



Bussola[®]
Corte Cana-de-açúcar

Catálogo de produtos

Catalogue of products

Catálogo de productos



Mais de 60 anos
de tradição





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:
Executed 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 ABNT: 04/06/2021
First concession ABNT:

Período de validade:
Validity period:

04/08/2024 a 04/08/2027

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024.


Guy Ladvoat
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado é suportado por contrato de atendimento à Norma e procedimentos da ABNT e, quando é apresentado de forma não digital, 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). Este Certificado indica, exclusivamente, atendimento à norma de referência e não faz qualquer indicação ou menção à certificação de produtos, não podendo ser usado para este fim.

This certificate is sustained by a contract of compliance with ABNT Standard and procedures and, when presented in a non-digital form, it is only valid in the original and with the ABNT letterhead in dry relief, 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). This Certificate indicates compliance with the reference standard and makes no reference or mention of product certification, and cannot be used for this purpose.

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Rev.: 03

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

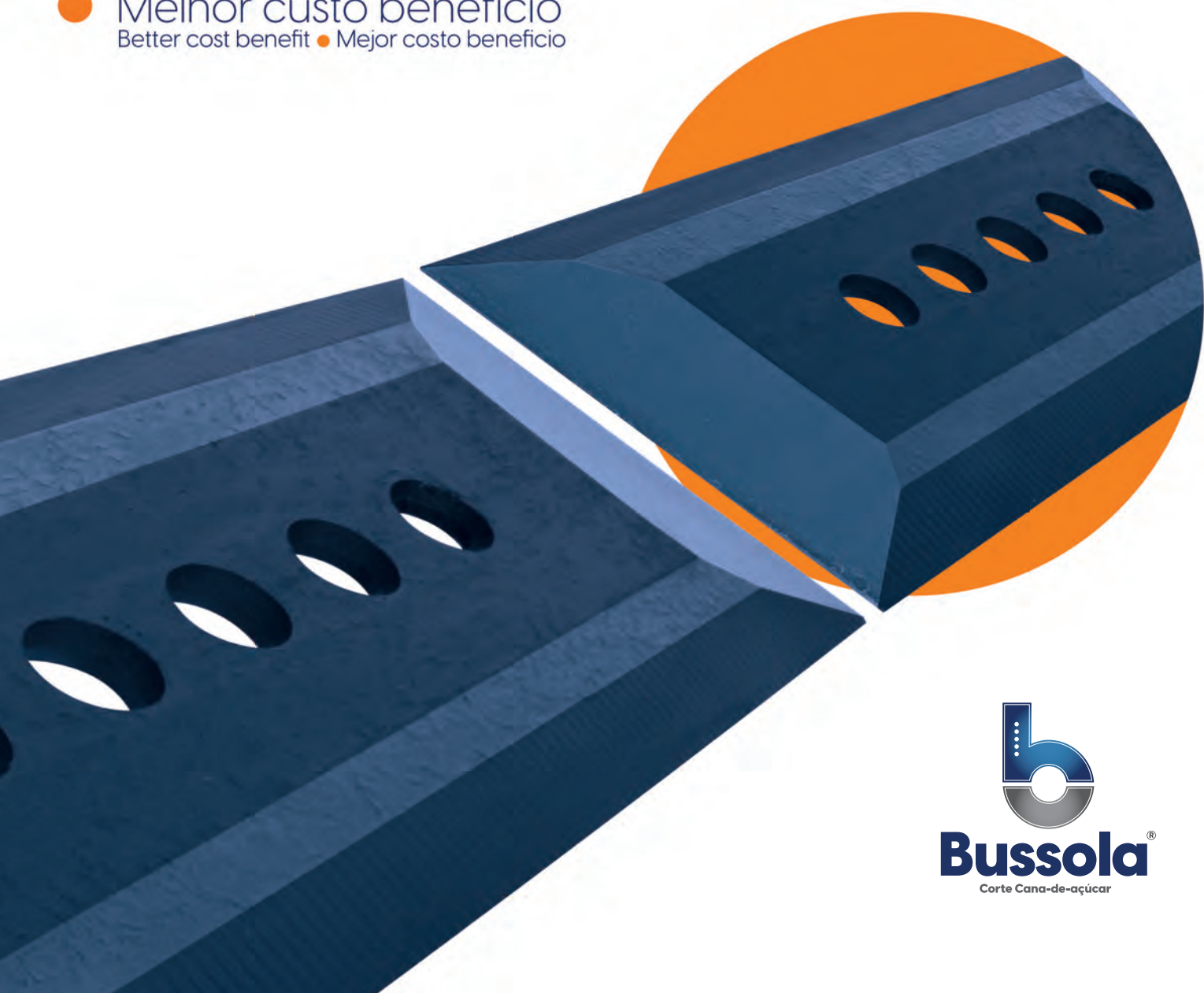


Faca do Corte de Base

Basecutter Blade • Cuchilla Corte de Base

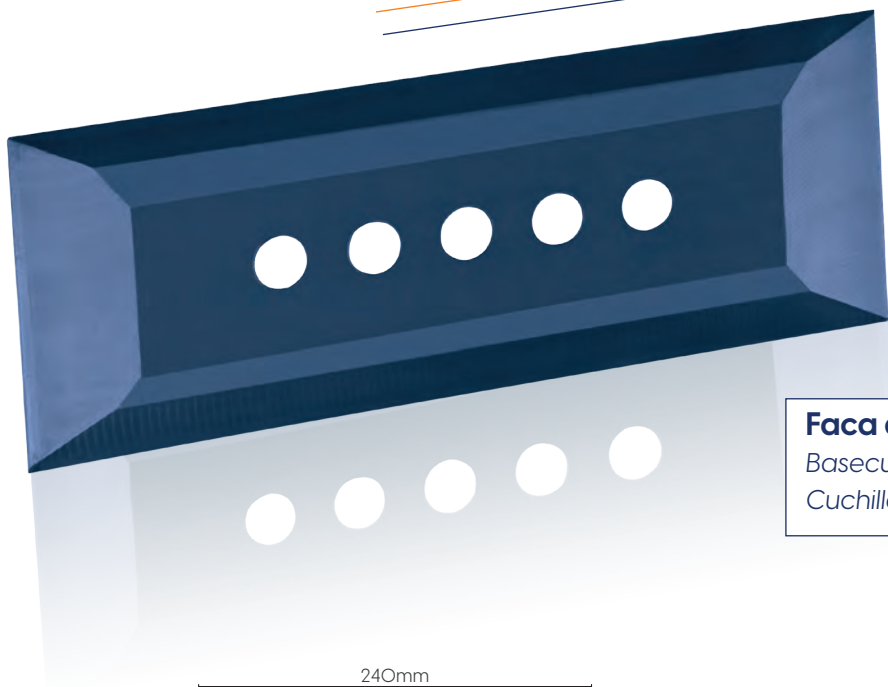
evOLUTION

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



Faca do Corte de Base

Basecutter Blade • Cuchilla Corte de Base



Faca do Corte de Base Evolution

Basecutter Blade Evolution

Cuchilla Corte de Base Evolution

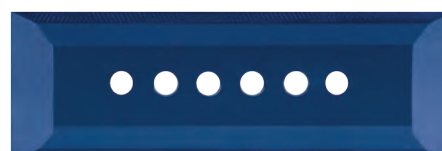
240mm



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor	Furos Holes · Agujeros
O101122	4,00 mm	3
O101064	5,00 mm	3

Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor	Furos Holes · Agujeros
O101121	4,00 mm	4

240mm



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor	Furos Holes · Agujeros
O101063	4,00 mm	5
O101060	5,00 mm	5

Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor	Furos Holes · Agujeros
O101096	5,00 mm	6
O101135	6,00 mm	6

Faca do Corte de Base

Basecutter Blade • Cuchilla Corte de Base

Dois Cortes

Two Edges • Dos Cortes



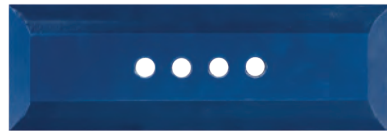
Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
0100109	5,00 mm	4
0100143	6,00 mm	4



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
0101081	4,00 mm	6
0101082	4,00 mm	6
0101083	5,00 mm	6
0101084	5,00 mm	6
0100125	5,00 mm	6
0100158	6,00 mm	6
0100983	6,00 mm	6

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



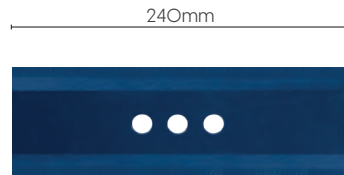
Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
0100112	5,00 mm	4
0100152	6,00 mm	4
0101176	6,00 mm	4



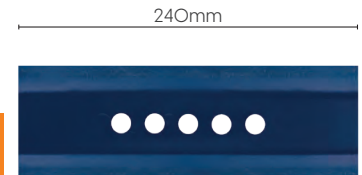
Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
0100127	5,00 mm	6
0100163	6,00 mm	6
0101106	6,00 mm	6
0101154	6,00 mm	6

Dois Cortes

Two Edges • Dos Cortes



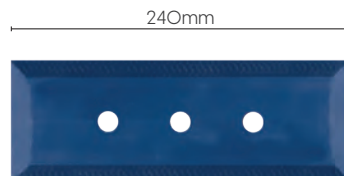
Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
0100104	5,00 mm	3



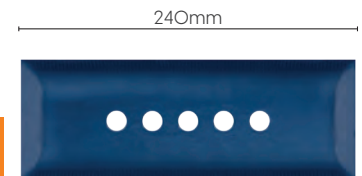
Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
0100119	5,00 mm	5
0100154	6,00 mm	5

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



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



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

Faca do Corte de Base

Basecutter Blade • Cuchilla Corte de Base

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor	Furos Holes · Agujeros
0100136	6,00 mm	4
0101103	6,00 mm	4

Seis Cortes

Six Edges • Seis Cortes



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor	Furos Holes · Agujeros
0100138	6,00 mm	4
0101105	6,00 mm	4

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor	Furos Holes · Agujeros
0101108	6,00 mm	6

Dois Cortes

Two Edges • Dos Cortes



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

Dois Cortes - Afiação 3/4

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



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor	Furos Holes · Agujeros
0100084	4,00 mm	7

Quatro Cortes

Four Edges •
Cuatro Cortes



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor	Furos Holes · Agujeros
0101302	5,00 mm	4

Faca do Corte de Base 26°

Basecutter Blade 26° • Cuchilla Corte de Base 26°

Dois Cortes

Two Edges - Dos Cortes



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
O101119	6,00 mm	6

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
O101178	5,00 mm	4
O101147	6,00 mm	4

Dois Cortes - Afiação 3/4

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



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
O101113	5,00 mm	7
O101127	6,00 mm	7

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
O101118	6,00 mm	6

Seis Cortes

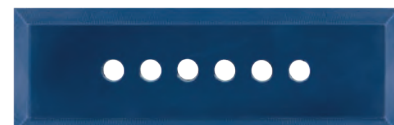
Six Edges • Seis Cortes



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
O101317	6,00 mm	4

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
O101177	6,00 mm	6

Quatro Cortes

Four Edges • Cuatro Cortes

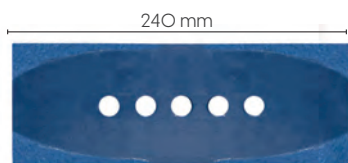


Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros
O101175	6,00 mm	4

Faca do Corte de Base Revestida

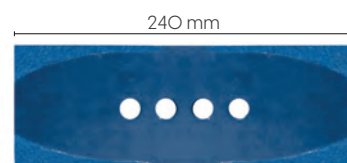
Coated Blade · Cuchilla Recubierta

Revestimento A



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros	Ângulo Angle - Ángulo	Modelo Model - Modelo
O1O1204	5,00 mm	5	7°	A

Revestimento A



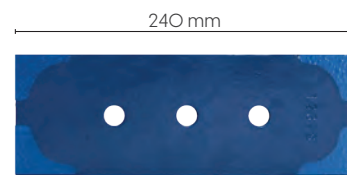
Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros	Ângulo Angle - Ángulo	Modelo Model - Modelo
O1O1153	5,00 mm	4	7°	A

Revestimento B



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros	Ângulo Angle - Ángulo	Modelo Model - Modelo
O1O1191	5,00 mm	6	15°	B
O1O1192	5,00 mm	6	7°	B
O1O1190	6,00 mm	6	15°	B
O1O1194	6,00 mm	6	7°	B
O1O1366	6,00 mm	6	15°	B
O1O1367	6,00 mm	6	26°	B

Revestimento B



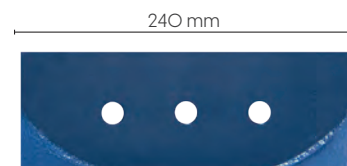
Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros	Ângulo Angle - Ángulo	Modelo Model - Modelo
O1O1197	5,00 mm	3	7°	B
O1O1219	5,00 mm	5	7°	B
O1O1218	6,00 mm	5	7°	B

Revestimento C



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros	Ângulo Angle - Ángulo	Modelo Model - Modelo
O1O1188	5,00 mm	6	15°	C
O1O1193	5,00 mm	6	7°	C
O1O1196	6,00 mm	6	7°	C
O1O1195	6,00 mm	6	15°	C

Revestimento E



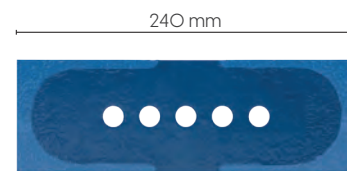
Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros	Ângulo Angle - Ángulo	Modelo Model - Modelo
O1O1207	5,00 mm	3	7°	E

Revestimento F



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros	Ângulo Angle - Ángulo	Modelo Model - Modelo
O1O1243	5,00 mm	6	7°	F
O1O1220	6,00 mm	6	7°	F

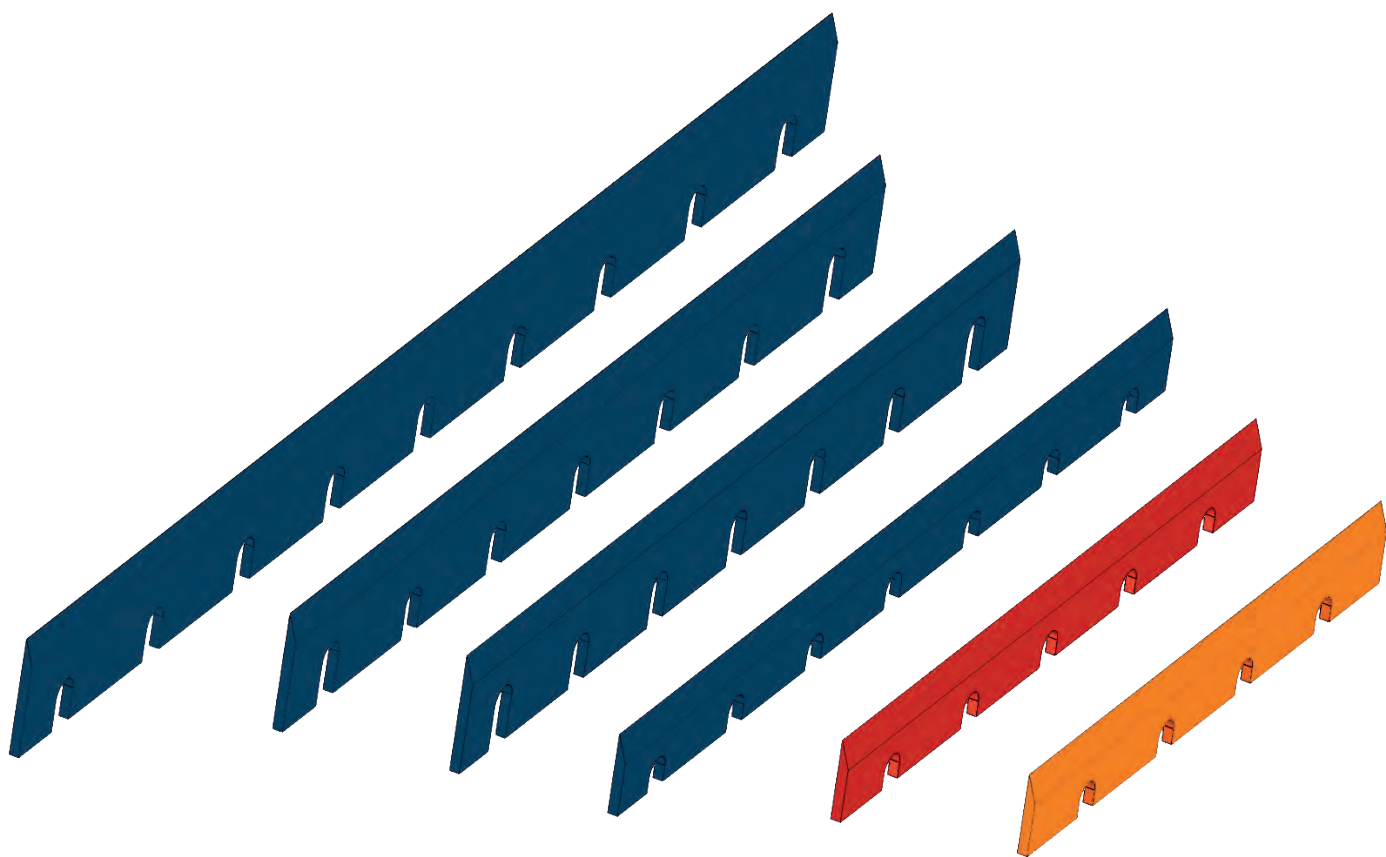
Revestimento F



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor	Furos Holes - Agujeros	Ângulo Angle - Ángulo	Modelo Model - Modelo
O1O1331	4,00 mm	3	7°	F
O1O1335	4,00 mm	5	7°	F
O1O1376	5,00 mm	5	7°	F
O1O1375	6,00 mm	5	7°	F

Faca Picadora

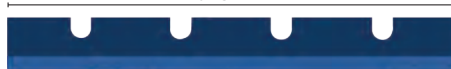
Chopper Blade • Cuchilla Trozadora



Faca Picadora

Chopper Blade • Cuchilla Trozadora

540 mm



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor
0100403	8,00 mm
0101264	8,00 mm
SIMILAR - 20564	
SIMILAR - 87245933	

841 mm



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor
0100402	8,00 mm
0100397	8,00 mm
SIMILAR - 87214899	
SIMILAR - 0241302009	

841 mm



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor
0100405	8,00 mm
0100408	8,00 mm
SIMILAR CXT 14072 - 0243005174	
SIMILAR 09030202OCA - 090302004	

906 mm



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor
0100987	8,00 mm
0100986	8,00 mm
SIMILAR - CXT 12136	
SIMILAR - CXT 19180	

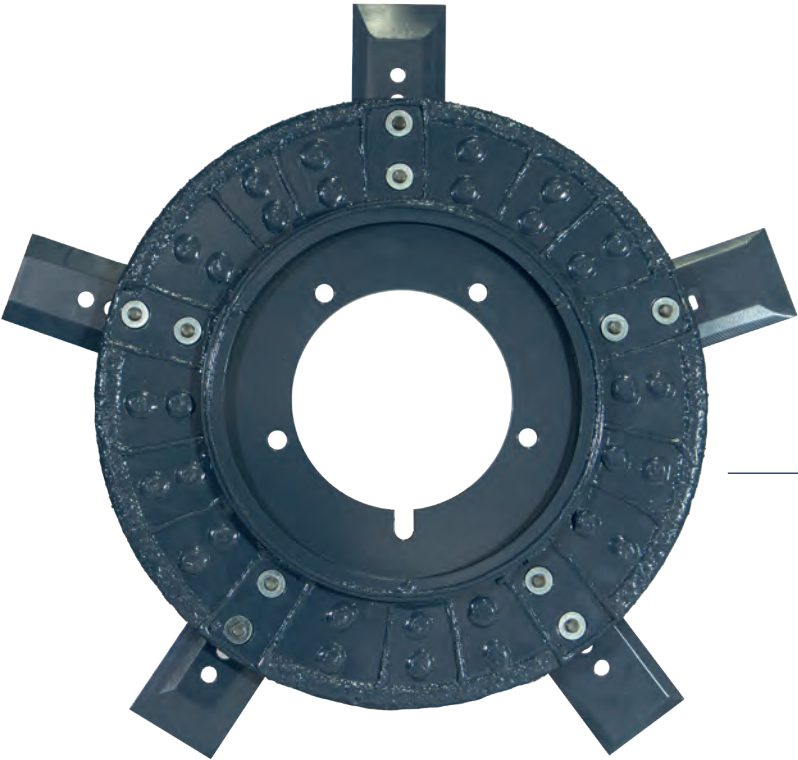
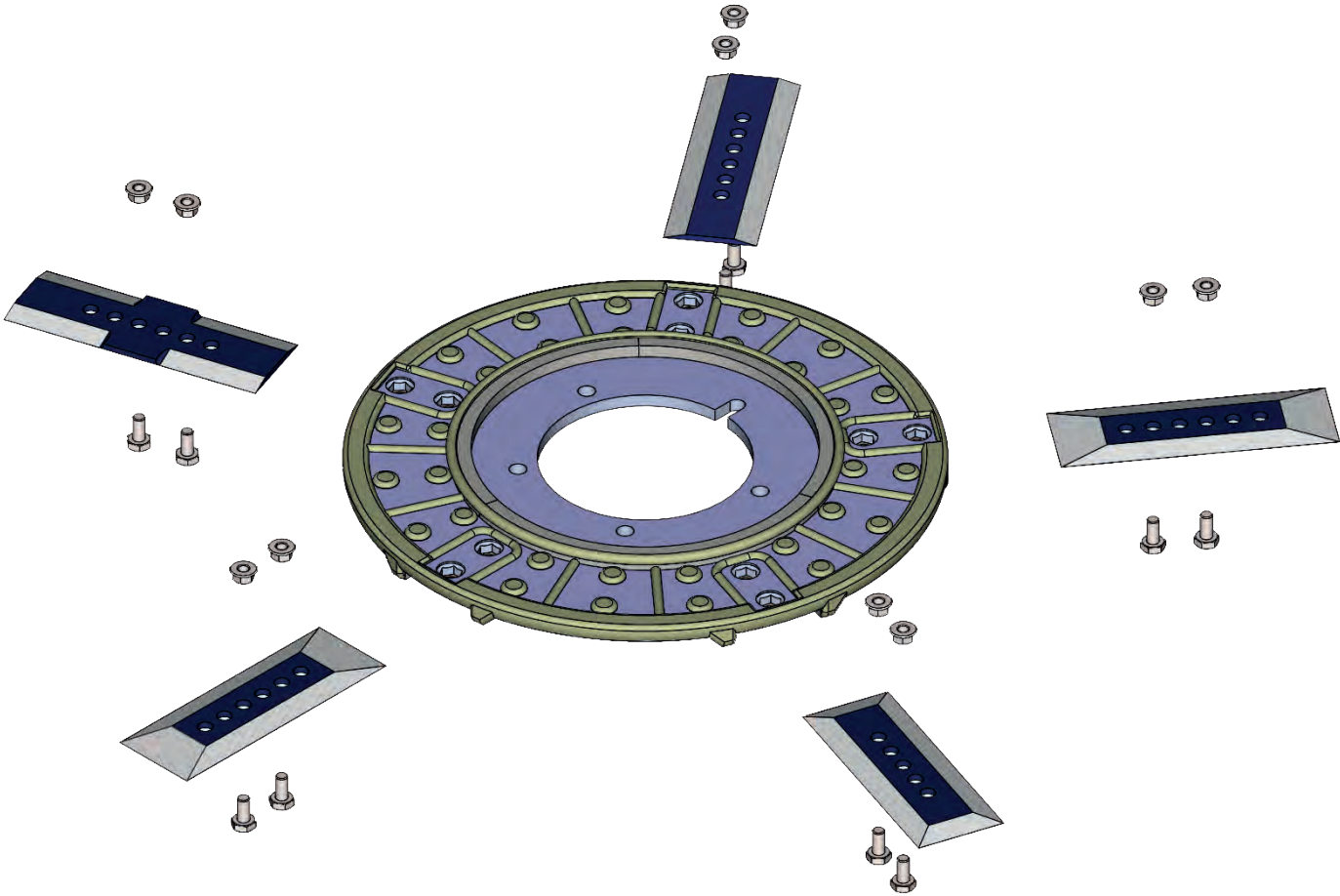
1237 mm



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

Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base



Disco Corte de Base com facas

Basecutter Disc with Blades

Disco Corte de Base con Cuchillas

Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base

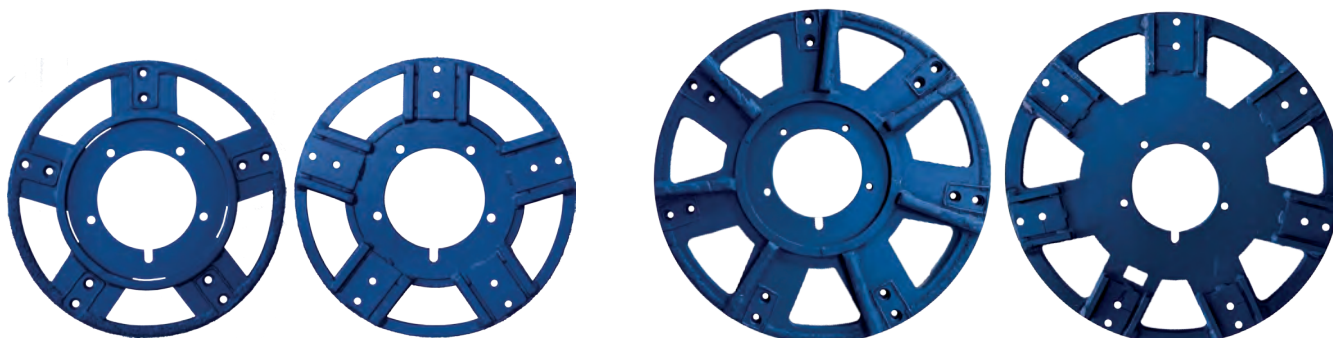
Disco corte de base para redução de impureza mineral

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

- 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.

Com Revestimento Carbetto de Tungstênio / With Tungsten Carbide Coating / Con Revestimiento de Carburo de Tungsteno

Com Anel / With Ring / Con Anillo



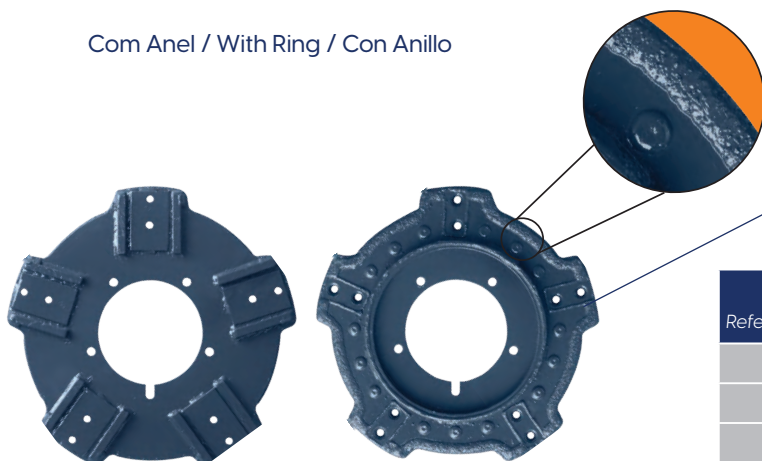
Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0101088	Ø22"
0101099	Ø 24"

Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0101128	Ø30"

Disco corte de base Estrela

Star Basecutter disc • Disco corte de base Estrella

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno

Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro	Espessura Thickness · Espesor
0100240	Ø22"	1/2"
0101069	Ø22"	5/8"
0101093	Ø24"	5/8"

Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base

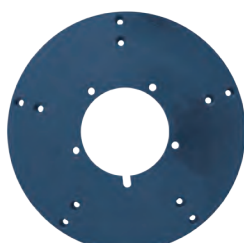
Sem revestimento / Without coating / Sin revestimiento

Sem Anel / Without Ring / Sin Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100820	Ø19"

Sem Anel / Without Ring / Sin Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100001	Ø22"

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100146	Ø22"

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

Sem Anel / Without Ring / Sin Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0101368	Ø19"

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100541	Ø22"

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0101170	Ø22"

Sem Anel / Without Ring / Sin Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100241	Ø22"

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100242	Ø22"

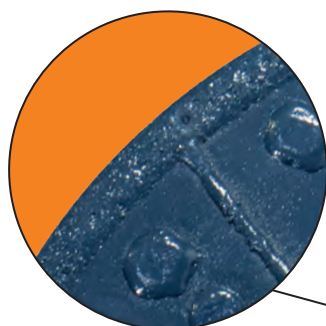
Com Anel / With Ring / Con Anillo



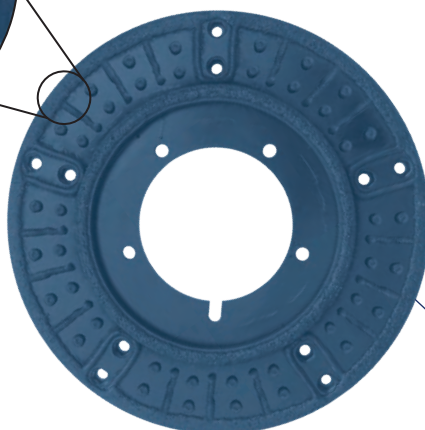
Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0101183	Ø22"

Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base

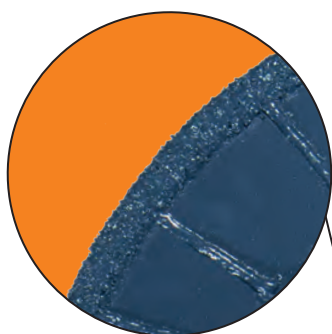


Com Anel / With Ring / Con Anillo

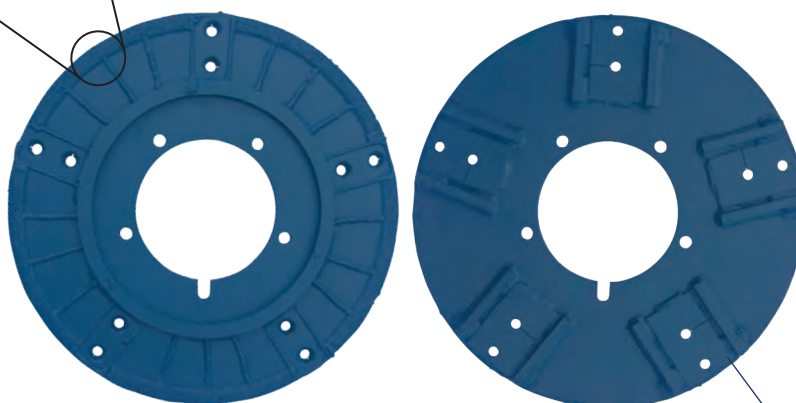


Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100051	Ø22"
0100250	Ø24"

Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno



Com Anel / With Ring / Con Anillo



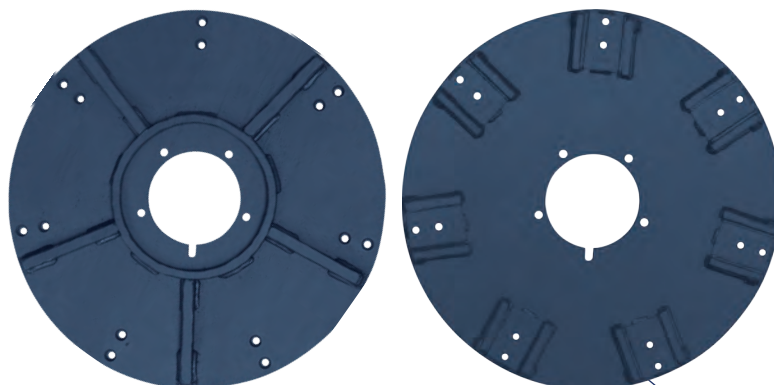
Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100234	Ø22"

Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno

Disco do Corte de Base

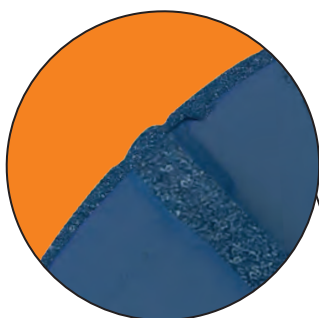
Basecutter Disc • Disco Corte de Base

Com Anel / With Ring / Con Anillo

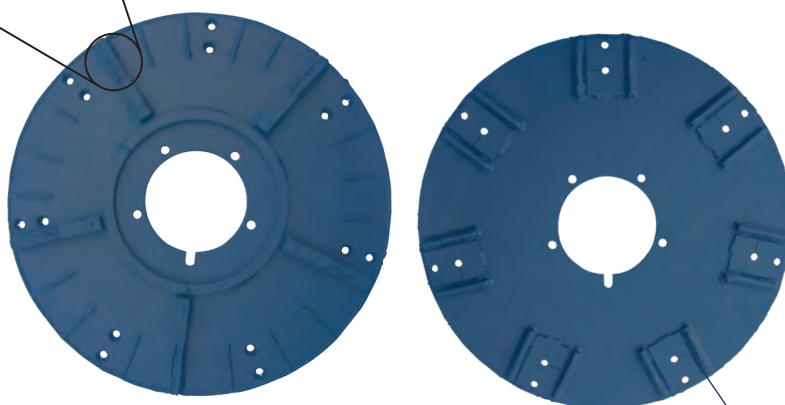


Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100772	Ø31"

Sem revestimento
Without coating
Sin revestimiento



Com Anel / With Ring / Con Anillo

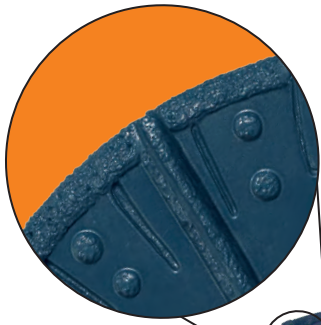


Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0101159	Ø30"
0101160	Ø31"

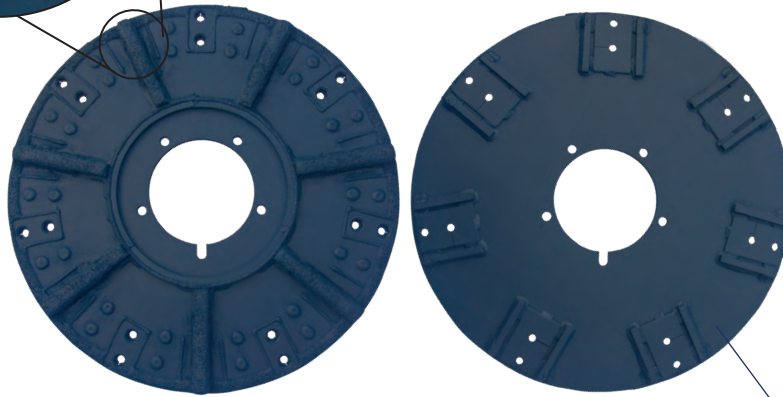
Com Revestimento de Tungstênio Reduzido
With Reduced Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno reducido

Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base



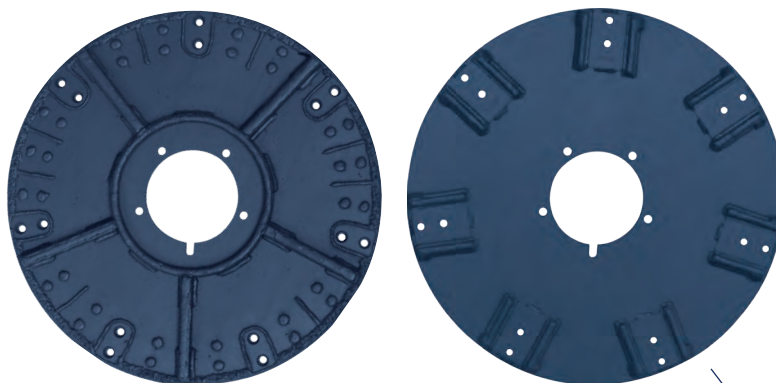
Com Anel / With Ring / Con Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0101092	Ø30"

Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno

Com Anel / With Ring / Con Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100267	Ø30"
0100767	Ø31"

Com Revestimento de Tungstênio
With Tungsten Coating
Con revestimiento de tungsteno

Disco do Corte de Base

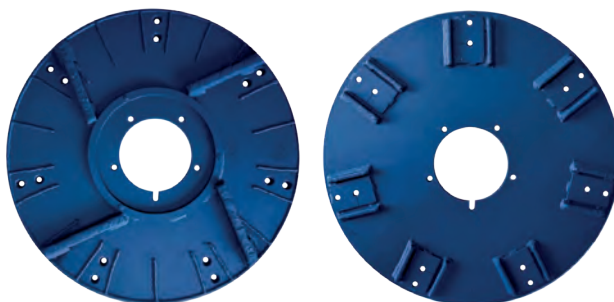
Basecutter Disc • Disco Corte de Base

Com Revestimento Reduzido / With Reduced Coating / Con Revestimiento Reducido
Defletor Inclinado Esquerdo / Left Inclined Deflector / Deflector Inclinado Izquierdo



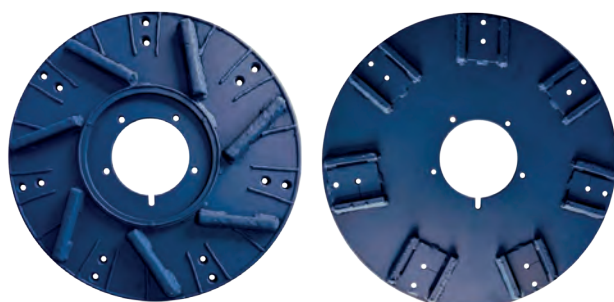
Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
O101318	Ø32"
SIMILAR AXT16367	

Com Revestimento Reduzido / With Reduced Coating / Con Revestimiento Reducido
Defletor Inclinado Direito / Right Inclined Deflector / Deflector Inclinado Derecho



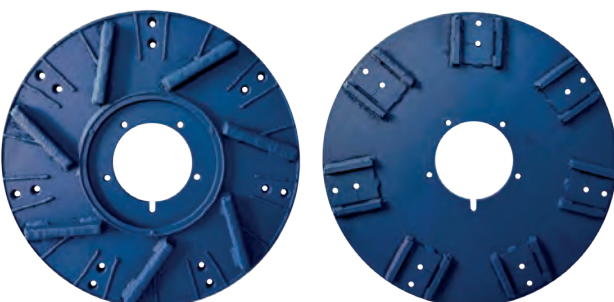
Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
O101319	Ø32"
SIMILAR - AXT16368	

Com Revestimento Reduzido / With Reduced Coating / Con Revestimiento Reducido
Defletor Inclinado Esquerdo / Left Inclined Deflector / Deflector Inclinado Izquierdo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
O101320	Ø30"
SIMILAR - AXT15369	

Com Revestimento Reduzido / With Reduced Coating / Con Revestimiento Reducido
Defletor Inclinado Direito / Right Inclined Deflector / Deflector Inclinado Derecho



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
O101321	Ø30"
SIMILAR - AXT15370	

Pá do Extrator Primário

Primary Fan Blade • Aspa del Extractor Primario



Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Material Material- Material
O100495	23,850 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
O100514	31,800 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM A36
O100521	31,800 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045
SIMILAR - 1191396297			
SIMILAR - 19033635			

Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Material Material- Material
O101247	43,700 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM A36
O101248	43,700 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE 1045
SIMILAR - AXT 12404			

Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Material Material- Material
O100777	17,600 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
O100087	17,600 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE- 1045
SIMILAR - 1190286266			
SIMILAR - 87227812			
SIMILAR - 87255635			
SIMILAR - 87231808			



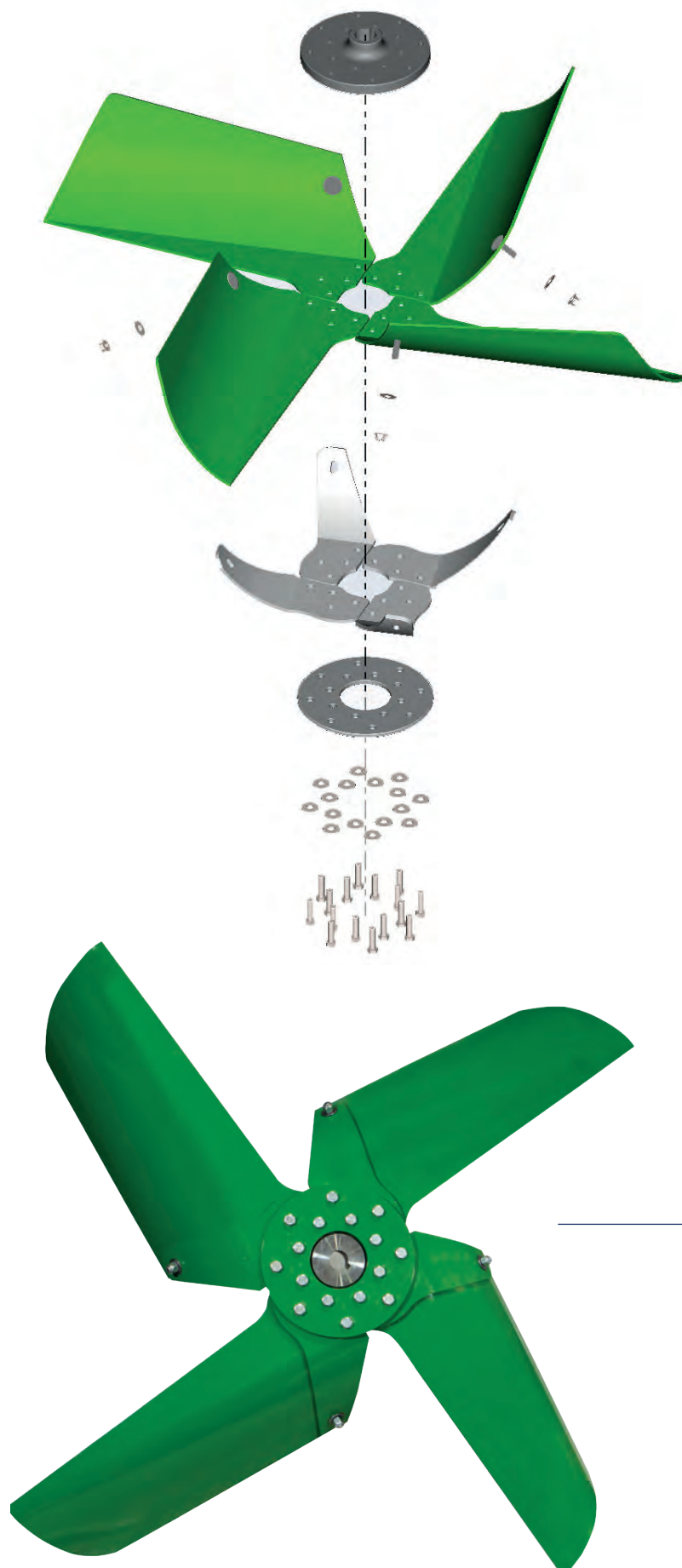
Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Material Material- Material
O100077	36,440 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE- 1045
O100171	36,440 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM A36
SIMILAR - 444825A1			

Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Material Material- Material
O101378	30,000 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045
SIMILAR - 51451857			

Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Material Material- Material
O100508	10,800 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
SIMILAR - 87252029			
SIMILAR - 20495			

Kit Pá Retangular Extrator Primário

Kit Rectangular Primary Fan Blade • Kit Aspa Rectangular del Extractor Primario



Kit primário
Primary Kit
Kit primario

Pá Retangular Extrator Primário

Rectangular Primary Fan Blade • Aspa Rectangular del Extractor Primario

Patente • Patent
DI 302012006519-4
MU 202012026267-9



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

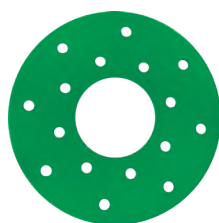
- Utiliza o mesmo conjunto de fixação
- RPM Máximo = 850
- Aumento da limpeza da cana-palha (maior fluxo de ar no extrator)
- Redução do custo de transporte da cana (menor volume de palha)
- Economia de combustível (menor número de viagens)
- Menor transporte de impurezas (palha e terra)
- It uses the same fixing set
- Maximum RPM = 850
- Increased cleaning of cane – straw (more airflow to the extractor)
- Cost reduction of cane transportation
- Fuel economy (fewer 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
O100487	29,700 kg	ogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045	4,75 mm
O100484	39,800 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045	6,30 mm
O100481	39,800 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM A36	6,30 mm

SIMILAR - 1191396297

Retentor do Extrator Primário

Retainer for Primary Extractor Fan • Retenedor del Extractor Primario



Referência Reference · Referencia	Peso Weight · Peso	Unidade Unit · Unidad
O100677	3,730 kg	1

Cubo do Extrator Primário

Primary Extractor Hub • Cubo del Extractor Primario



Referência Reference · Referencia	Peso Weight · Peso	Unidade Unit · Unidad
O101235	12,250 kg	1

Kit Pá Retangular Extrator Primário

Kit Rectangular Primary Fan Blade • Kit Aspa Rectangular del Extractor Primario



Kit primário
Primary Kit
Kit primario

Pá Retangular Extrator Primário

Rectangular Primary Fan Blade • Aspa Rectangular del Extractor Primario

Patente • Patent
MU 202016001801-9



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

- 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)
- Maximum RPM = 850
 - Increased cleaning of cane – straw (more airflow to the extractor)
 - Cost reduction of cane transportation
 - Fuel economy (fewer trips)
 - Reduced transport of impurities (earth and straw)
- 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
0100479	32,840 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045	6,30 mm

Retentor do Extrator Primário

Retainer for Primary Extractor Fan • Retenedor del Extractor Primario



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

Cubo do Extrator Primário

Primary Extractor Hub • Cubo del Extractor Primario



Referência Reference · Referencia	Peso Weight · Peso	Unidade Unit · Unidad
0100216	18,850 kg	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
O100482	9,860 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM-A36



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
O100744	7,395 kg	JJogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM-A36
SIMILAR - 19033643			
O100482	9,860 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM-A36
SIMILAR - 1191396313			

Pá do Extrator Secundário

Secondary Fan Blade • Aspa del Extrator Secundario



Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Materia Material- Material
O100496	9,825 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
O100506	9,830 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
O100091	13,100 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045
SIMILAR - 1190286278			
SIMILAR - 87231810			

Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Materia Material- Material
O101155	13,170 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
O101156	13,170 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
SIMILAR - AXT 15860			

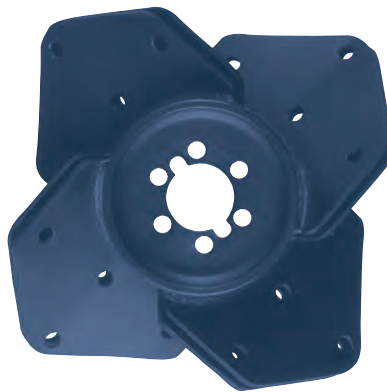
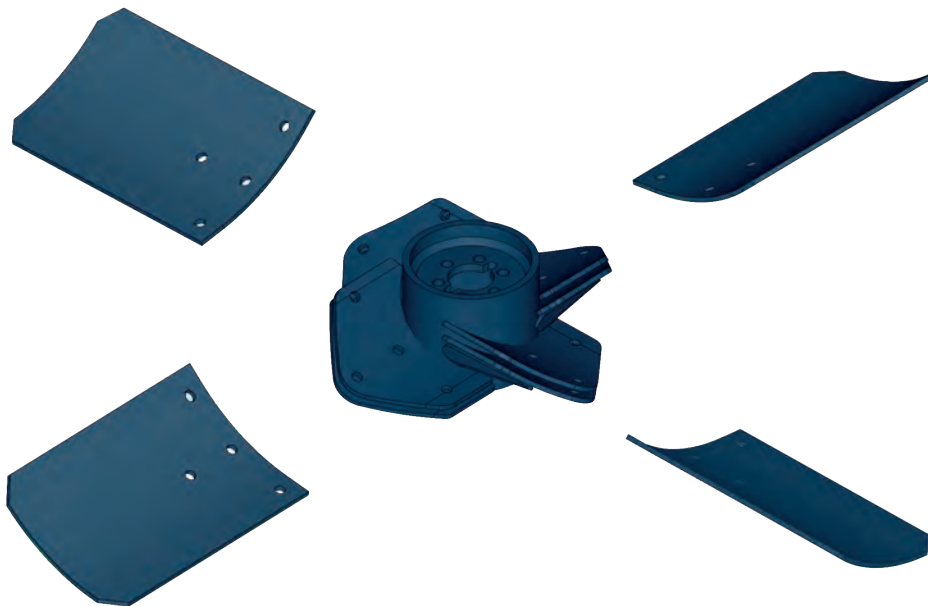


Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Materia Material- Material
O100511	11,230 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
O100092	11,230 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
O100093	14,970 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	SAE-1045
SIMILAR - 1190286278			
SIMILAR - 87231810			

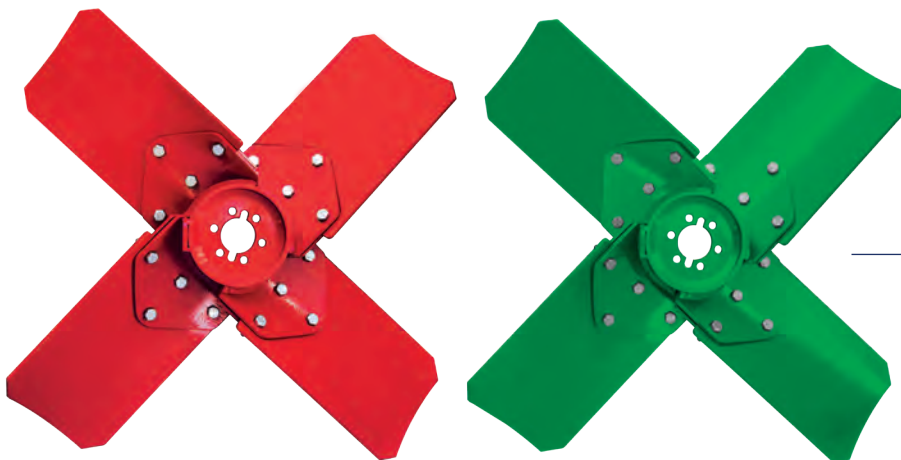
Referência Reference- Referencia	Peso Weight- Peso	Unidade Unit- Unidad	Materia Material- Material
O101158	15,050 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	ASTM A36
O101157	15,050 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
O101206	20,065 kg	Jogo / Set / Juego 4 PZ	ASTM 36
SIMILAR - AXT 15860			

Cubo do Extrator Secundário

Secondary Fan Hub • Cubo del Extractor Secundario



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



Kit secundário
Secondary kit
Kit secundario

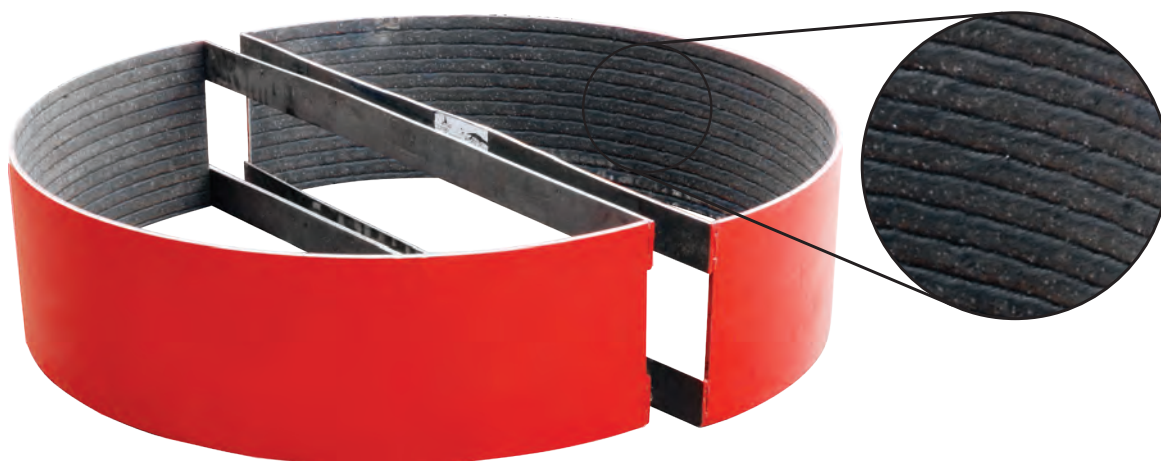
Patente • Patent
MU 202019019565-2

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	135,000 kg	10,00 mm	Ø1300 mm
SIMILAR - 87246778 - 87251590			



Referência Reference · Referencia	Peso Weight · Peso	Espessura Thickness · Espesor	Diâmetro Diameter · Diámetro
0100006	99,500 kg	10,00 mm	Ø1510 mm
SIMILAR - 0291370448			

Talisco do Elevador

Elevador SLAT • Tablilla del Elevador

Com 1 Vinco

With 1 Crease • Con 1 Pliegue

Com Bucha

With Bushing • Con Buje



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor
0100822	3,00 mm
SIMILAR - 405918A1	
SIMILAR - 20492	

Com 2 Vincos

With 2 Creases • Con 2 Pliegues

Com Bucha

With Bushing • Con Buje



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor
0100075	3,00 mm
SIMILAR - 87236234	
SIMILAR - 87244916	
SIMILAR - 87244918	
SIMILAR - 87244920	

Com 3 Vincos

With 3 Creases • Con 3 Pliegues

Com Bucha

With Bushing • Con Buje



Referência Reference - Referencia	Espessura Thickness - Espesor
0100139	3,00 mm
SIMILAR - 87236234	
SIMILAR - 87244916	
SIMILAR - 87244918	
SIMILAR - 87244920	

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	Espessura Thickness · Espesor
0100485	3,00 mm
SIMILAR - CB11464244	

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	Espessura Thickness · Espesor
0101161	3,00 mm
SIMILAR - CB11464244	

Com 3 Vincos

With 3 Creases • Con 3 Pliegues



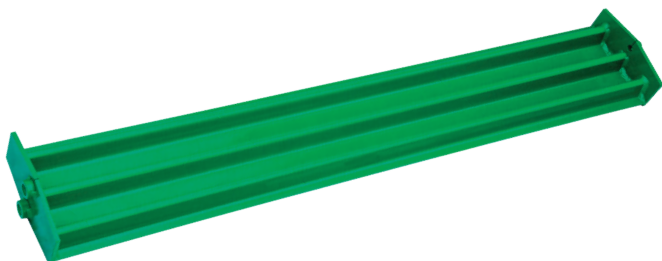
Com Bucha

With Bushing • Con Buje

Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor
0100357	3,00 mm
SIMILAR - CB11464244	

Com 3 Vincos

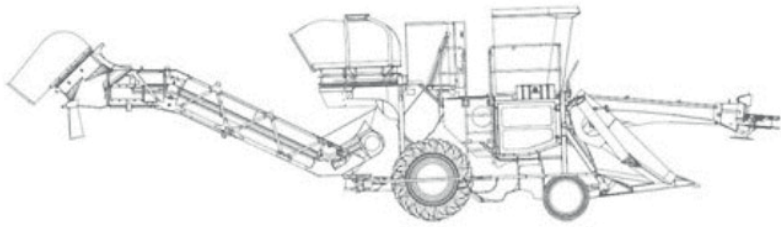
With 3 Creases • Con 3 Pliegues



Com Bucha

With Bushing • Con Buje

Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor
0101150	3,00 mm
SIMILAR - AXT18505	



Faca Picadora

Chopper Blade • Cuchilla Trozadora



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor
0100403	8,00 mm
0101264	8,00 mm
SIMILAR - 20564	
SIMILAR - 87245933	

Talisa do Elevador

Elevator SLAT • Tablilla del Elevador



Referência Reference · Referencia	Espessura Thickness · Espesor
0100822	3,00 mm
SIMILAR - 20492	
SIMILAR - 405918A1	

Pá do Extrator Primário

Primary Fan Blade • Aspa del Extractor Primario



Referência Reference · Referencia	Peso Weight · Peso	Unidade Unit · Unidad	Material Material · Material
0100508	10,800 kg	Jogo / Set / Juego 3 PZ	SAE-1045
SIMILAR - 20495			
SIMILAR - 87252029			

Disco do Corte de Base

Basecutter Disc • Disco Corte de Base

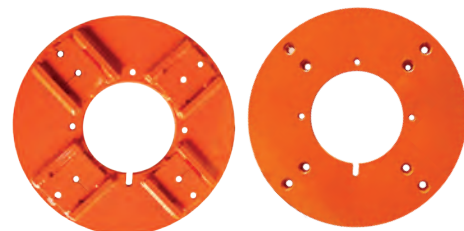
Sem Anel / Without Ring / Sin Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0101368	Ø19"
SIMILAR - 20060	
SIMILAR - 410892A1	

Com Revestimento / With Coating / Con Revestimiento

Sem Anel / Without Ring / Sin Anillo



Referência Reference · Referencia	Diâmetro Diameter · Diametro
0100820	Ø19"
SIMILAR - 20060	
SIMILAR - 410892A1	

Sem Revestimento / Without Coating / Sin Revestimiento



O início de um novo capítulo com a força de mais de 60 anos de história.

A Bussola Preparo e Cultivo nasce como um desdobramento natural de uma trajetória marcada pela excelência e inovação na fabricação de peças agrícolas. Com o respaldo de mais de seis décadas de experiência da Bussola Cana-de-Açúcar, trazemos agora todo esse legado para um novo segmento: a produção de discos e componentes para o preparo e cultivo do solo.

Especialistas em fabricar peças essenciais para o trabalho no campo, produzimos discos de alta performance para máquinas agrícolas, garantindo que o solo esteja pronto para receber o cultivo. Cada peça carrega a robustez, a tecnologia e a qualidade que sempre fizeram da Bussola uma referência no setor agrícola.

Nosso compromisso é entregar muito mais do que produtos. Oferecemos confiança, disponibilidade e tranquilidade para quem vive da terra e sabe o valor de cada safra. Estamos prontos para enfrentar os desafios do campo ao lado de fabricantes de implementos, distribuidores e produtores rurais, fornecendo soluções que garantem máxima eficiência no preparo e cultivo do solo.

A Bussola Preparo e Cultivo nasce para ser o seu novo aliado no campo.

Porque, quando o preparo é feito com excelência, o cultivo floresce com força.

The beginning of a new chapter, built on more than 60 years of history.

Bussola Preparo e Cultivo is born as a natural extension of a journey marked by excellence and innovation in the manufacturing of agricultural parts. Backed by over six decades of experience from Bussola Cana-de-Açúcar, we now bring this legacy to a new segment: the production of discs and components for soil preparation and cultivation.

Experts in manufacturing essential parts for fieldwork, we produce high-performance discs for agricultural machinery, ensuring the soil is ready to receive the crop. Each part carries the strength, technology, and quality that have always made Bussola a benchmark in the agricultural sector.

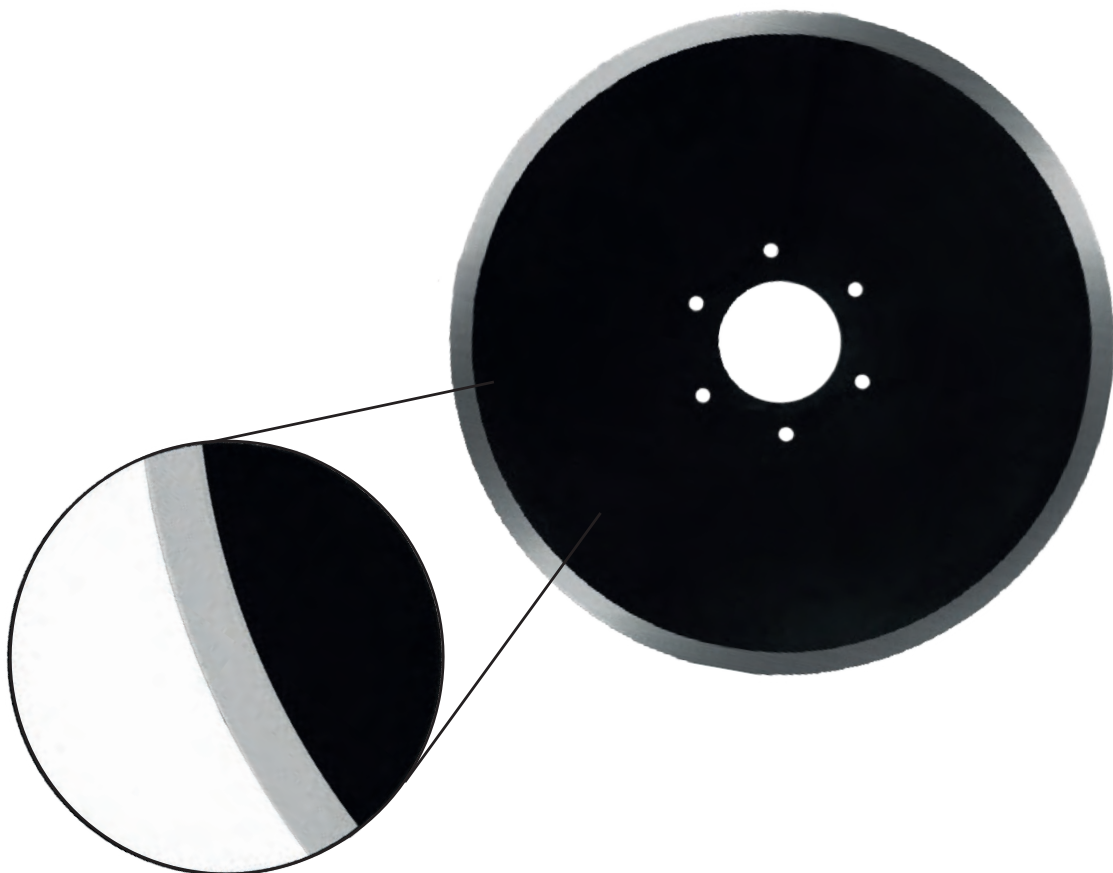
Our commitment goes beyond delivering products. We offer reliability, availability, and peace of mind to those who live off the land and understand the value of every harvest. We are ready to face the challenges of the field alongside implement manufacturers, distributors, and rural producers, providing solutions that ensure maximum efficiency in soil preparation and cultivation.

Bussola Preparo e Cultivo was born to be your new ally in the field.

Because when preparation is done with excellence, cultivation flourishes with strength.

Discos para Semeadeiras, Plantadeiras, Cultivadores, etc.

*Discs for Seeders, Planters, Cultivators, etc. · Discos para Sembradoras,
Plantadoras, Cultivadores, etc.*



**Desenvolvemos peças sob consulta.
Produtos sujeitos a alterações sem aviso prévio.**

We develop custom pieces upon request. Products are subject to change without prior notice.

Desarrollamos piezas a pedido. Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.



Bussola[®]

Corte Cana-de-açúcar