

**MH 023/2018 – Motores de Partida / Motores de Arranque**

**Data / Fecha:** Outubro / Octubre 2018

**Código Produto / Código de Producto:** MS 369 (MS0000369-00000120)

**Características Técnicas / Especificaciones:**

V Tensão / Tensión:	24,0
kW Potência / Potencia:	4,0
Z Quantidade de dentes do pinhão / Cantidad de dientes del piñón:	10
Nº Furos Número de furos para montagem / Número de agujeros para montaje:	3
dK Diâmetro externo do pinhão / Diámetro externo del piñón:	39,6
DF Distância entre flange e cremalheira / Distancia entre carcasa y cremallera:	32,5
Ø Diâmetro flange / Diámetro de carcasa:	189,0
$\alpha 1$ Ângulo de furação a partir do centro / Ángulo del agujero a partir del centro:	R45°
H Número de furos de fixação / Números de agujeros de fijación:	3
R Distância entre furos de fixação / Distancia entre agujeros de fijación:	127
Bore Ø Diâmetro furos de fixação / Diámetro agujeros de fijación:	10,9
Fix. Tipo de fixação / Tipo de fijación:	-
Dim. da embalagem individual / Dim. del empaque individual:	C: 380 x L: 220 x A: 150 mm
Peso bruto (embalado) / Peso bruto (con embalaje):	13,880 kg
Peso líquido / Peso Neto:	13,300 kg

# CIS

Sistema de informação para clientes  
Alternadores e Motores de Partida

Sistema de Información para clientes  
Alternadores y Motores de Arranque

# MAHLE

**Aplicações / Aplicaciones:** HANOMAG WHEEL - HANOMAG  
LOADERS 22C, 33C (Motor: Perkins 6.354.4)

**Conversões / Intercambios:** LÉTRIKA: 11.130.993; CATERPILLAR: 1092361;  
MASSEY-FERGUSON: 3091 293 M91, 3091 293 M92, 8091 293 M91;  
PERKINS: 2873347R, PF54924; RENAULT: 50 00 383 929, 50 00 683 929



**MH 024/2018 – Motores de Partida / Motores de Arranque**

**Data / Fecha:** Outubro / Octubre 2018

**Código Produto / Código de Producto:** MS 241 (MS0000241-00000120)

**Características Técnicas / Especificaciones:**

V Tensão / Tensión:	24,0
kW Potência / Potencia:	2,5
Z Quantidade de dentes do pinhão / Cantidad de dientes del piñón:	9
Nº Furos Número de furos para montagem / Número de agujeros para montaje:	2
dK Diâmetro externo do pinhão / Diámetro externo del piñón:	30,0
DF Distância entre flange e cremalheira / Distancia entre carcasa y cremallera:	24,0
Ø Diâmetro flange / Diámetro de carcasa:	74,0
$\alpha 1$ Ângulo de furação a partir do centro / Ángulo del agujero a partir del centro:	R70°
H Número de furos de fixação / Números de agujeros de fijación:	2
R Distância entre furos de fixação / Distancia entre agujeros de fijación:	105
Bore Ø Diâmetro furos de fixação / Diámetro agujeros de fijación:	11,1
Fix. Tipo de fixação / Tipo de fijación:	H2
Dim. da embalagem individual / Dim. del empaque individual:	C: 250 x L: 165 x A: 135 mm
Peso bruto (embalado) / Peso bruto (con embalaje):	4,350 kg
Peso líquido / Peso Neto:	4,050 kg

# CIS

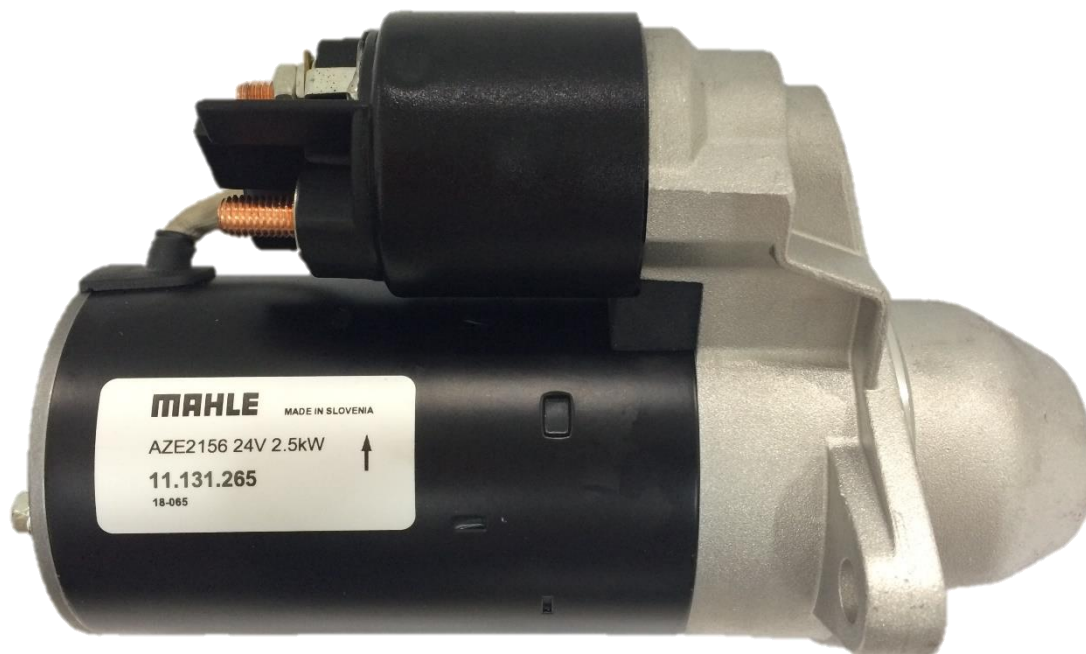
Sistema de informação para clientes  
Alternadores e Motores de Partida

Sistema de Información para clientes  
Alternadores y Motores de Arranque

# MAHLE

**Aplicações / Aplicaciones:** JCB (BAMFORD) - Caterpillar Engine 2.2, 404C-22, 403C-15, 403C-10, 404C-22T, 404C-20, 403C-11, 403C-07

**Conversões / Intercambios:** LÉTRIKA: 11.131.265; AURORA: 411 912 0008; PERKINS: 2834752; SABRE (PERKINS): 36560; SHIBAURA: 2834752, TPN 803





Sistema de informação para clientes  
Alternadores e Motores de Partida

Sistema de Información para clientes



## LANÇAMENTOS

Ampliando nossa linha de produtos, lançamos os itens abaixo para o Mercado de Reposição Nacional

Produto	Canal	Material / EDI	Descrição	Segmento	Código de Barras	Classificação Fiscal	Origem do Material	Peso Líquido	Qtde Mínima	Aplicação
Motor de Partida	MAHLE Metal Leve	MS0000369-00000120	MS 369	Agrícola	3838922057621	85114000	1 Estrangeiro - import.direta	13,880	1	<b>HANOMAG WHEEL</b> - HANOMAG LOADERS 22C, 33C (Engine: Perkins 6.354.4)
Motor de Partida	MAHLE Metal Leve	MS0000241-00000120	MS 241	Agrícola	3838922062816	85114000	1 Estrangeiro - import.direta	4,350	1	<b>JCB (BAMFORD)</b> - Caterpillar Engine 2.2, 404C-22, 403C-15, 403C-10, 404C-22T, 404C-20, 403C-11, 403C-07
Polia	MAHLE Metal Leve	MGX000091-00000120	MGX 91	Agrícola	3838922209785	84835010	1 Estrangeiro - import.direta	0,438	1	<b>Componente do MG 15</b> Létrika: 16.908.842