



Catálogo de **Produtos**

Catalogue of Products / Catálogo de Productos

2022





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 23.072/21

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Sistema de Gestão da Qualidade à empresa:

ABNT grants the Conformity Certificate of the Quality Management System to the company:

Bussola Ferramentas Agrícolas Ltda.

CNPJ: 53.247.425/0001-66

Implementado para a(s) atividade(s) de:

Implemented for the following activity(ies):

Fabricação e comercialização de ferramentas agrícolas.

Exercida(s) na unidade localizada em:

Exerted in the unit located in:

Av. Anibal Ribeiro, 28 – Jardim Paraíso III

15991-348 – Matão - SP

Atendendo aos requisitos da Norma:

Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR ISO 9001:2015

Data de concessão no OC anterior: 04/08/2015

Concession date of previous CB:

Primeira concessão: 04/06/2021

First concession:

Período de validade:

Validity period:

04/08/2021 a 04/08/2024

Rio de Janeiro, 29 de julho de 2021.




Guy Ladvoocat
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado é suportado por contrato de atendimento à Norma e procedimentos da ABNT e é válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300).

This certificate is sustained by a contract of compliance with ABNT Standard and procedures and will be valid only its original form and with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300).

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

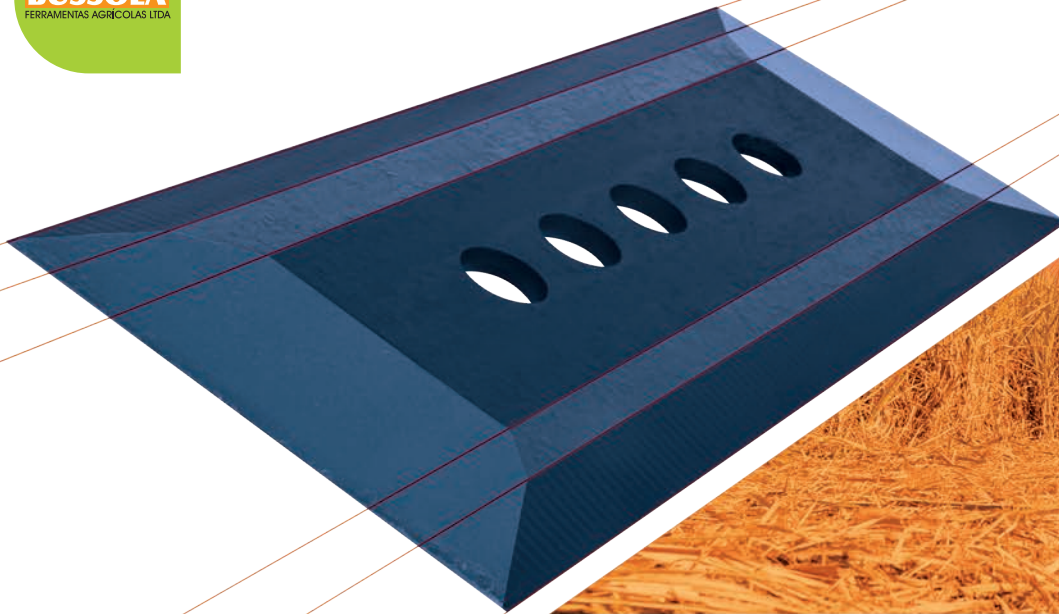
Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002

Rev.: 06



FACA DO CORTE DE BASE
BASECUTTER BLADE • CUCHILLA CORTE DE BASE

evolution



- Melhor qualidade de corte
Better cutting quality • Mejor calidad de corte
- Menor abalo de soqueira
Less shock on the ratoon • Menos impacto en el soca
- Melhor rendimento
Better yield • Mejor rendimiento
- Melhor custo benefício
Better cost benefit • Mejor costo beneficio



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0101063	4,00mm	5
0101060	5,00mm	5
0101096	5,00mm	6
0101135	6,00mm	6



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0101064	5,00mm	3

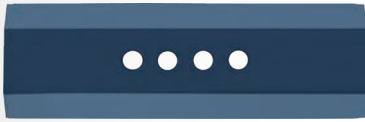
Faca do Corte de Base



Basecutter Blade • Cuchilla Corte de Base

Dois Cortes

Two Edges • Dos Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100109	5,00mm	4
0100143	6,00mm	4



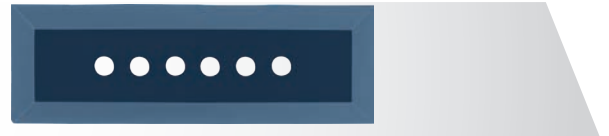
Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100125	5,00mm	6
0100158	6,00mm	6

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



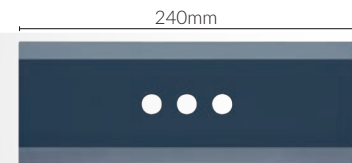
Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100112	5,00mm	4
0100152	6,00mm	4



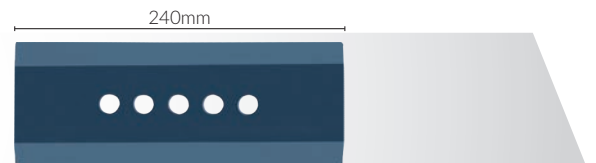
Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100127	5,00mm	6
0100163	6,00mm	6

Dois Cortes

Two Edges • Dos Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100104	5,00mm	3



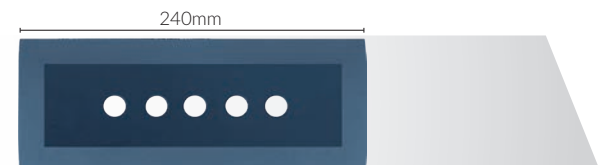
Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100119	5,00mm	5
0100154	6,00mm	5

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100107	5,00mm	3



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100122	5,00mm	5
0100156	6,00mm	5

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100136	6,00mm	4

Seis Cortes

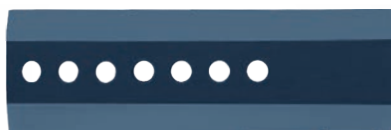
Six Edges • Seis Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100138	6,00mm	4

Dois Cortes

Two Edges • Dos Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100131	5,00mm	7
0100168	6,00mm	7

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0101061	5,00mm	4

Faca do Corte de Base 26°

Basecutter Blade 26° • Cuchilla Corte de Base 26°



Dois Cortes - Afição 3/4

Two Edges - Sharpening 3/4 • Dos Cortes - Afilado 3/4



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0100084	4,00mm	7
0101127	6,00mm	7

Dois Cortes

Two Edges • Dos Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0101119	6,00mm	6

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0101147	6,00mm	4

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0101118	6,00mm	6

Seis Cortes

Six Edges • Seis Cortes



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor	Furos Holes • Agujeros
0101126	6,00mm	4



Faca Picadora

Chopper Blade • Cuchilla Trozadora



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor
0100402	8,00mm
SIMILAR - 87214899	
SIMILAR - 0241302009	



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor
0100405	8,00mm
SIMILAR CXT 14072 - 0243005174	
SIMILAR 090302020CA - 090302004	



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor
0100986	8,00mm
SIMILAR - CXT 12136	
SIMILAR - CXT 19180	



Referência Reference • Referencia	Espessura Thickness • Espesor
0101131	8,00mm
SIMILAR - CXT22050	

Disco do Corte de Base

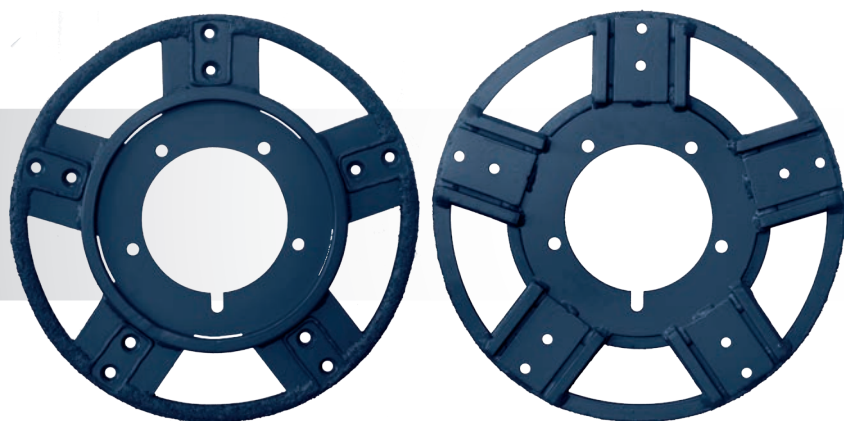
Basecutter Disc • Disco Corte de Base



Disco corte de base para redução de impureza mineral

Basecutter disc to reduce mineral Impurity • Disco corte de base para reducción de impurezas minerales

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diametro
0101088	Ø22"

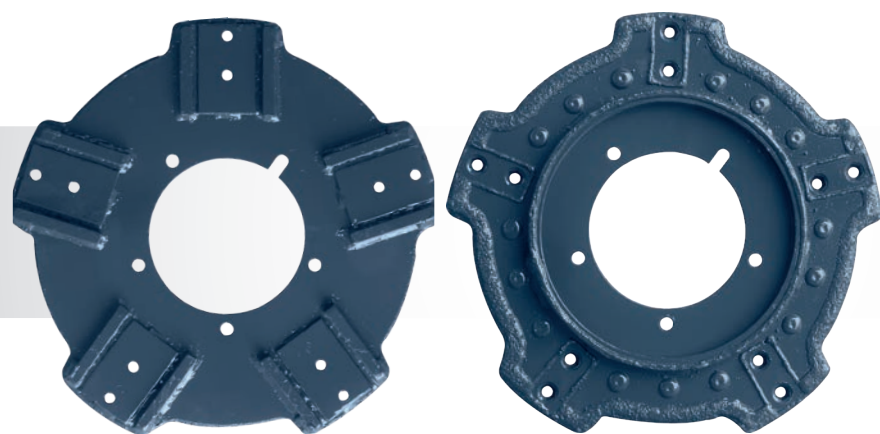
Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno

- Disco desenvolvido para reduzir impureza mineral, melhorando assim a qualidade da cana transportada para a usina.
- Disc developed to reduce mineral impurity, thus improving the quality of the cane transported to the mill.
- Disco desarrollado para reducir la impureza mineral, mejorando así la calidad de la caña transportada al ingenio.

Disco corte de base Estrela

Star Basecutter disc • Disco corte de base Estrella

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diametro
0100240	Ø22"

Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno

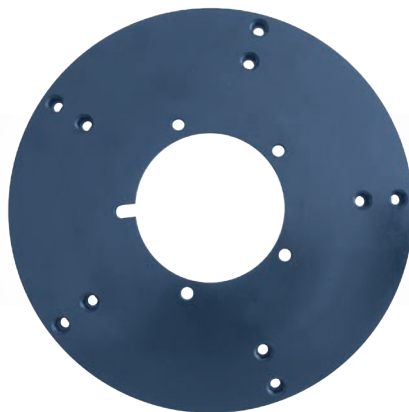
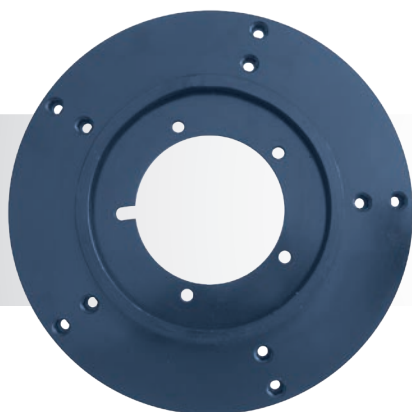


Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base

Com Anel / With Ring / Con Anillo

Sem Anel / Without Ring / Sin Anillo

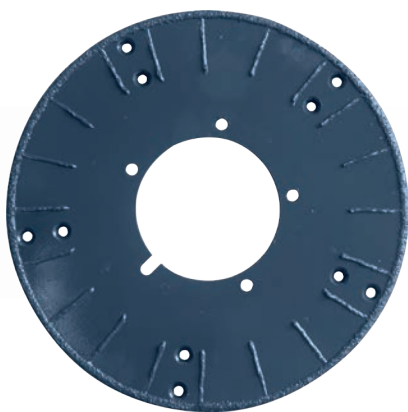
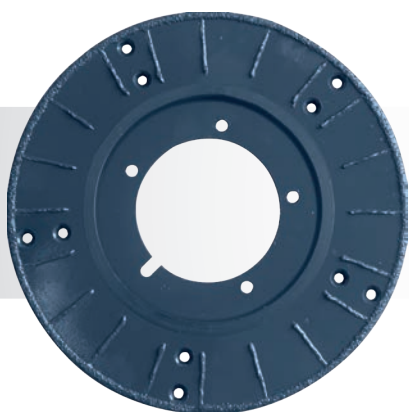


Sem revestimento
Without coating
Sin revestimiento

Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diámetro
0100146	Ø22"

Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diámetro
0100001	Ø22"

Com Anel / With Ring / Con Anillo Sem Anel / Without Ring / Sin Anillo



Com Revestimento de Tungstênio Reduzido
With Reduced Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno reducido

Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diámetro
0100242	Ø22"

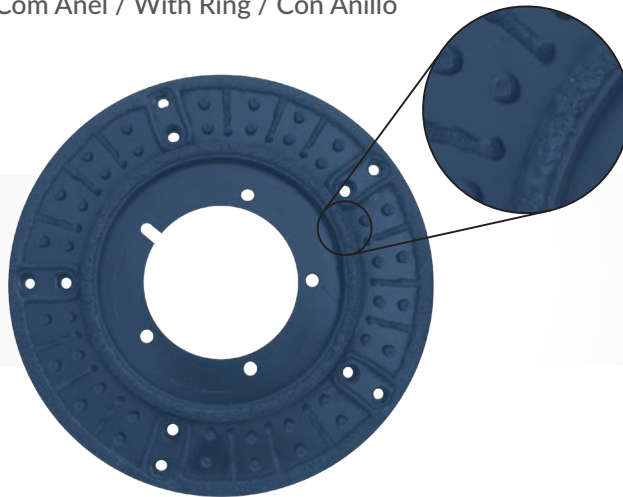
Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diámetro
0100241	Ø22"

Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base



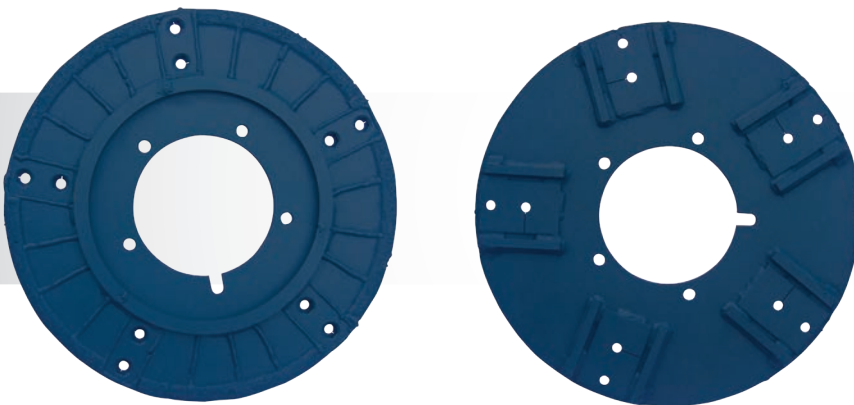
Com Anel / With Ring / Con Anillo



Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno

Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diametro
0100051	Ø22"

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno

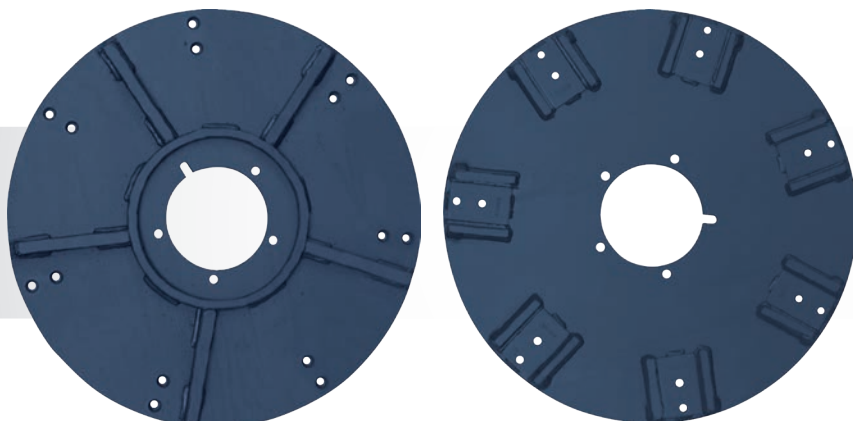
Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diametro
0100234	Ø22"



Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base

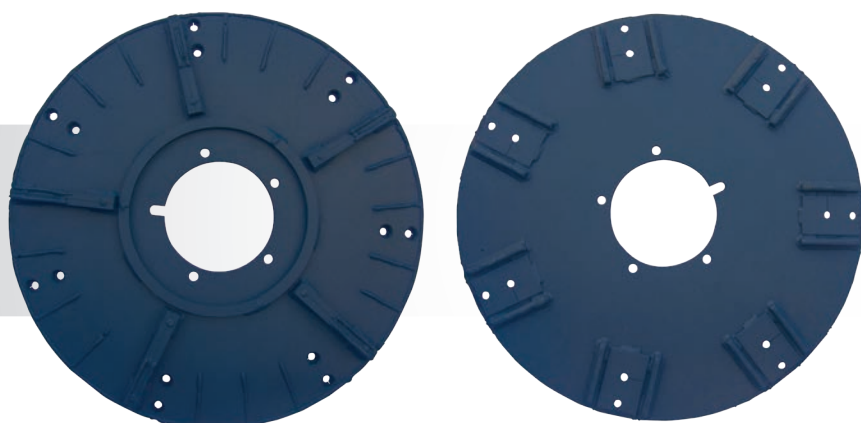
Com Anel / With Ring / Con Anillo



Sem revestimento
Without Covering
Sin Recubrimiento

Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diámetro
0100772	Ø31"

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Com Revestimento de Tungstênio Reduzido
With Reduced Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno reducido

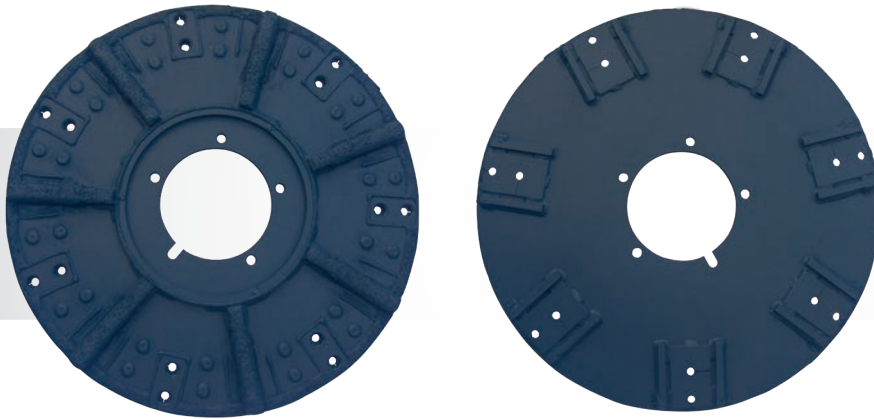
Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diámetro
0101159	30"
0101160	31"

Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base



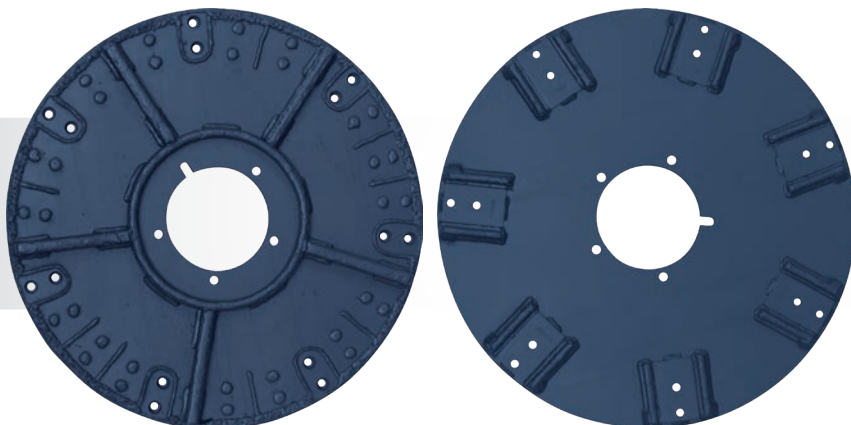
Com Anel / With Ring / Con Anillo



Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno

Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diámetro
0101092	Ø30"

Com Anel / With Ring / Con Anillo



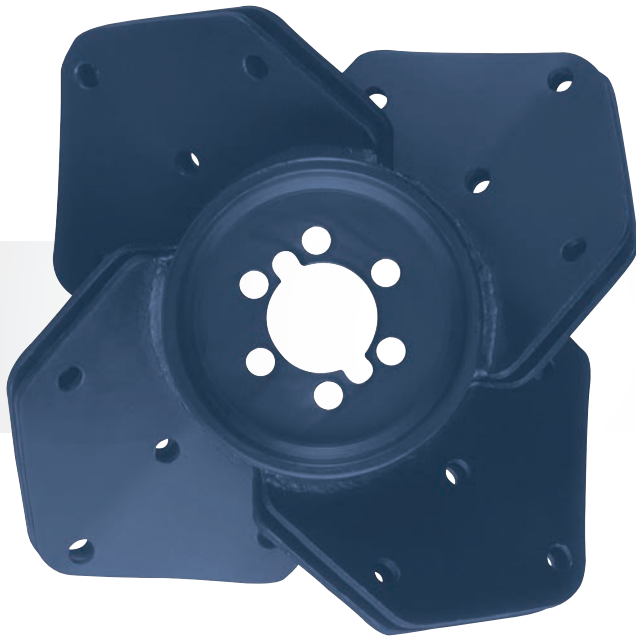
Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Covering
Con Recubrimiento de Tungsteno

Referência Reference • Referencia	Diâmetro Diameter • Diámetro
0100767	Ø31"
0100267	Ø30"

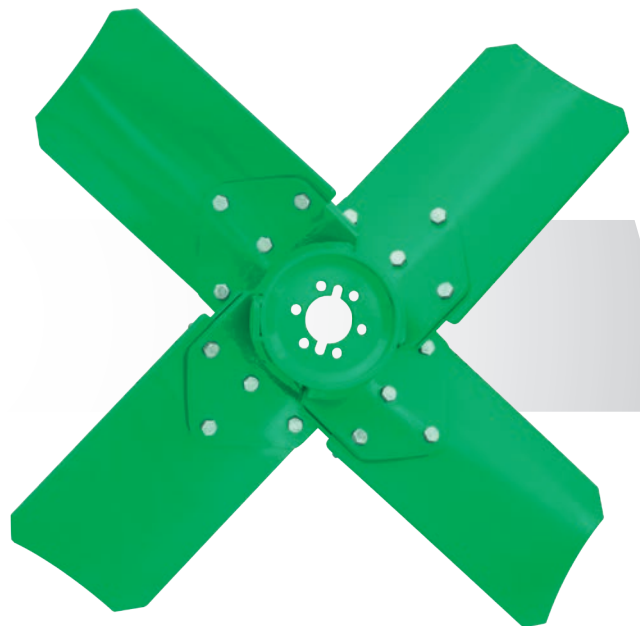
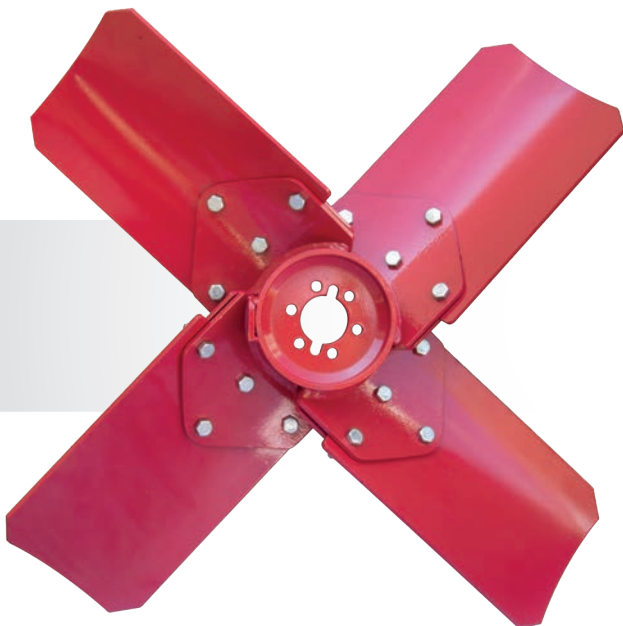


Cubo do Extrator Secundário

Secondary Fan Hub • Cubo del Extractor Secundario



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso
0100023	16,000kg



PATENT • PATENTE Nº BR 202019019565-2

Pá Retangular Extrator Primário

Rectangular Primary Fan Blade • Aspa Rectangular del Extractor Primario



Foi desenvolvida com intuito de aumentar a limpeza cana-palha
 It was developed in order to increase the cleaning of cane-straw
 Ha sido desarrollada con el fin de mejorar la limpieza de la caña-paja

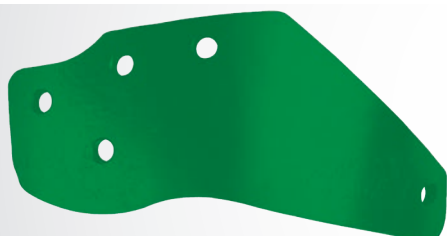
Benefícios • Benefits • Beneficios

- Utiliza o mesmo conjunto de fixação
- RPM Máximo = 850
- Aumento da limpeza da cana-palha (maior fluxo de ar no extrator)
- Redução do custo de transporte da cana (menor volume de palha)
- Economia de combustível (menor número de viagens)
- Menor transporte de impurezas (palha e terra)
- It uses the same fixing set
- Maximum RPM = 850
- Increased cleaning of cane – straw (more airflow TO the extractor)
- Cost reduction of cane TRANSPORTATION
- Fuel economy (fewer number of trips)
- Reduced transport of impurities (earth and straw)
- Utiliza el mismo sistema de fijación
- RPM máxima = 850
- Mejor limpieza de la caña-paja (mayor flujo de aire en el extractor)
- Reducción del costo de transporte de caña (menor volumen de paja)
- Economía de combustible (menor número de viajes)
- Reducción del transporte de impurezas (tierra y paja)

Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material	Espessura Thickness • Espesor
0100484	39,800kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045	6,30mm
0100481	39,800kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM A36	6,30mm
0100487	29,700kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045	4,75mm
SIMILAR - 1191396297				

Suporte de fixação da pá do extrator primário

Primary Fan Blade Clamp • Soporte Fijador de la Aspa del Extractor Primario



Para maior durabilidade e prevenção de acidentes, recomendamos utilizar o Suporte de Fixação da Pá do Extrator Primário Bussola.

For more durability and accident prevention, we recommend using the Primary Fan Blade Clamp Bussola.

Para mayor durabilidad y prevención de accidentes, se recomienda utilizar el Soporte Fijador de la Aspa del Extractor Primario Bussola.

Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0100482	9,860kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1020
SIMILAR - 1191396313			
0100744	7,395kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1020
SIMILAR - 19033643			

Pá Retangular Extrator Primário

Rectangular Primary Fan Blade • Aspa Rectangular del Extractor Primario



Foi desenvolvida com intuito de aumentar a limpeza cana-palha
It was developed in order to increase the cleaning of cane-straw
Ha sido desarrollada con el fin de mejorar la limpieza de la caña-paja

Benefícios / Benefits / Beneficios

- Redução no RPM
- Aumento da limpeza da cana-palha (maior fluxo de ar no extrator)
- Redução do custo de transporte da cana (menor volume de palha)
- Economia de combustível (menor número de viagens)
- Menor transporte de impurezas (palha e terra)
- RPM reduction
- Increased cleaning of cane – straw (more airflow TO the extractor)
- Cost reduction of cane TRANSPORTATION
- Fuel economy (fewer number of trips)
- Reduced transport of impurities (earth and straw)
- Reducción del RPM
- Mejor limpieza de la caña-paja (mayor flujo de aire en el extractor)
- Reducción del costo de transporte de caña (menor volumen de paja)
- Economía de combustible (menor número de viajes)
- Reducción del transporte de impurezas (tierra y paja)

Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material	Espessura Thickness • Espesor
0100479	32,840kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045	6,30mm

Retedor do Extrator Primário

Primary EXTRACTOR FAN
Retenedor del Extractor Primario



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad
0100677	3,730kg	1

Cubo do Extrator Primário

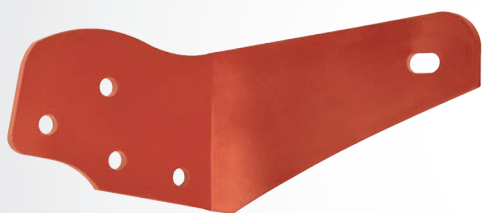
Primary EXTRACTOR HUB
Cubo del Extractor Primario



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad
0100216	18,850kg	1

Suporte de fixação da pá do extrator primário

Primary Fan Blade Clamp • Soporte Fijador de la Aspa del Extractor Primario



Para maior durabilidade e prevenção de acidentes, recomendamos utilizar o Suporte de Fixação da Pá do Extrator Primário Bussola.

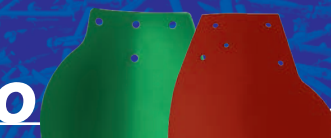
For more durability and accident prevention, we recommend using the Primary Fan Blade Clamp Bussola.

Para mayor durabilidad y prevención de accidentes, se recomienda utilizar el Soporte Fijador de la Aspa del Extractor Primario Bussola.

Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0100482	9,860kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1020

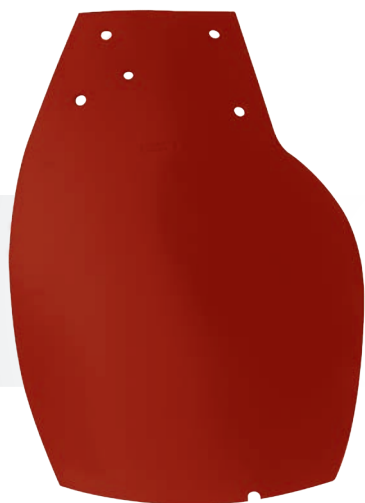
Pá do Extrator Primário

Primary Fan Blade • Aspa del Extrator Primario



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0100521	31,800kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045
0100514	31,800kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM A36
0100495	23,850kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
SIMILAR - 1191396297			
SIMILAR - 19033635			

Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0100480	43,260kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM A36
0101052	43,260kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE 1045
SIMILAR - AXT 12404			



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0100077	36,440kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045
0100171	36,440kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM A36
SIMILAR - 444825A1			

Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0100777	17,600kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
0100087	17,600kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
SIMILAR - 1190286266			
SIMILAR - 87227812			
SIMILAR - 87255635			
SIMILAR - 87231808			

Pá do Extrator Secundário

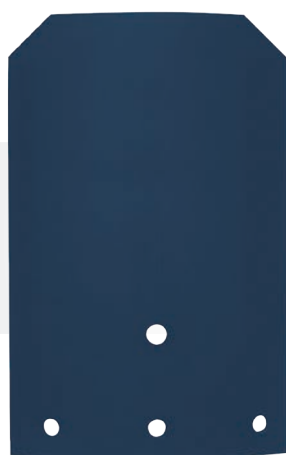
Secondary Fan Blade • Aspa del Extractor Secundario



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0100506	9,825kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
0100091	12,300kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045
0100496	9,825kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
SIMILAR - 1190286278			
SIMILAR - 87231810			



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0101155	13,640kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
0101156	13,640kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
SIMILIAR - AXT 15860			



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0100511	11,230kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
0100093	14,970kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045
0100092	11,230kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
SIMILAR - 1190286278			
SIMILAR - 87231810			



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Unidade Unit • Unidad	Material Material • Material
0101158	15,844kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
0101157	15,884kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
SIMILIAR - AXT 15860			

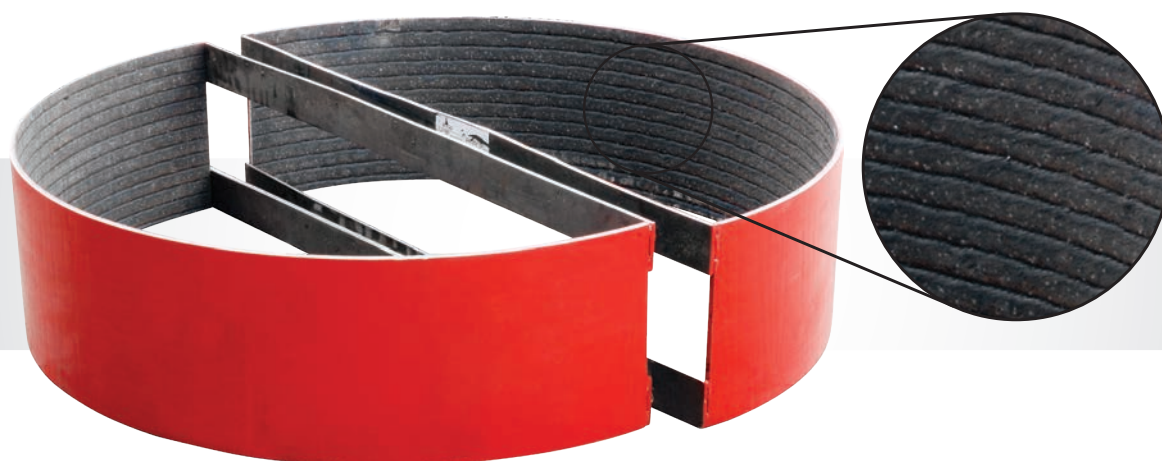
Anel do Extrator Primário

Primary Fan Ring • Anillo del Extractor Primario

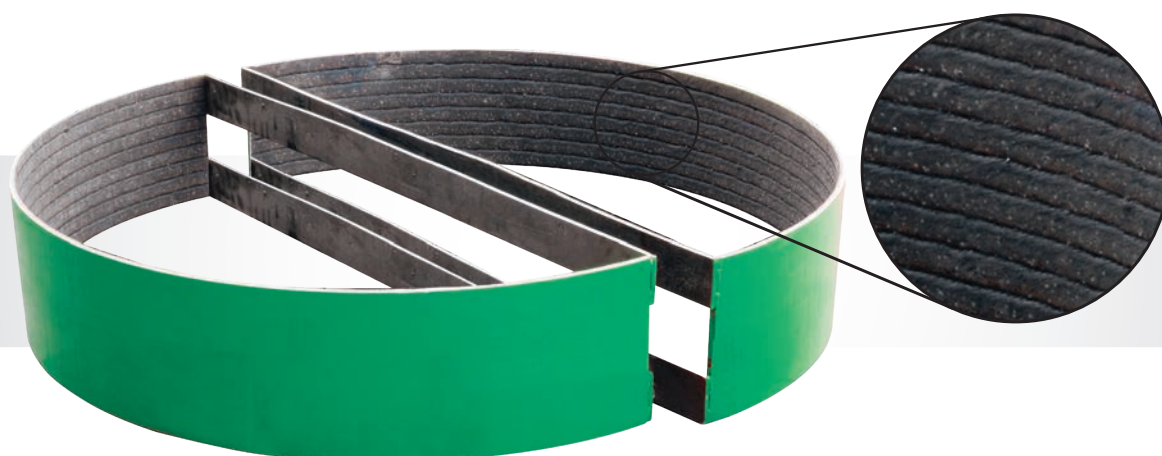


Anel com Revestimento

Coated Ring • Anillo con Recubrimiento



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Espessura Thickness • Espesor	Diâmetro Diameter • Diámetro
0100004	134,900kg	10,00mm	Ø1300mm
SIMILAR - 87246778 - 87251590			



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Espessura Thickness • Espesor	Diâmetro Diameter • Diámetro
0100006	95,000kg	10,00mm	Ø1510mm
SIMILAR - 0291370448			



Talisca do Elevador

Elevator SLAT • Tablilla del Elevador

Com 2 Vincos

With 2 Creases • Con 2 Pliegues

Com Bucha

With Bushing • Con Buje



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Espessura Thickness • Espesor
0100075	5,205kg	3,00mm
SIMILAR - 87236234		
SIMILAR - 87244916		
SIMILAR - 87244918		
SIMILAR - 87244920		

Com 2 Vincos

With 2 Creases • Con 2 Pliegues

Com Bucha

With Bushing • Con Buje



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Espessura Thickness • Espesor
0100485	6,460kg	3,00mm
SIMILAR - CB11464244		

Com 3 Vincos

With 3 Creases • Con 3 Pliegues

Com Bucha

With Bushing • Con Buje



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Espessura Thickness • Espesor
0100357	6,180kg	3,00mm
SIMILAR - CB11464244		

Talisca do Elevador

Elevador SLAT • Tablilla del Elevador



Com 2 Vincos com Reforço Superior

With 2 creases with upper reinforcement
Con 2 pliegues con refuerzo superior



Com Bucha

With Bushing • Con Buje

Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Espessura Thickness • Espesor
0101161	7,050kg	3,00mm
SIMILAR - CB11464244		

Com 3 Vincos

With 3 Creases • Con 2 Pliegues

Com Bucha

With Bushing • Con Buje



Referência Reference • Referencia	Peso Weight • Peso	Espessura Thickness • Espesor
0101150	9,050kg	3,00mm
SIMILAR - AXT18505		



Av. Aníbal Ribeiro, 28 • Jd. Paraíso III • CEP 15991-348 • Matão-SP • Brasil
☎ 55 (16) 3221-9000 📞 55 (16) 99741-5445 🌐 www.bussola.ind.br ✉ bussola@bussola.ind.br