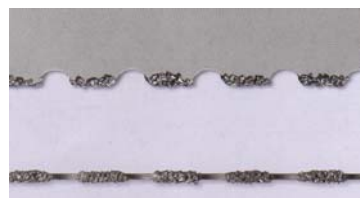
SISO-HM-GRIT K

Hartmetallbestreutes Säge- Scie à ruban revêtue de poudre Carbide coated saw blades, type band, Ausführung kontinuierlich de métal dur, execution revête- "continuous coating", suitable bestreut, geeignet für: ment continu, pour: tuiles de for. ceramic plates, car tyres, Keramikplatten, Autoreifen, céramique, pneus, cables et cables and wire, fibreclass. Kabel - und Drähte, Fibreglass fils, fibre de verre

SISO-HM-GRIT K

SISO-HM-GRIT K

Carbide coated saw blades, type "continuous coating", suitable for: ceramic plates, car tyres, and wire, fibreclass.



SISO-HM-GRIT U

Hartmetallbestreutes Säge- Scie à ruban revêtue de poudre Carbide coated saw blades, band, Ausführung Unterbrochen de métal dur, execution type "intermittant coating", betreut mit Spanräumen, revêtement interrompu, pour: suitable for: Fibreglass, car geeignet für: Fibreglass, Auto- Fibre de verre, pneus, haute tyres, high surface quality reifen, für hohe Oberflä- qualité de surface en con- with large cross-sections chengüten bei grossen nectation avec des sections Querschnitten larges

SISO-HM-GRIT U

SISO-HM-GRIT U

Carbide coated saw blades, type "intermittant coating", suitable for: Fibreglass, car tyres, high surface quality with large cross-sections

Mengenrabatt/Remise de quantité/volume discount:

- 10 % ab/dès/from 5 Stück/pcs.
- 15 % ab/dès from 10 Stück/pcs.
- 20 % ab/dès 20 Stück/pcs.

Abmessung	Zahnteilung	Best.Nr./no.cde./order no., 189070..			189068..		1.8906829	
Dimension	pas	Unterbrochen/interrompu/intermittent			Körnung/grain/grit sizes		Schweisstelle	
Dimensions	Tooth pitch				p.meter		soudure/weld	
[mm]	[mm]	310	356	525	181	301	525	
10 x 0.65	12	x				x	53.55	26.80
13 x 0.50	12		x			x	54.45	26.80
13 x 0.65	12		x		x	x	55.30	26.80
20 x 0.80	12		x	x		x	61.50	26.80
25 x 0.90	12			x	x	x	64.55	26.80
32 x 1.10	14			x		x	68.60	31.05
38 x 1.10	14			x		x	73.80	33.10

Lieferbar in Rollen von bis zu 50m u.endlos geschweissten Bändern/ Livrable en rouleaux jusqu'à 50 m maxi et de bandes à soudure et sans fin/Available in coils up to 50m and endless welded bands

