



ADA
ADA
PALANCAS DE FRENO



ÍNDICE

PALANCAS DE FRENO MANUALES

PÁGINA 1		BPW, FRENELSA, FRUEHAUF, ILASA, LECIÑENA, MONTENEGRO, ROR, SAF
PÁGINA 2		
PÁGINA 3		

PALANCAS DE FRENO AUTOMÁTICAS

TRAILER

PÁGINA 4 - BPW, FRUEHAUF, LECIÑENA, MONTENEGRO, ROR, SAF
PÁGINA 5 - SMB

CABEZA TRACTORA, AUTOCAR, BUS

PÁGINA 6 - MAN
PÁGINA 7 - MAN
PÁGINA 8 - MERCEDES
PÁGINA 9 - MERCEDES
PÁGINA 10 - MERCEDES
PÁGINA 11 - RENAULT
PÁGINA 12 - RENAULT
PÁGINA 13 - SCANIA

MANUALES

	Ref. ADR : 46060101	
	Ref. OEM : 100001760	
	APLICACIÓN :	BPW

Nº de dientes de ranura :	10
A :	120
B :	135
C :	150
D :	165
E :	180
F :	250
G :	
Taladros (mm) :	6T. Ø14
Longitud Total :	272

	Ref. ADR : 46080101	
	Ref. OEM : 730111	
	APLICACIÓN :	FRENELSA

Nº de dientes de ranura :	10
A :	127
B :	152
C :	177
D :	202
E :	
F :	
G :	
Taladros (mm) :	4T. Ø14
Longitud Total :	265

	Ref. ADR : 46080102	
	Ref. OEM : 730110	
	APLICACIÓN :	FRENELSA

Nº de dientes de ranura :	10
A :	127
B :	152
C :	177
D :	202
E :	
F :	
G :	
Taladros (mm) :	4T. Ø14
Longitud Total :	265

	Ref. ADR : 46100371	
	Ref. OEM : 31561	
	APLICACIÓN :	FRUEHAUF

Nº de dientes de ranura :	37
A :	105
B :	130
C :	150
D :	180
E :	215
F :	
G :	
Taladros (mm) :	4T.Ø14 + 1T.Ø18
Longitud Total :	233

MANUALES

	Ref. ADR : 46120081	
	Ref. OEM : 9901413	
	APLICACIÓN :	ILASA

Nº de dientes de ranura :	8
A :	120
B :	150
C :	180
D :	220
E :	250
F :	
G :	
Taladros (mm) :	4T. Ø14
Longitud Total :	272

	Ref. ADR : 46140100	
	Ref. OEM / APLICACIÓN	
	BPW	0517452340
	LECIÑENA	412130
	MONTENEGRO	0611066
	ROR	21013180
SAF	3317000600	

Nº de dientes de ranura :	10
A :	120
B :	150
C :	180
D :	
E :	
F :	
G :	
Taladros (mm) :	3T. Ø14
Longitud Total :	218
SIN CUELLO	

	Ref. ADR : 46140101	
	Ref. OEM / APLICACIÓN	
	BPW	0517452340
	LECIÑENA	412130
	MONTENEGRO	0611066
	ROR	21013180
SAF	3317000600	

Nº de dientes de ranura :	10
A :	120
B :	150
C :	180
D :	
E :	
F :	
G :	
Taladros (mm) :	3T. Ø14
Longitud Total :	218

	Ref. ADR : 46140102	
	Ref. OEM / APLICACIÓN	
	BPW	0517452340
	LECIÑENA	412130
	MONTENEGRO	0611066
	ROR	21013180
SAF	3317000600	

Nº de dientes de ranura :	10
A :	120
B :	150
C :	180
D :	
E :	
F :	
G :	
Taladros (mm) :	3T. Ø12
Longitud Total :	218
CON TALADRO DE 12	

MANUALES

	Ref. ADR : 46140105	
	Ref. OEM / APLICACIÓN	
	BPW	0517452300
	LECIÑENA	412132

Nº de dientes de ranura :	10
A :	120
B :	150
C :	180
D :	220
E :	250
F :	
G :	
Taladros (mm) :	6T. Ø14
Longitud Total :	272

TRAILER



Ref. ADR : 46060190

Ref. OEM : 0557482873

APLICACIÓN : **BPW**

Nº de dientes de ranura :	10
L1 :	250
L2 :	180
L3 :	165
L4 :	150
L5 :	135
L6 :	120
L7 :	
Taladros (mm) :	14
Compensación :	0
Inclinación (g) :	20
Tipo de Ranura :	SAE 1 1/2" 10 C
Brazo de Control :	Tipo Sillín



Ref. ADR : 46100210

Ref. OEM : AJB0743001
M051453

APLICACIÓN : **FRUEHAUF**

Nº de dientes de ranura :	37
L1 :	215
L2 :	153
L3 :	129
L4 :	105
L5 :	
L6 :	
L7 :	
Taladros (mm) :	14(L1:L6)
Compensación :	0
Inclinación (g) :	20
Tipo de Ranura :	SAE J 498
Brazo de Control :	Tipo Sillín



Ref. ADR : 46260200

Ref. OEM : 21229249

APLICACIÓN : **LECIÑENA
MONTENEGRO
ROR**

Nº de dientes de ranura :	10
L1 :	205
L2 :	153
L3 :	140
L4 :	127
L5 :	115
L6 :	
L7 :	
Taladros (mm) :	14
Compensación :	0
Inclinación (g) :	20
Tipo de Ranura :	SAE 1 1/2" 10 C
Brazo de Control :	Tipo Sillín



Ref. ADR : 46280220

Ref. OEM : 3434350800
4175008501
4175024000

APLICACIÓN : **SAF**

Nº de dientes de ranura :	10
L1 :	250
L2 :	180
L3 :	155
L4 :	140
L5 :	125
L6 :	105
L7 :	
Taladros (mm) :	14
Compensación :	0
Inclinación (g) :	20
Tipo de Ranura :	SAE 1 1/2" 10 C
Brazo de Control :	Tipo Sillín

TRAILER

	Ref. ADR : 46320230	
	Ref. OEM :	
	APLICACIÓN :	SMB

Nº de dientes de ranura :	10
L1 :	215
L2 :	153
L3 :	129
L4 :	105
L5 :	
L6 :	
L7 :	
Taladros (mm) :	14(L1:16)
Compensación :	0
Inclinación (g) :	20
Tipo de Ranura :	SAE 1 1/2" 10 C
Brazo de Control :	Tipo Sillín

MAN



Ref. ADR : 46522080	
Ref. OEM : 81506106165 81506106211	
APLICACIÓN :	MAN

Nº de dientes de ranura :	26
L1 :	145
L2 :	
L3 :	
L4 :	
L5 :	
L6 :	
L7 :	
Taladros (mm) :	14
Compensación :	-56
Inclinación (g) :	4
Tipo de Ranura :	N42X1.5X9H DIN 5480
Brazo de Control :	Double Bent (Short; R=65 MM)



Ref. ADR : 46522090	
Ref. OEM : 81506106166 81506106210	
APLICACIÓN :	MAN

Nº de dientes de ranura :	26
L1 :	145
L2 :	
L3 :	
L4 :	
L5 :	
L6 :	
L7 :	
Taladros (mm) :	14
Compensación :	56
Inclinación (g) :	4
Tipo de Ranura :	N42X1.5X9H DIN 5480
Brazo de Control :	Double Bent (Short; R=65 mm)



Ref. ADR : 46522100	
Ref. OEM : 81506106153 81506106213 81506106083	
APLICACIÓN :	MAN

Nº de dientes de ranura :	26
L1 :	145
L2 :	
L3 :	
L4 :	
L5 :	
L6 :	
L7 :	
Taladros (mm) :	14
Compensación :	18
Inclinación (g) :	34
Tipo de Ranura :	N42X1.5X9H DIN 5480
Brazo de Control :	Double Bent (Medium; R=78 mm)



Ref. ADR : 46522110	
Ref. OEM : 81506106154 81506106212 81506106084	
APLICACIÓN :	MAN

Nº de dientes de ranura :	26
L1 :	145
L2 :	
L3 :	
L4 :	
L5 :	
L6 :	
L7 :	
Taladros (mm) :	14
Compensación :	-18
Inclinación (g) :	34
Tipo de Ranura :	N42X1.5X9H DIN 5480
Brazo de Control :	Double Bent (Medium; R=78 mm)

MAN

	Ref. ADR : 46522120	
	Ref. OEM : 81506108151 81506109151 81506106081	
	APLICACIÓN :	MAN

Nº de dientes de ranura :	26
L1 :	145
L2 :	
L3 :	
L4 :	
L5 :	
L6 :	
L7 :	
Taladros (mm) :	14
Compensación :	0
Inclinación (g) :	+135.5
Tipo de Ranura :	N42X1.5X9H DIN 5480
Brazo de Control :	Double Bent (Short; R=65 mm)

MERCEDES



Ref. ADR : 46530000	
Ref. OEM : 9424200238 9424200438 9454200238	
APLICACIÓN :	MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : -56
 Inclinación (g) : 15
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)



Ref. ADR : 46530010	
Ref. OEM : 9424200338 9424200538 9454200338	
APLICACIÓN :	MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : 56
 Inclinación (g) : 15
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)



Ref. ADR : 46530080	
Ref. OEM : 9424200038 9424200938 9424201238	
APLICACIÓN :	MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : 37
 Inclinación (g) : 34
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (medium; R=78 mm)



Ref. ADR : 46530090	
Ref. OEM : 9424200138 9424200838 9424201338	
APLICACIÓN :	MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : -37
 Inclinación (g) : 34
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (medium; R=78 mm)

MERCEDES

	Ref. ADR : 46530100
	Ref. OEM : 3834200538 9454200838 9464200838
	APLICACIÓN : MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : -56
 Inclinación (g) : -5
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

	Ref. ADR : 46530110
	Ref. OEM : 3834200438 9454200738 9474200738
	APLICACIÓN : MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : 56
 Inclinación (g) : -5
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

	Ref. ADR : 46530120
	Ref. OEM : 3854201738 9454200538 9484200538
	APLICACIÓN : MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : -42
 Inclinación (g) : 105
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

	Ref. ADR : 46530130
	Ref. OEM : 3854201838 9454200638 9494200638
	APLICACIÓN : MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : 42
 Inclinación (g) : 105
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

MERCEDES

	Ref. ADR : 46530140	
	Ref. OEM : 9454200438	
	APLICACIÓN :	MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 : _____
 L3 : _____
 L4 : _____
 L5 : _____
 L6 : _____
 L7 : _____
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : 56
 Inclinación (g) : 15
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

	Ref. ADR : 46530300	
	Ref. OEM : 9454200938	
	APLICACIÓN :	MERCEDES

Nº de dientes de ranura : 26
 L1 : 145
 L2 : _____
 L3 : _____
 L4 : _____
 L5 : _____
 L6 : _____
 L7 : _____
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : -56
 Inclinación (g) : 15
 Tipo de Ranura : N42X1.5X9H DIN 5480
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

RENAULT

	Ref. ADR : 46543040	
	Ref. OEM : 5010260027	
	APLICACIÓN :	RENAULT

Nº de dientes de ranura : 28
 L1 : 160
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : -38
 Inclinación (g) : 0
 Tipo de Ranura : SAE 1 1/2" 28 C
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

	Ref. ADR : 46543050	
	Ref. OEM : 5010260028	
	APLICACIÓN :	RENAULT

Nº de dientes de ranura : 28
 L1 : 160
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : 38
 Inclinación (g) : 0
 Tipo de Ranura : SAE 1 1/2" 28 C
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

	Ref. ADR : 46543080	
	Ref. OEM : 5010260115	
	APLICACIÓN :	RENAULT

Nº de dientes de ranura : 27
 L1 : 175
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : -56.2
 Inclinación (g) : 25
 Tipo de Ranura : BNA 227 D3.5
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

	Ref. ADR : 46543090	
	Ref. OEM : 5010260116	
	APLICACIÓN :	RENAULT

Nº de dientes de ranura : 27
 L1 : 175
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : +56.2
 Inclinación (g) : 25
 Tipo de Ranura : BNA 227 D3.5
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

RENAULT

	Ref. ADR : 46543100	
	Ref. OEM : 5010260117	
	APLICACIÓN :	RENAULT

Nº de dientes de ranura : 27
 L1 : 160
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : -56.2
 Inclinación (g) : 25
 Tipo de Ranura : BNA 227 D3.5
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

	Ref. ADR : 46543110	
	Ref. OEM : 5010260118	
	APLICACIÓN :	RENAULT

Nº de dientes de ranura : 27
 L1 : 160
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 14
 Compensación : +56.2
 Inclinación (g) : 25
 Tipo de Ranura : BNA 227 D3.5
 Brazo de Control : Double Bent (Short; R=65 mm)

SCANIA

	Ref. ADR : 46568770	
	Ref. OEM : 1112833	
	APLICACIÓN :	SCANIA

	Ref. ADR : 46568780	
	Ref. OEM : 1112834	
	APLICACIÓN :	SCANIA

Nº de dientes de ranura : 10
 L1 : 165
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 16
 Compensación : +25
 Inclinación (g) : -42
 Tipo de Ranura : SAE 1 1/2" 10C
 Brazo de Control : Double Bent (Long; R=100 mm)

Nº de dientes de ranura : 10
 L1 : 165
 L2 :
 L3 :
 L4 :
 L5 :
 L6 :
 L7 :
 Taladros (mm) : 16
 Compensación : -25
 Inclinación (g) : -42
 Tipo de Ranura : SAE 1 1/2" 10C
 Brazo de Control :