

KLOCKI HAMULCOWE MERITOR SERIA MDP3000



KLOCKI HAMULCOWE MERITOR SERIA MDP3000

MDP3000 gama

Seria Meritor MDP3000 ustanawia nowe standardy na rynku wtórnym klocków hamulcowych do pojazdów ciężarowych. Klocki hamulcowe produkowane są z nowego materiału ciernego M520 zgodnie z najwyższymi standardami w nowoczesnym zakładzie Meritor posiadającym certyfikat TS-16949*. Klocki hamulcowe z serii MDP3000 pasują do większości typów samochodów ciężarowych oraz naczep i są dostarczane wraz z zestawami montażowymi (tam, gdzie to konieczne).

* Standard jakości produkcji wymagany przez oryginalnych producentów



Wizerunek Meritor AllFit

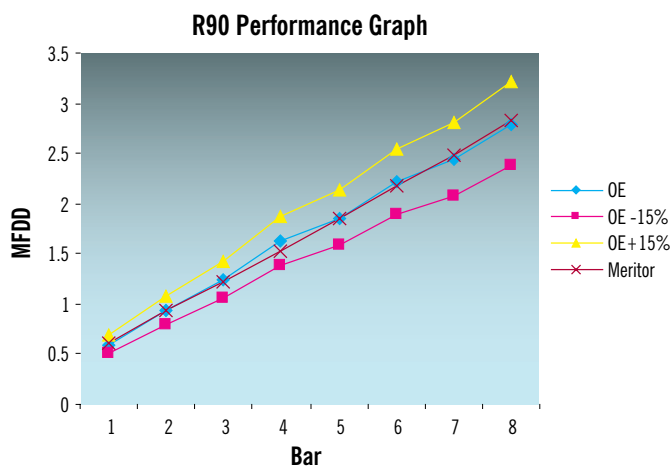
W ramach serii produktów Meritor AllFit, firma Meritor dostarcza produkty wykonane zgodnie ze specyfikacją jakościową i inżynierską marki Meritor.

Materiały zastosowane do produkcji spełniają najwyższe normy jakości i wzornictwa Meritor, co pozwala uzyskać wysokie parametry użytkowe i dużą trwałość produktów.

Seria Meritor AllFit to gwarancja, że produkt jest wysokiej jakości i że stan techniczny pojazdu zostanie utrzymany na wysokim poziomie.

MDP3000 skuteczność

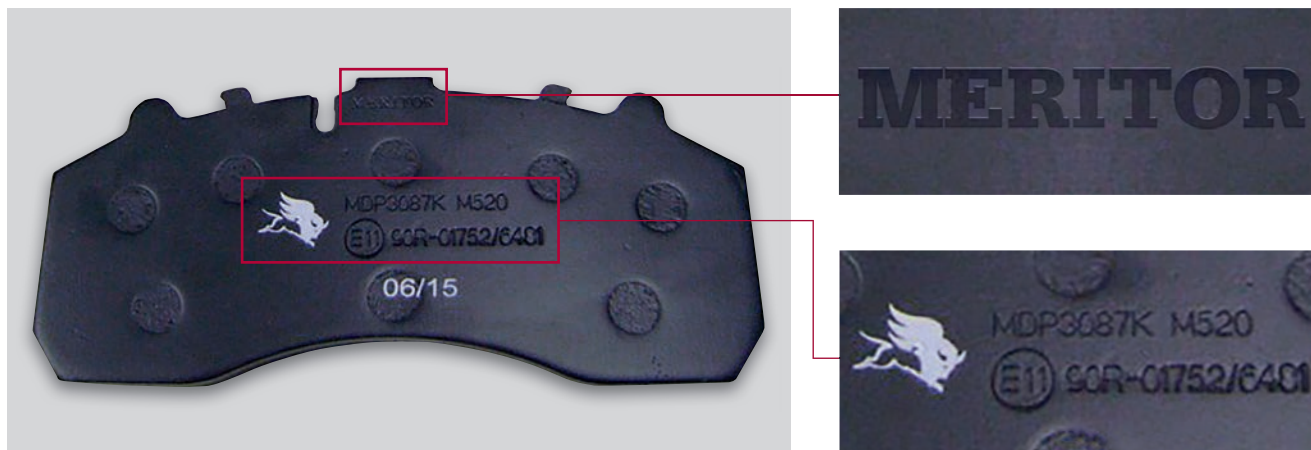
Materiał cierny Meritor M520 stosowany w serii MDP3000 nie tylko spełnia wymóg skuteczności UNECE R90 +/- 15%, ale także zapewnia odporność na zużycie klocka i tarczy zbliżoną do oryginalnego wyposażenia. Właściwości funkcjonalne materiału M520 przewyższają właściwości większości materiałów ciernych dostępnych na rynku wtórnym. Zgodnie z oczekiwaniami klientów każdy klocek posiada certyfikat UNECE R90. Obok testów zgodności z minimalnymi wymogami UNECE R90 w Meritor poddajemy klocki hamulcowe wielu dodatkowym testom.





WŁAŚCIWOŚCI KLOCKÓW HAMULCOWYCH Z SERII MDP3000 ORAZ MATERIAŁU CIERNEGO M520

Tylna płytką MDP



Korzyści i zalety:

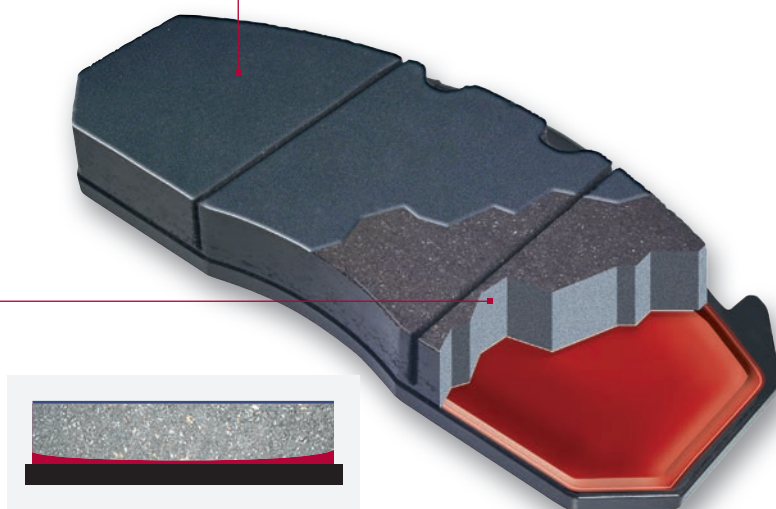
- Numer katalogowy produktu, numer materiału, numer homologacji wg ECE R90 i marka Meritor są teraz wybite na tylnej płytce.
- Wybity identyfikator produktu pozostaje nienaruszony i czytelny nawet w przypadku uszkodzeń powierzchni tylnej płytki.
- Lepsza ochrona tekstu w warunkach normalnej eksploatacji hamulca.
- Lepsza identyfikacja produktu, nawet po długim okresie eksploatacji.
- Wybita marka „MERITOR” pomaga uniknąć podróbek.
- Łatwo widoczny identyfikator produktu, marka i logo.
- Linia klocków MDP3000 pochodzi od tego samego producenta.
- Technologia łączenia płyty z materiałem ciernym pozostaje bez zmian.
- Wprowadzone zmiany mają na celu poprawienie wizualnego efektu oraz zastosowanie trwałego oznakowania.

Specjalnie opracowana wierzchnia powłoka:

- zapewnia optymalną początkową skuteczność hamowania,
- przyspiesza proces docierania i dopasowywania,
- czyści powierzchnię tarcz hamulcowych.

Warstwa dolna o unikalnym profilu:

- podwyższona wydajność cieplna,
- wyższa odporność na ścinanie w wysokich i niskich temperaturach,
- mniejsze ryzyko rozwarstwienia na krawędziach.



LICZNE TESTY

Na podstawie testów wewnętrznych i niezależnych testów zewnętrznych prowadzonych zgodnie z wymogami normy ISO15484 oraz innych obowiązujących w branży procedur testowych oceniono wiele dostępnych na rynku wtórnym materiałów ciernych oraz materiał oryginalny.

Przy wykorzystaniu oryginalnego materiału jako materiału wzorcowego oceniono materiał Meritor M520 oraz siedem innych dostępnych na rynku wtórnym klocków hamulcowych w skrajnych warunkach prędkości, temperatury, ciśnienia oraz hamowania.

Jakość klocka hamulcowego to wynik kompromisu między odpornością klocka na zużycie, odpornością tarczy na zużycie oraz trwałą przewidywalną skutecznością zacisku hamulcowego.

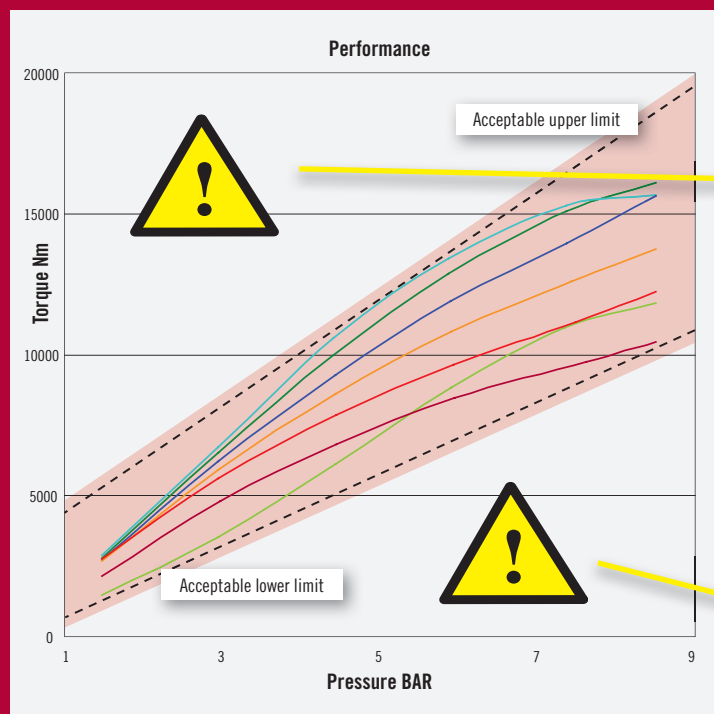
Na podstawie licznych testów stwierdzono, że materiał Meritor M520 zapewnia podobny do oryginalnego materiału poziom skuteczności hamowania, odporności na zużycie klocka oraz odporności na zużycie tarczy.

Na poniższych stronach pokazano wyniki wspomnianych testów materiału M520 oraz sześciu innych materiałów w odniesieniu do skuteczności hamowania, odporności na zużycie klocka oraz tarczy hamulcowej.

Dostawcy klocków hamulcowych często twierdzą, że ich klocki charakteryzuje wyższa niż w przypadku oryginalnych klocków odporność na zużycie. Jak pokazują wyniki testów, podwyższenie odporności na zużycie klocków odbywa się często kosztem odporności na zużycie tarcz hamulcowych i/lub kosztem skuteczności hamowania.



Większą część testów odporności na zużycie i skuteczności hamowania przeprowadzono w niezależnym i bezstronnym ośrodku **Brake Testing International Ltd UK** w imieniu Meritor Aftermarket Europe.



Legenda do wykresów skuteczności hamowania

Poziomy tarcia w tym obszarze są zbyt wysokie, powodując nadmierny wzrost siły hamowania, co może prowadzić do hałasu oraz/lub wibracji hamulca, blokowania koła oraz trudnego do przewidzenia zachowania hamulca.

—	Green Performance
—	Bedded Performance
—	Post 100°C
—	Post 200°C
—	Post 300°C
—	Post 400°C
—	Post 500°C

Poziomy tarcia w tym obszarze są zbyt niskie, powodując spadek siły hamowania, co może prowadzić do wydłużenia drogi hamowania i nieudanej próby hamulców.

Konkurent G

Jakość siódmego zestawu klocków hamulcowych była tak niska, że nie udało się przeprowadzić testu odporności na zużycie do końca.

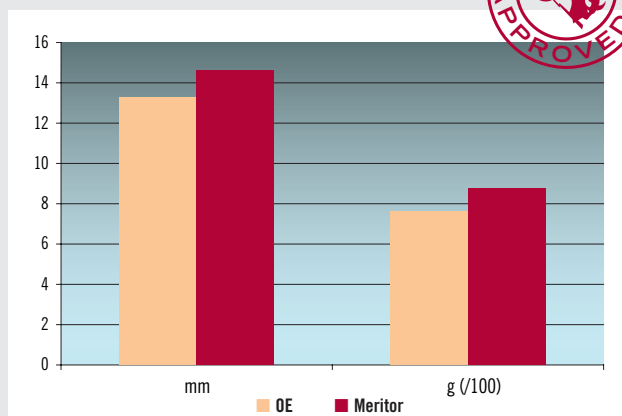




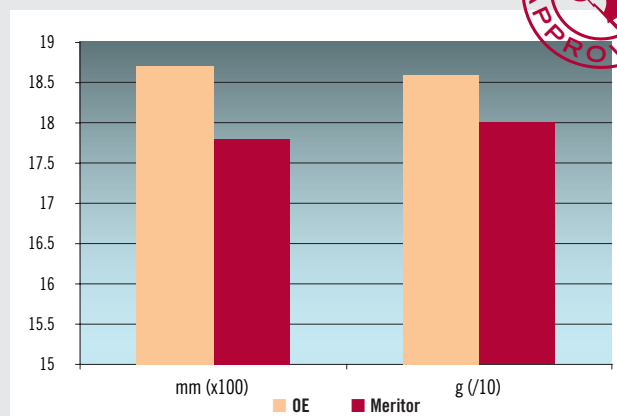
MERITOR MDP3000 A ORYGINALNE WYPOSAŻENIE

Testowany materiał cierny M520 zastosowany w serii MDP3000 wykazuje porównywalną z oryginalnym materiałem odporność na zużycie klocka, zużycie tarczy oraz skuteczność hamownia w temperaturach przekraczających 500°C.

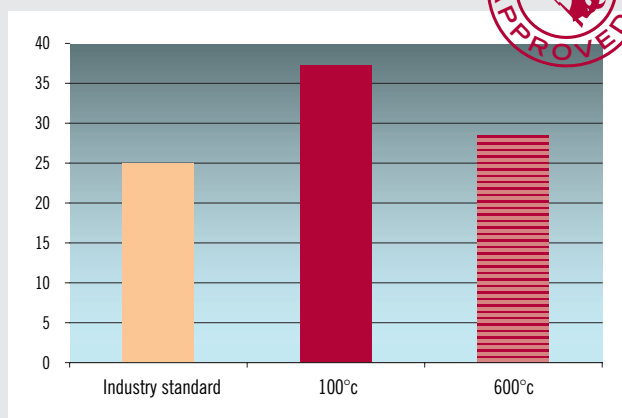
Meritor MDP3000 to zużycie klocka na poziomie 12% oryginalnego wyposażenia.



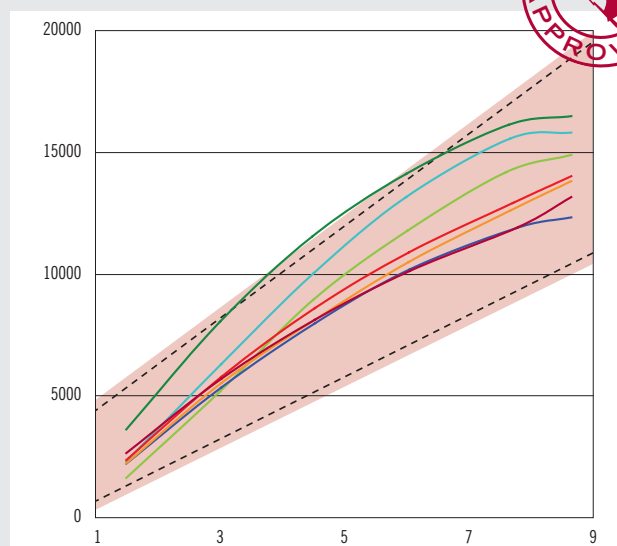
Meritor MDP3000 to mniejsze zużycie tarczy hamulcowej niż w przypadku oryginalnego wyposażenia.



Nawet w temperaturze powyżej 600°C MDP3000 wykazuje wyższą od standardowej wytrzymałość na ścinanie.



Skuteczność hamowania dla klocków MDP3000 jest równa skuteczności hamowania, jaką oferuje oryginalny materiał. Klocki MDP3000 otrzymały certyfikat na podstawie porównania z 7 różnymi materiałami ciernymi.



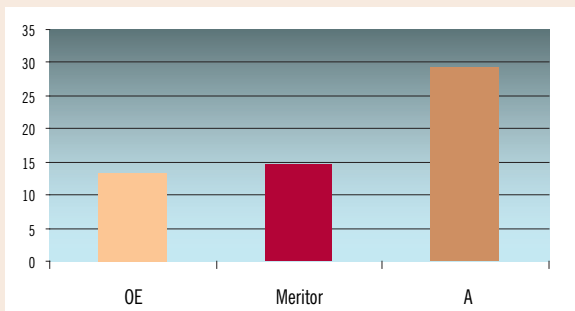
Po ponad 6000 hamowań w różnych temperaturach (do >500°C), przy różnych siłach hamowania oraz po uwzględnieniu wszystkich aspektów działania klocka, zużycia klocka oraz tarczy, integralności materiału ciernego oraz przylegania materiału ciernego do płyty tylnej przyznaliśmy klockom hamulcowym z serii Meritor MDP3000 nasz znak jakości.



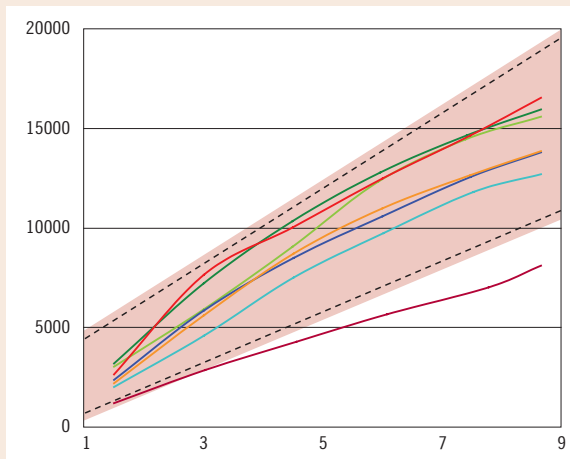
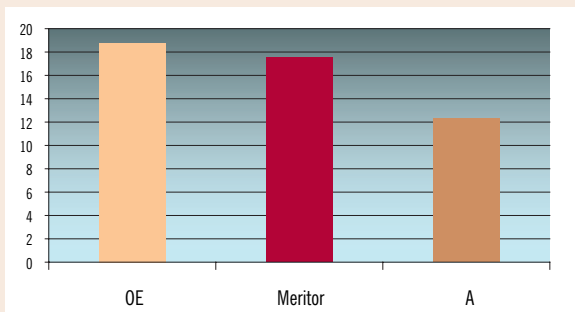
MERITOR MDP3000 A KONKURENT

Konkurent A

zużycie klocka w mm



zużycie tarczy w mm (x100)



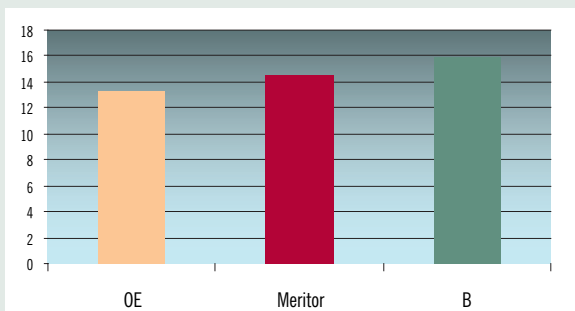
Wniosek

- Nadmierne zużycie klocka hamulcowego – powyżej 250°C
- Niedostateczna skuteczność hamowania – wrażliwość na temperaturę
- Tylko do pracy bez nadmiernych obciążeń

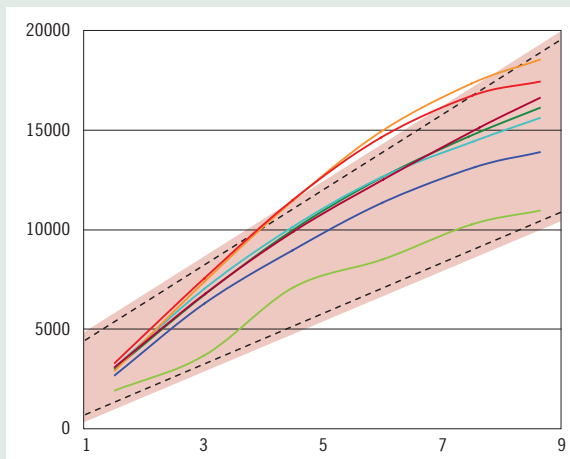
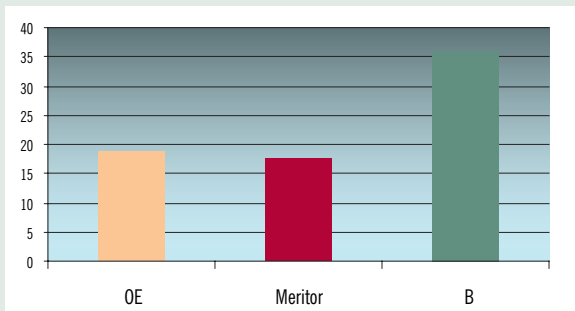
MDP3000 – lepsze właściwości ogólne

Konkurent B

zużycie klocka w mm



zużycie tarczy w mm (x100)



Wniosek

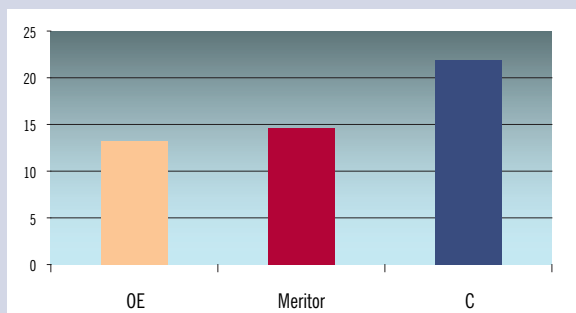
- Dopuszczalne poziomy zużycia klocka
- Nadmierne zużycie tarczy
- Wysoki koszt eksploatacji z powodu szybkiego zużycia tarczy

MDP3000 – mniejsze koszty eksploatacji

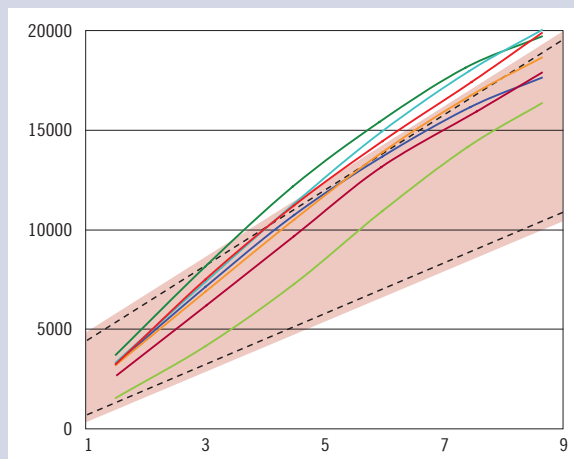
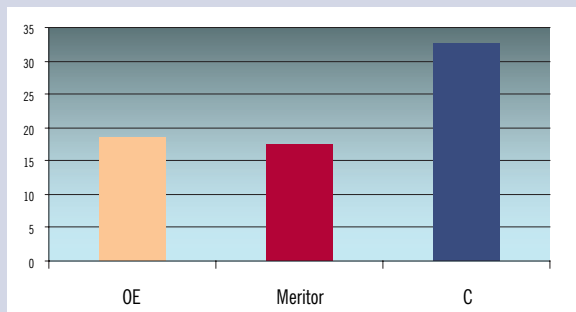


Konkurent C

zużycie klocka w mm



zużycie tarczy w mm (x100)



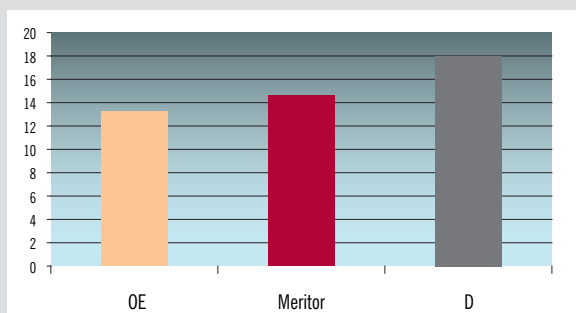
Wniosek

- Szybkie zużycie klocka oraz tarczy w wysokich temperaturach
- Tylko do pracy bez nadmiernych obciążeń

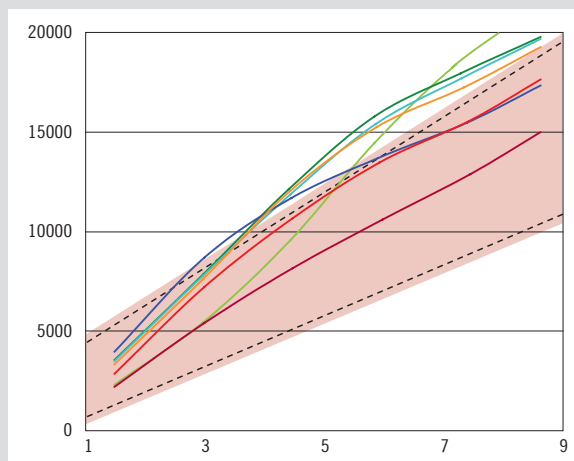
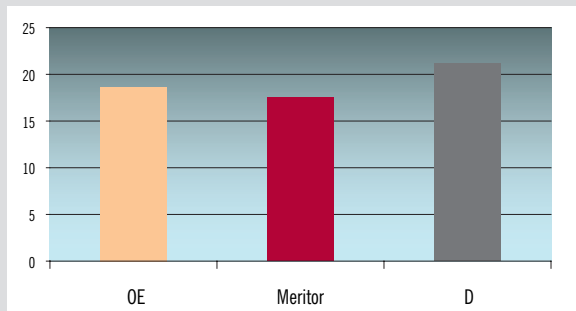
MDP3000 – lepsze właściwości ogólne i niższe koszty eksploatacji

Konkurent D

zużycie klocka w mm



zużycie tarczy w mm (x100)



Wniosek

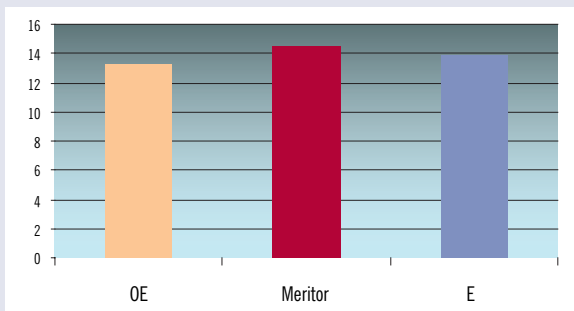
- Wyższe poziomy zużycia klocka i tarczy
- Dobrej jakości materiał cierny ogólnego zastosowania

MDP3000 – mniejsze koszty eksploatacji

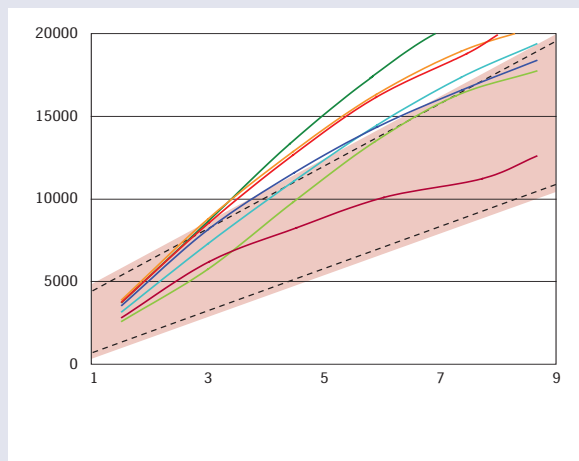
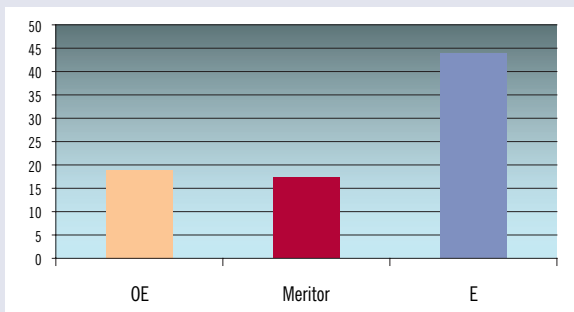
MERITOR MDP3000 A KONKURENT

Konkurent E

zużycie klocka w mm



zużycie tarczy w mm (x100)



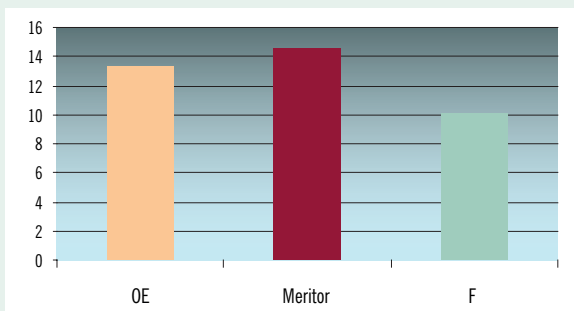
Wniosek

- Porównywalne z oryginalnym materiałem i M520 poziomy zużycia klocka
- Nadmierne zużycie tarczy hamulcowej
- Niedostateczna skuteczność hamowania – temperatura i ciśnienie
- Wysoki koszt eksploatacji z powodu szybkiego zużycia tarczy

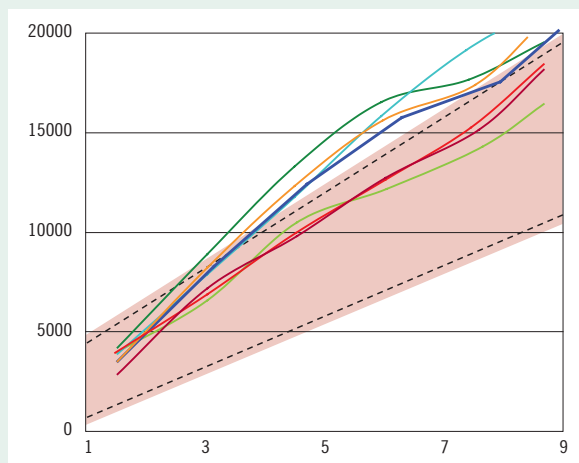
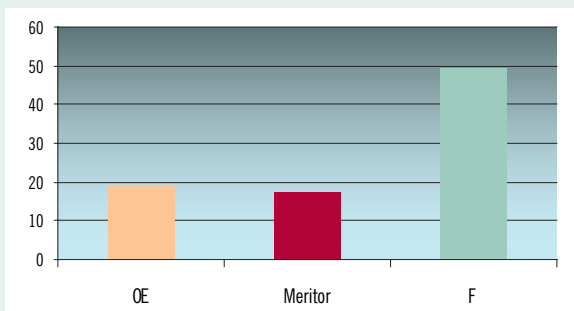
MDP3000 – lepsze właściwości ogólne i niższe koszty eksploatacji

Konkurent F

zużycie klocka w mm



zużycie tarczy w mm (x100)



Wniosek

- Nadmierne zużycie klocka hamulcowego – powyżej 250°C
- Niedostateczna skuteczność hamowania – wrażliwość na temperaturę
- Tylko do pracy bez nadmiernych obciążeń

MDP3000 – lepsze właściwości ogólne



ROZSZERZENIE GAMY KLOCKÓW HAMULCOWYCH MDP3000

Meritor	opis: zestaw klocków	WVA	OE Ref	zastosowanie	zastosowanie OEM	Obecna Ref	NOWA Ref
MDP3087KP	Brake pad kit (including Retainer plate)	29042 29059 29087 29106 29108 29109 29163 29179 29202 29253	0034203520 4214310 81508205104	Knorr SN / SB7	BPW DAF Dennis Iveco Mercedes Neoplan SAF Scania Schmitz SMB	 MDP3087K	 MDP3087KP
MDP3088K	Brake pad kit	29088	5010848607 81508206042	Wabco Pan 17	DAF Iveco MAN Renault	 MDP3088	 MDP3088K
MDP3126K	Brake pad kit	29126 29159	12182192 1628064	Wabco Pan 19-1	DAF SAF	 MDP3126	 MDP3126K
MDP3141K	Brake pad kit	29141 29119	1440504 5001855902	Wabco Pan 19-2	DAF Dennis	 MDP3141	 MDP3141K

...ROZSZERZENIE GAMY KLOCKÓW HAMULCOWYCH MDP3000

Meritor	opis: zestaw klocków	WVA	OE Ref	zastosowanie	zastosowanie OEM	Obecna Ref	NOWA Ref
MDP3142K	Brake pad kit	29142	1440504 5001855902	Wabco Pan 19-2	Renault	 MDP3142	 MDP3142K
MDP3162K	Brake pad kit	29162	3057008400	Wabco Pan 22-1	SAF SMB	 MDP3162	 MDP3162K
MDP3244K	Brake pad kit	29244	006420120 0064205320 A0064201520 A0064205320	Knorr SL7	Mercedes Actros MP4	 MDP3244K no other option	
MDP3246K	Brake pad kit	29246	64201420 64205220 A0064201420 A0064205220	Knorr SM7	Mercedes Actros MP4	 MDP3246K no other option	

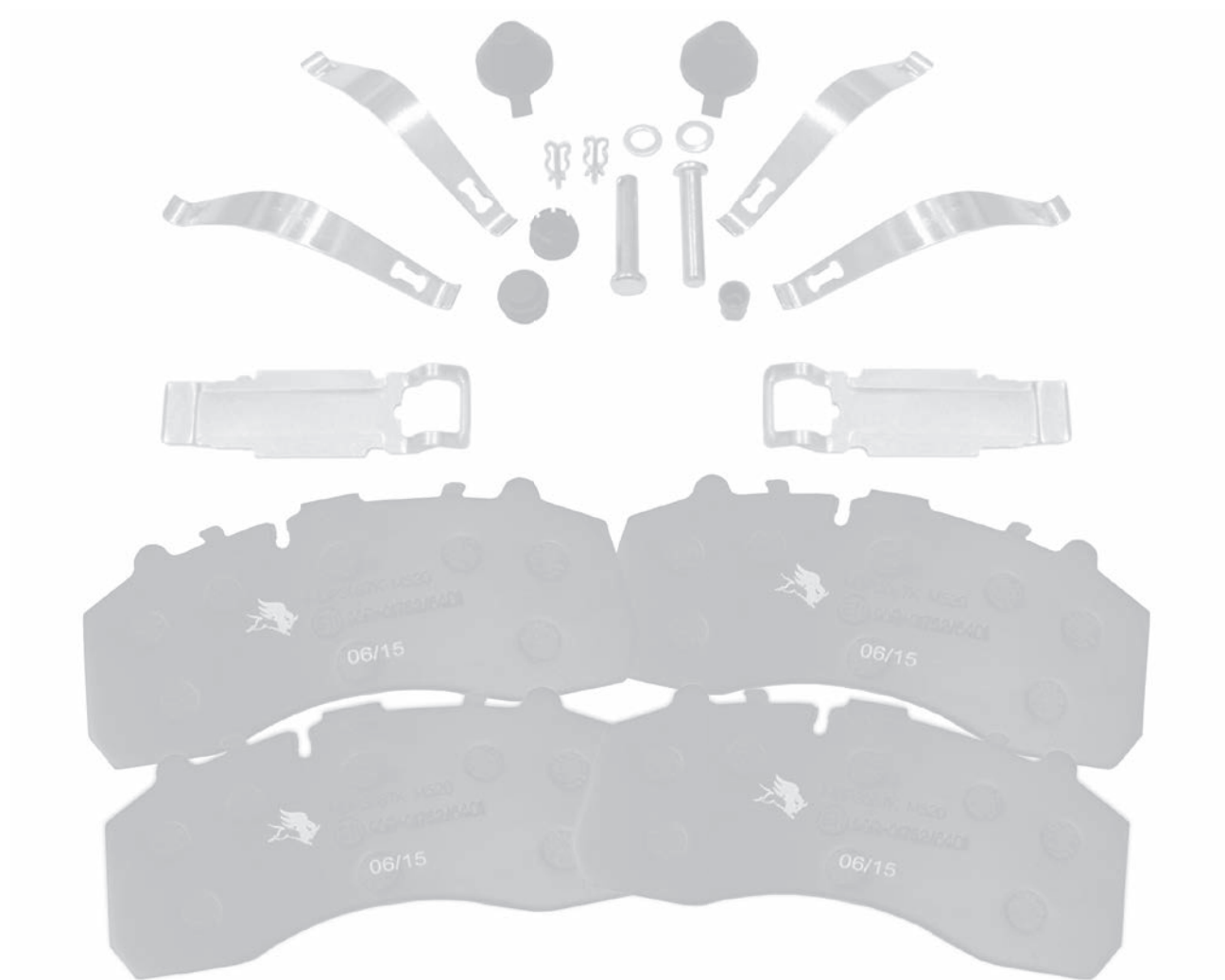


KLOCKI HAMULCOWE MERITOR SERIA MDP3000 ALTERNATYWNE KOMPLETY

Meritor	opis: zestaw klocków	zastosowanie	Ref
MBA110	Brake pad kit	Knorr Bremse SB 5, SB/SN 6, SB/SN 7	
MBA120	Brake pad kit	Knorr Bremse SB 5, SB/SN 7	
MBA121	Brake pad kit	Knorr Bremse SB/SN 6	







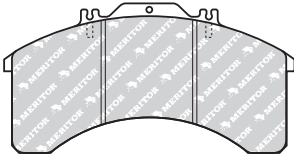


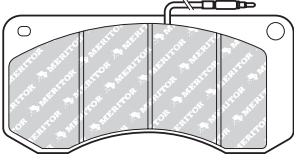
	WVA		
Alexander PSV	29 835	MDP3835K	19
Auwärter	29 090	MDP3090K	16
	29 122	MDP3122	16
	29 835	MDP3835K	19
AWD	29 122	MDP3122	16
Berkhof PSV	29 043	MDP3043K	15
BPW	29 087	MDP3087K	16
	29 095	MDP3095K	16
	29 165	MDP3165K	18
	29 167	MDP3167K	18
	29 171	MDP3171K	18
DAF	29 017	MDP3017	15
	29 024	MDP3024	15
	29 077	MDP3077	15
	29 087	MDP3087K	16
	29 088	MDP3088	16
	29 095	MDP3095K	16
	29 141	MDP3141	17
	29 747	MDP3747	18
Dennis	29 013	MDP3013	15
	29 043	MDP3043K	15
	29 087	MDP3087K	16
	29 090	MDP3090K	16
	29 141	MDP3141	17
Discos	29 148	MDP3148K	17
ERF	29 131	MDP3131K	17
Ford	29 122	MDP3122	16
Iveco	29 011	MDP3011K	15
	29 017	MDP3017	15
	29 024	MDP3024	15
	29 032	MDP3032K	15
	29 087	MDP3087K	16
	29 088	MDP3088	16
	29 122	MDP3122	16
	29 747	MDP3747	18
Kässbohrer	29 498	MDP3498	18
Leyland	29 017	MDP3017	15
	29 747	MDP3747	18
MAN	29 013	MDP3013	15
	29 024	MDP3030K	15
	29 088	MDP3088	16

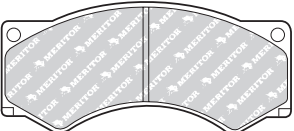
	WVA		
...MAN	29 095	MDP3095K	16
	29 131	MDP3131K	17
Mercedes	29 024	MDP3030K	15
	29 087	MDP3087K	16
	29 095	MDP3095K	16
	29 122	MDP3122	16
	29 148	MDP3148K	17
	29 835	MDP3835K	19
Neoplan	29 087	MDP3087K	16
	29 090	MDP3090K	16
Optare	29 122	MDP3122	16
	29 835	MDP3835K	19
Renault	29 013	MDP3013	15
	29 024	MDP3030K	15
	29 043	MDP3043K	15
	29 090	MDP3090K	16
	29 090	MDP3090K	16
	29 122	MDP3122	16
	29 131	MDP3131K	17
	29 142	MDP3142	17
	29 142	MDP3142	17
ROR	29 124	MDP3124K	16
	29 125	MDP3125K	16
	29 131	MDP3131K	17
	29 169	MDP3169K	18
SAF	29 087	MDP3087K	16
	29 095	MDP3095K	16
	29 126	MDP3126	16
	29 143	MDP3143K	17
	29 162	MDP3162	17
Setra	29 498	MDP3498	18
Scania	29 087	MDP3087K	16
	29 143	MDP3143K	17
SMB	29 087	MDP3087K	16
	29 095	MDP3095K	16
	29 143	MDP3143K	17
	29 162	MDP3162	17
	29 162	MDP3162	17
Volvo	29 122	MDP3122	16
	29 125	MDP3125K	16
	29 136	MDP3136K	17
	29 137	MDP3137K	17
	29 169	MDP3169K	18

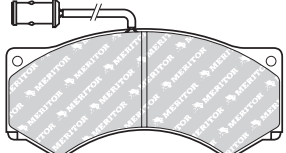
Podane numery oryginalne służy tylko do celów porównawczych

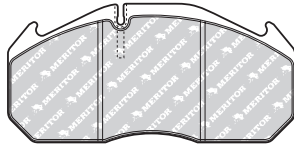
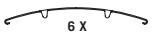


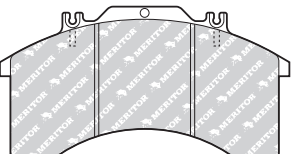
MDP3011K		= 4 x	
Iveco		 241.0mm	 125.0mm
		 25.0mm	 Bendix ADB4300
WVA 29011		FERODO FCV773	TMD-DON CVP015

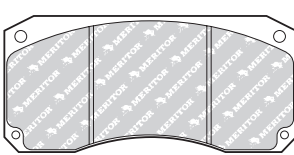
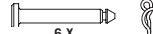
MDP3013		= 4 x	
Dennis MAN Renault		 183.0mm	 87.0mm
		 21.0mm	 SEE 2X67
WVA 29013 29014		FERODO FCV668	TMD-DON CVP006

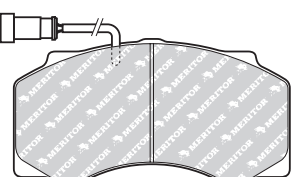
MDP3017		= 4 x	
DAF Iveco Leyland		 191.0mm	 89.0mm
		 23.0mm	 Wabco 456 F-Ö
WVA 29017		FERODO FCV376	TMD-DON CVP003

MDP3024		= 2 x	
DAF Iveco		 191.0mm	 89.0mm
		 23.0mm	 Wabco 456 F-Ö
WVA 29024		FERODO FCV503	TMD-DON CVP027

MDP3030K		= 4 x	
MAN Renault Mercedes		 249.6mm	 118.4mm
		 28.2mm	 Meritor Elsa 1/D3
WVA 29030 29083 29113	KIT MBA108  6 x  2 x	FERODO FCV760	TMD-DON CVP013
	PWWI MBA007 MBA010 MBA011 MBA013 MBA017 MBA018 MBA019		

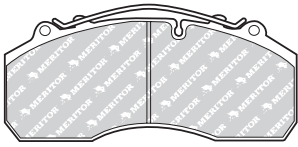
MDP3032K		= 4 x	
Iveco		 206.0mm	 107.0mm
		 25.0mm	 Bendix ADB3700
WVA 29032		FERODO FCV770	TMD-DON CVP014

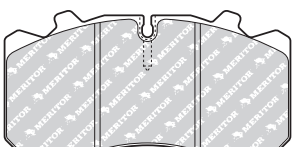
MDP3043K		= 4 x	
Dennis Renault		 204.0mm	 97.0mm
		 24.0mm	 Meritor D2
WVA 29043	KIT MBA109  6 x  4 x	FERODO FCV769	TMD-DON CVP009
	PWWI MBA006 MBA014		

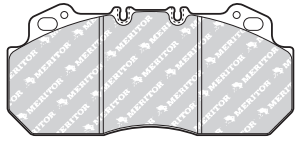
MDP3077		= 2 x	
DAF		 205.0mm	 106.0mm
		 27.0mm	 Wabco 1600 V-G
WVA 29077		FERODO FCV1042	TMD-DON CVP022

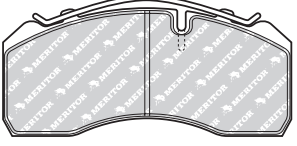
Podane numery oryginalne służy tylko do celów porównawczych

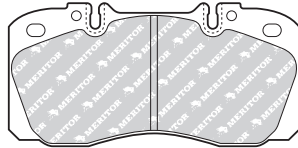


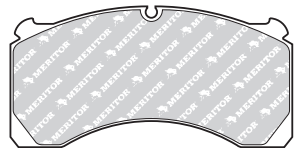
MDP3087K		= 4 x	
BPW DAF Dennis Iveco Mercedes Neoplan SAF Scania SMB		 248.0mm  108.0mm  30.0mm  Knorr SB7000	
VVA 29087 29042 29106 29108 29109 29163 29179 29202 29253	KIT MBA110 MBA120  2 X  2 X  2 X  2 X  2 X  1 X	FERODO FCV1373 TMD-DON CVP020K	

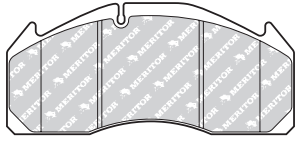
MDP3088		= 4 x	
DAF Iveco MAN Renault		 176.0mm  86.0mm  26.0mm  Wabco Pan 17	
VVA 29088		FERODO FCV1279 TMD-DON CVP032	

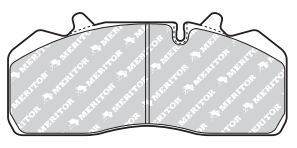
MDP3090K		= 4 x	
Auwärter (Neoplan) Dennis Renault		 249.6mm  114.0mm  28.0mm  Meritor D Lisa	
VVA 29090	KIT MBA101  2 X  8 X  4 X  8 X PWWI MBA015	FERODO FCV1047 TMD-DON CVP023	

MDP3095K		= 4 x	
BPW DAF MAN Mercedes SAF SMB		 211.0mm  92.5mm  30.0mm  Knorr SB6000	
VVA 29095 29197	KIT MBA110 MBA121  2 X  2 X  2 X  2 X  2 X  1 X	FERODO FCV1329 TMD-DON CVP036K	

MDP3122		= 4 x	
Auwärter AWD Ford Iveco Mercedes Optare Renault Volvo		 175.0mm  86.0mm  22.0mm  Brembo 2x60	
VVA 29122	KIT MBA106 MBA107  2 X  2 X PWWI MBA001 MBA002 MBA009	FERODO FCV1126 TMD-DON CVP025	

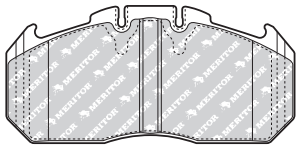
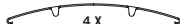
MDP3124K		= 4 x	
ROR		 205.4mm  102.0mm  27.0mm  Meritor DX195	
VVA 29124 29155	KIT MBA100  2 X  2 X  4 X  2 X  2 X	FERODO FCV1314 TMD-DON CVP024	

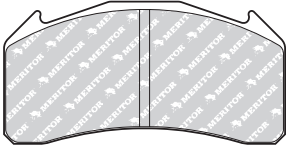
MDP3125K		= 4 x	
ROR Volvo		 249.5mm  111.0mm  29.0mm  Meritor D Duco	
VVA 29125 29277	KIT MBA104  4 X  2 X	FERODO FCV1388 TMD-DON CVP037K	

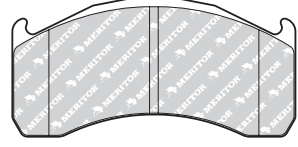
MDP3126		= 4 x	
SAF		 211.0mm  93.0mm  30.0mm  Wabco Pan 19-1	
VVA 29126 29159		FERODO FCV1406 TMD-DON CVP090	

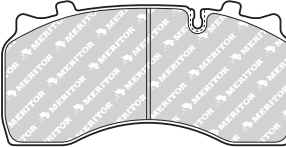
Podane numery oryginalne służy tylko do celów porównawczych

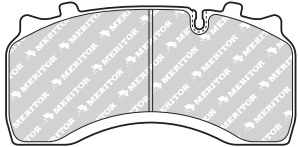


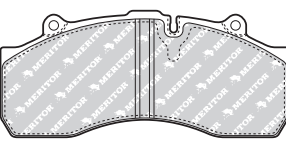
MDP3131K		= 4 x	
ERF MAN Renault ROR		 249.5mm	
		 118.0mm	
		 30.0mm	
		 Meritor Elsa 2	
WVA 29131	KIT MBA105  4 x PWWI MBA016  2 x	FERODO FCV1404 TMD-DON CVP088	

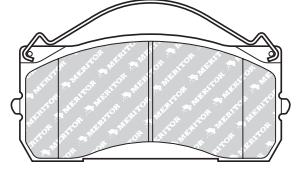
MDP3136K		= 4 x	
Volvo		 175.5mm	
		 89.0mm	
		 29.0mm	
		 Meritor B Duco	
WVA 29136	KIT MBA102  4 x  2 x	TMD-DON CVP038	

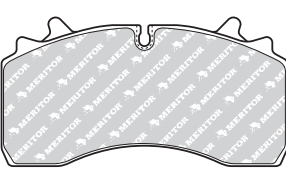
MDP3137K		= 4 x	
		 210.0mm	
		 102.0mm	
		 29.0mm	
		 Meritor C Duco	
WVA 29137	KIT MBA103  4 x  2 x	FERODO FCV1387 TMD-DON CVP039	

MDP3141		= 4 x	
DAF Dennis		 205.0mm	
		 100.0mm	
		 30.0mm	
		 Wabco Pan 19-2	
WVA 29141 29119		FERODO FCV1389 TMD-DON CVP086	

MDP3142		= 4 x	
Renault		 205.0mm	
		 100.0mm	
		 30.0mm	
		 Wabco Pan 19-2	
WVA 29142		FERODO FCV1389 TMD-DON CVP087	

MDP3143K		= 4 x	
SAF Scania SMB		 248.0mm	
		 105.0mm	
		 30.0mm	
		 Haldex DB22	
WVA 29120 29143 29185		FERODO FCV1367 TMD-DON CVP089K	

MDP3148K		= 2 x	
Mercedes		 173.6mm	
		 84.0mm	
		 27.0mm	
		 Knorr SB5000	
WVA 29115 29116 29148 29183	KIT MBA110 MBA120  2 x  2 x  2 x  2 x  2 x  1 x	FERODO FCV1277 TMD-DON CVP035K	

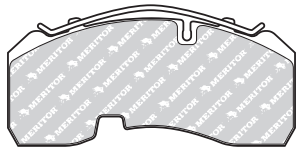
MDP3162		= 4 x	
SAF SMB		 210.0mm	
		 110.0mm	
		 31.0mm	
		 Wabco Pan 22-1	
WVA 29162		FERODO FCV1828 TMD-DON CVP096	

Podane numery oryginalne słuŹą tylko do celów porównawczych



MDP3165K  = 4 x 

BPW



211.0mm
92.0mm
30.0mm
Knorr SB6000

WVA 29165

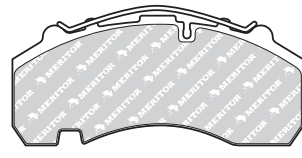
KIT MBA110

2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 1 X

FERODO FCV1678
TMD-DON CVP092

MDP3167K  = 4 x 

BPW



248.0mm
109.5mm
30.0mm
Knorr SB7000

WVA 29167

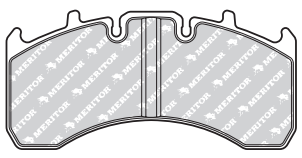
KIT MBA110

2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 1 X

FERODO FCV1677
TMD-DON CVP093

MDP3169K  = 4 x 

ROR Volvo



210.5mm
99.75mm
30.0mm
Meritor Elsa 195

WVA 29169
29177

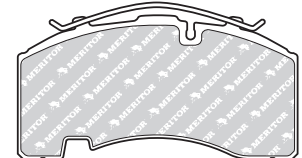
KIT MBA112

4 X 2 X

FERODO FCV1624

MDP3171K  = 4 x 

BPW



211.0mm
108.0mm
30.0mm
Knorr SK7000

WVA 29171
29158

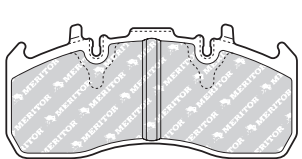
KIT MBA110

2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 1 X

FERODO FCV1825
TMD-DON CVP094

MDP3173K  = 4 x 

Renault Volvo



210.0mm
102.0mm
29.0mm
Meritor C Duco

WVA 29173
29203

KIT MBA112

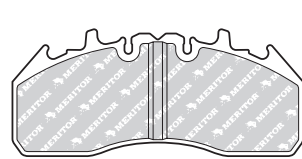
4 X 2 X

PWWI MBA034

FERODO FCV1856
TMD-DON CVP100

MDP3174K  = 4 x 

Renault Volvo



250.0mm
107.0mm
29.0mm
Meritor Elsa 225-3

WVA 29174
29218
29273

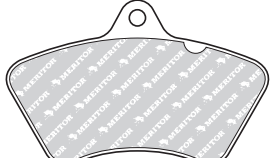
KIT MBA112

4 X 2 X

FERODO FCV1989
TMD-DON CVP101

MDP3498  = 4 x 

Kässbohrer Setra



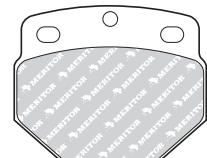
180.0mm
114.0mm
20.0mm
Knorr 2V20

WVA 29498

TMD-DON CVP319

MDP3747  = 8 x 

DAF Iveco Leyland



140.0mm
121.0mm
32.0mm
Knorr K85

WVA 29747

FERODO FCV594
TMD-DON CVP338

Podane numery oryginalne służy tylko do celów porównawczych



MDP3835K		= 4 x	
Alexander PSV Auwärter Mercedes Optare			175.0mm
			85.0mm
USE MDP3122			22.0mm
			Meritor 'B' Frame
WVA 29835	KIT MBA106		2 x
	PWWI MBA007		2 x
		FERODO	FVR1522
		TMD-DON	CVP002

Podane numery oryginalne słuŹą tylko do celów porównawczych



Handwriting practice area with horizontal lines.



		
ANL		
ACV001		MDP3017
ACV002		MDP3835K
ACV003		MDP3024
ACV006		MDP3747
ACV009		MDP3013
ACV014		MDP3030K
ACV015		MDP3043K
ACV016		MDP3032K
ACV017		MDP3011K
ACV027		MDP3077
ACV029		MDP3090K
ACV032		MDP3122
ACV038		MDP3148K
ACV039		MDP3088
ACV042		MDP3087K
ACV043		MDP3095K
ACV047		MDP3124K
ACV048		MDP3126
ACV050		MDP3136K
ACV051		MDP3137K
ACV054		MDP3143K
ACV055		MDP3125K
ACV058		MDP3131K
ACV059		MDP3141
ACV060		MDP3142
ACV061		MDP3165K
ACV062		MDP3171K
ACV063		MDP3167K
ACV065		MDP3169K
ACV066		MDP3162
DON		
CVP002		MDP3171K
CVP003		MDP3017
CVP005		MDP3024
CVP006		MDP3013
CVP009		MDP3043K
CVP013		MDP3030K
CVP014		MDP3032K
CVP015		MDP3011K
CVP020K		MDP3087K
CVP022		MDP3077
CVP023		MDP3090K
CVP024		MDP3124K
CVP025		MDP3122
CVP032		MDP3088
CVP035K		MDP3148K
CVP036K		MDP3095K
CVP037K		MDP3125K
CVP038		MDP3136K
CVP039		MDP3137K
CVP086		MDP3141
CVP087		MDP3142

		
CVP088		MDP3131K
CVP089K		MDP3143K
CVP090		MDP3126
CVP092		MDP3162
CVP093		MDP3165K
CVP094		MDP3167K
CVP338		MDP3169K
EFI		
EFC109		MDP3124K
EFC113		MDP3126
EFC115		MDP3136K
EFC116		MDP3137K
EFC120		MDP3143K
EFC121		MDP3125K
EFC124		MDP3131K
EFC129		MDP3141
EFC130		MDP3142
EFC131		MDP3165K
EFC132		MDP3171K
EFC133		MDP3167K
EFC134		MDP3169K
EFC139		MDP3162
EDB376		MDP3017
EDB501		MDP3835K
EDB503		MDP3024
EDB594		MDP3747
EDB668		MDP3013
EDB760		MDP3030K
EDB769		MDP3043K
EDB770		MDP3032K
EDB773		MDP3011K
EDB988		MDP3087K
EDB1042		MDP3077
EDB1047		MDP3090K
EDB1126		MDP3122
EDB1277		MDP3148K
EDB1279		MDP3088
EDB1329		MDP3095K
FERODO		
FCV376		MDP3017
FVR501		MDP3835K
FCV503		MDP3024
FCV594		MDP3747
FCV668		MDP3013
FCV760		MDP3030K
FCV769		MDP3043K
FCV770		MDP3032K
FCV773		MDP3011K
FCV1042		MDP3077
FCV1047		MDP3090K
FCV1126		MDP3122
FCV1277		MDP3148K
FCV1279		MDP3088

		
FCV1314		MDP3124K
FCV1329		MDP3095K
FCV1367		MDP3143K
FCV1373		MDP3087K
FCV1386		MDP3136K
FCV1387		MDP3137K
FCV1388		MDP3125K
FCV1389		MDP3141
FCV1389		MDP3142
FCV1404		MDP3131K
FCV1406		MDP3126
FCV1624		MDP3169K
FCV1677		MDP3167K
FCV1678		MDP3165K
FCV1775		MDP3162
FCV1789		MDP3171K
FOMAR		
F0468881		MDP3030K
F0473781		MDP3032K
F0474081		MDP3011K
F0478881		MDP3043K
F0494681		MDP3747
F0494781		MDP3017
F0495181		MDP3835K
F0638281		MDP3090K
F0654281		MDP3126
F0674081		MDP3087K
F0674481		MDP3024
F0675181		MDP3095K
F0675381		MDP3077
F0675481		MDP3148K
F0675981		MDP3088
F0676781		MDP3013
F0678581		MDP3122
F0682981		MDP3124K
F0683981		MDP3125K
F0917081		MDP3131K
F0917181		MDP3137K
F0917281		MDP3162
F0917381		MDP3165K
F0917481		MDP3167K
F0917581		MDP3171K
GRANTEX		
PAS262		MDP3747
PAS352		MDP3024
PAS374		MDP3043K
PAS448		MDP3030K
PAS449		MDP3032K
PAS453		MDP3011K
PAS478		MDP3077
PAS502		MDP3090K
PAS510		MDP3088
PAS544		MDP3124K

Podane numery oryginalne służy tylko do celów porównawczych



PAS547		MDP3125K
PAS549		MDP3122
PAS552		MDP3126
PAS555		MDP3137K
PAS556		MDP3136K
PAS557		MDP3131K
PAS563		MDP3141
PAS564		MDP3142
PAS623		MDP3148K
PAS624		MDP3095K
PAS625		MDP3087K
ICER		
150659		MDP3013
150722		MDP3835K
150759		MDP3024
150764		MDP3017
150782		MDP3043K
151040		MDP3030K
151042		MDP3032K
151043		MDP3011K
151161		MDP3122
151163		MDP3090K
151194		MDP3087K
151221		MDP3077
151253		MDP3088
151254		MDP3095K
151281		MDP3124K
151404		MDP3148K
151405		MDP3131K
151427		MDP3125K
151430		MDP3141
151430		MDP3142
151437		MDP3143K
151623		MDP3126
151629		MDP3165K
151630		MDP3167K
151631		MDP3162
151638		MDP3137K
151639		MDP3136K
160689		MDP3747
PAGID		
C1002		MDP3747
C1004/C1014		MDP3087K
C1006		MDP3095K
C1008		MDP3148K
C2000		MDP3043K
C2004		MDP3835K
C2010		MDP3030K
C2014		MDP3122
C2016		MDP3090K
C2028		MDP3124K
C2040		MDP3125K
C2042		MDP3131K

C2044		MDP3136K
C2046		MDP3137K
C2048		MDP3143K
C3008		MDP3011K
C3010		MDP3032K
C4020		MDP3017
C4022		MDP3024
C4032		MDP3088
C4036		MDP3077
C4048		MDP3126
C4054		MDP3141
C4056		MDP3142
C9002		MDP3013
REMSA		
JCA245.00		MDP3835K
JCA258.40		MDP3013
JCA277.00		MDP3017
JCA277.41		MDP3024
JCA327.00		MDP3747
JCA346.40		MDP3043K
JCA497.30		MDP3032K
JCA498.30		MDP3011K
JCA506.31		MDP3030K
JCA622.00		MDP3090K
JCA637.20		MDP3087K
JCA640.00		MDP3122
JCA661.40		MDP3077
JCA814.80		MDP3095K
JCA815.80		MDP3148K
JCA847.80		MDP3124K
JCA894.00		MDP3126
JCA1032.30		MDP3142
JCA1033.00		MDP3125K
JCA1034.30		MDP3131K
JCA1071.00		MDP3136K
JCA1072.00		MDP3137K
JCA1073.80		MDP3143K
JCA1074.80		MDP3171K
JCA1075.00		MDP3162
JCA1076.80		MDP3167K
JCA1084.80		MDP3165K
JCA1156.00		MDP3169K
TRAXX		
TCV1376		MDP3017
TCV1501		MDP3835K
TCV1503		MDP3024
TCV1594		MDP3747
TCV1668		MDP3013
TCV1760		MDP3030K
TCV1769		MDP3043K
TCV1770		MDP3032K
TCV1773		MDP3011K
TCV1988		MDP3087K

TCV2042		MDP3077
TCV2047		MDP3090K
TCV2126		MDP3122
TCV2277		MDP3148K
TCV2279		MDP3088
TCV2314		MDP3124K
TCV2329		MDP3095K
TCV2367		MDP3143K
TCV2386		MDP3136K
TCV2387		MDP3137K
TCV2388		MDP3125K
TCV2389		MDP3126
TCV2404		MDP3131K
TCV2624		MDP3169K
TCV2988		MDP3167K
TCV3001		MDP3171K
TCV3329		MDP3165K
TCV4059		MDP3141
TCV4060		MDP3142
TCV4061		MDP3162
TRW		
GDB5008		MDP3043K
GDB5019		MDP3090K
GDB5022		MDP3032K
GDB5024		MDP3011K
GDB5050		MDP3835K
GDB5051		MDP3013
GDB5053		MDP3017
GDB5055		MDP3024
GDB5065		MDP3030K
GDB5068		MDP3122
GDB5069		MDP3088
GDB5070		MDP3077
GDB5082		MDP3124K
GDB5083		MDP3126
GDB5084		MDP3142
GDB5085		MDP3125K
GDB5086		MDP3131K
GDB5087		MDP3747
VALEO		
541600		MDP3013
541609		MDP3747
541614		MDP3017
541616		MDP3032K
541617		MDP3011K
541622		MDP3122
541642		MDP3030K
541644		MDP3090K
541648		MDP3043K
541655		MDP3835K
541659		MDP3148K
541660		MDP3095K
541665		MDP3088

Podane numery oryginalne służy tylko do celów porównawczych



		
...VALEO		
541674		MDP3077
541679		MDP3087K
541682		MDP3162
541686		MDP3124K
541692		MDP3142
541694		MDP3126
541695		MDP3143K
541697		MDP3141
541699		MDP3131K
541701		MDP3136K
541702		MDP3137K
541703		MDP3125K
541718		MDP3165K
541719		MDP3167K
541720		MDP3171K
541725		MDP3169K
WVA		
29011		MDP3011K
29013		MDP3013
29017		MDP3017
29024		MDP3024
29030		MDP3030K

		
29032		MDP3032K
29042		MDP3087K
29043		MDP3043K
29077		MDP3077
29083		MDP3030K
29087		MDP3087K
29088		MDP3088
29090		MDP3090K
29092		MDP3077
29093		MDP3095K
29094		MDP3095K
29095		MDP3095K
29096		MDP3095K
29106		MDP3087K
29108		MDP3087K
29109		MDP3087K
29113		MDP3030K
29122		MDP3122
29124		MDP3124K
29125		MDP3125K
29126		MDP3126
29131		MDP3131K
29136		MDP3136K

		
29137		MDP3137K
29141		MDP3141
29142		MDP3142
29143		MDP3143K
29145		MDP3095K
29148		MDP3148K
29159		MDP3126
29162		MDP3162
29163		MDP3087K
29165		MDP3165K
29167		MDP3167K
29169		MDP3169K
29171		MDP3171K
29177		MDP3169K
29179		MDP3087K
29184		MDP3095K
29185		MDP3143K
29197		MDP3095K
29202		MDP3087K
29747		MDP3747
29835		MDP3835K

Podane numery oryginalne służy tylko do celów porównawczych





KLOCKI HAMULCOWE MERITOR SERIA MDP3000

Seria klocków hamulcowych MDP3000 wytwarzanych z materiału ciernego M520 zapewnia niezmiennie wysoką i niezawodną skuteczność hamowania w najróżniejszych warunkach eksploatacji.

W porównaniu z konkurencyjnymi produktami seria MDP3000 klocków hamulcowych zapewnia:

- niższe poziomy zużycia klocka i tarczy,
- wyższą od standardowej trwałość materiału ciernego,
- niższe koszty eksploatacyjne,
- bezawaryjną eksploatację.
- niezbędny element układu hamulcowego



KONTAKT:

■ FRANCJA	0810 811267
■ HISZPANIA	901 51 22 14
■ PORTUGALIA	808 20 08 81
■ NIEMCY	0180 1 000 402
■ AUSTRIA	0810 8 100 41
■ WŁOCHY	848 881 078
■ WIELKA BRYTANIA	845 606 7733
■ HOLANDIA	0900 202 0348
■ BELGIA	078 15 1372
■ LUKSEMBURG	273 02012
■ ROSJA & CIS	+41 (0) 44 8248281
■ CEE	+44 (0) 1527 503950
■ EXPORT	+44 (0) 1527 503950
■ SKANDYNAWIA	+44 (0) 1527 503950
■ BAŁKAŃY	+41 (0) 44 8248200



MDP30002016PL

Dystrybucja na stronie



weidz.meritorpartsonline.com/europe

Możesz nas znaleźć tutaj:



Wybrane znaki handlowe są zarejestrowanymi znakami odpowiednich właścicieli Meritor i filiale nie są powiązane, stowarzyszone czy zrzeszone z żadnym z tych znaków. Prezentowane tutaj produkty firmy Meritor nie są zatwierdzone ani nie posiadają autoryzacji żadnego z posiadaczy znaku handlowego

Meritor Aftermarket Switzerland AG
Neugutstrasse 89,
8600 Dübendorf, Switzerland
Telephone Number: +41 (0) 44 824 8200

Meritor Aftermarket UK Limited
Unit 1 Broad Ground Road, Lakeside Industrial Estate,
Redditch, Worcestershire, B98 8YS, U.K.
Telephone Number: +44 (0) 1527 50 3950

meritor.com

©2016 Meritor, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone
Wydanie 06-16 Publikacja MDP30002016PL

Opisy i dane techniczne ważne są z dniem publikacji. Mogą one zostać zmienione bez uprzedzenia i bez konsekwencji z tytułu odpowiedzialności prawnej.