

QASPA®

Quality Service Parts

Klocki Hamulcowe

QASPA to linia produktów dedykowanych do pojazdów ciężarowych i dostawczych. W grupie bazowych produktów QASPA znajdziemy : klocki hamulcowe, tarcze hamulcowe, zaciski hamulcowe, czujniki hamulcowe oraz komplety naprawcze do hamulców.

Bazową ideą przy produkcji klocków QASPA jest poszukiwanie optymalnej jakości produktu. Koncentrujemy się na optymalizacji parametru jakości do ceny – jako naszym zdaniem bazowego dla oceny działania klocka hamulcowego przez serwisy. W tych poszukiwaniach zawsze dbamy o stosowanie materiałów i technologii jak najbardziej przyjaznych dla środowiska. Wiodącą linią w tym zakresie jest linia Premium Green&Great. Jednak wszystkie pozostałe linie „czerpią” z doświadczeń i rozwiązań stosowanych w tej gamie.

W ramach oferty klocków hamulcowych QASPA konsekwentnie stosujemy kilka rozwiązań poprawiających jakość naszego produktu. Do najważniejszych z nich można zaliczyć :



QASPA - ważne elementy

**czujniki zużycia klocków
w komplecie lub jako opcja**

**centralny rowek klocka
poprawia chłodzenie, czyszczenie
powierzchni tarcz, obniża wibrację
i poziom hałasu**

**najwyższej jakości materiał cierny
w różnych wersjach parametrów
Titanium/Ceramic
Premium/Standard**

**podcięcie powierzchni klocka
redukuje wibracje i piski
stabilizuje kontakt klocka z tarczą**

**metalowo-kompozytowa podkładka klocka
redukuje wibracje i piski
ochrania zacisk przed nadmierną temperaturą**

**jakość materiałów i połączeń
korzystamy z parametrów
i specyfikacji klocków
OEM - pierwszomontazowych**



W ramach oferty klocków hamulcowych QASPA mamy 4 podstawowe linie :

QASPA STANDARD

w tej grupie wykorzystujemy najlepsze, dostępne technologi i materiały standardowo stosowane do produkcji tego typu produktów. Ponieważ nie stosujemy przy ich produkcji dodatkowych „technologii” – poprawia to ich stosunek jakości do ceny. W całej gamie QASPA – klocki te mają najlepszy stosunek jakości do ceny. Pozostają przy tym (zgodnie z naczelną ideą QASPA) bardzo wysokiej jakości produktem. Fakt, że nie posiadają „dodatkowych” technologii obniża ich cenę – jednak nie obniża ich jakości. Zarówno efektywność hamowania jak i żywotność są na bardzo dobrym poziomie. W tej gamie mamy zarówno „same: komplety klocków jak i wersje z elementami montażowymi i czujnikami.



QASPA PREMIUM

w tej grupie wykorzystujemy najlepsze materiały i technologi standardowe ale wzbogacone o dodatkowe elementy podwyższające jakość produktu i komfort jego użytkowania. Stosujemy w tej grupie (w zależności od modelu) technologie dodatkowe takie jak : Green&Great, Long Life, Heavy Duty oraz Anti Noise. Znając przeznaczenie konkretnych klocków wybieramy najlepsze rozwiązania dla ich charakteru pracy. W tej grupie stosujemy technologie oraz materiały jak najbardziej przyjazne dla środowiska. Oczywiście nie są to rozwiązania „tanie” – jednak kwestia ta jest dla nas ważna – dlatego powstała ta grupa klocków. Z jednej strony mocno podnosimy jakość, z drugiej te technologie i materiały są droższe od standardowych – dlatego wzrasta też cena finalnego produktu. Jednak wzrost jakości jest na tyle duży, że nadal klocki QASPA Premium zaliczają się do liderów parametru jakości do ceny na rynku. Klienci szczególnie zwracają uwagę na dłuższe przebiegi i „komfort” pracy tych klocków. Ogólnie znana jest wysoka efektywność tego produktu. W tej gamie mamy zazwyczaj wersje z elementami montażowymi i czujnikami ale zdarzają się też komplety samych klocków.



QASPA CERAMIC

jesteśmy „pionierami” rozwiązań klocków Ceramicznych dla gamy pojazdów „dostawczych”. W czasie gdy był to produkt kojarzony wyłącznie „ze sportem” – my testowaliśmy już ta technologią w wersji dla pojazdów „użytkowych”. Okazało się to bardzo dobrym rozwiązaniem dla pojazdów „ciężkich” lub pracujących w „ciężkich warunkach” drogowych (góry/miasto). W tej grupie stosujemy ceramiczny materiał cierny. Opracowaliśmy własną jego formułę – optymalną dla tego typu zastosowań. Gwarantuje to efektywną, stałą i w bardzo dużym zakresie niezależną od temperatury siłę hamowania. Jak zawsze szukając rozwiązań jakościowych ale w rozsądnej cenie – nasza technologia ceramiczna należy do najtańszych opcji na rynku. Oprócz poprawy bezpieczeństwa pojazdu (poprzez stałą i wysoką efektywność hamowania) – zyskujemy dodatkowo długi czas pracy (technologia Ceramiczna jest bardziej odporna na ścieranie – szacunkowo +30% przebiegu w stosunku do produktów bazowych), brak pylenia i widocznych zanieczyszczeń oraz eliminacje do minimum hałaśliwych „pisków” przy mocnej pracy układu. Oczywiście czerpiemy w tej grupie również z technologii Green&Great – dbając o materiały i technologie jak najbardziej przyjazne dla środowiska. W ramach tej grupy mamy klocki w kompletach z czujnikami (o ile są potrzebne) oraz w opcji z kompletami montażowymi.



QASPA TITANIUM

tak jak byliśmy pionierami technologi Ceramicznej – tak jako pierwsi testujemy rozwiązania z materiałem tytanowym dla pojazdów dostawczych. W tej grupie stosujemy Tytanowy materiał cierny. Posiada on wszystkie zalety materiału Ceramicznego (wysoka efektywność, wysoką odporność na zmiany parametrów pod wpływem temperatury) oraz dodatkowo wyższą efektywną siłę hamowania oraz odporność na ścieranie. Szacuje się (brak na razie bardzo dokładnych danych statystycznych – gdyż jest to kompletna nowość na rynku), że klocki Tytanowe o minimum 30% poprawiają efektywność i żywotność w porównaniu do Ceramicznych (czyli realnie o jakieś minimum 50% w stosunku do bazowych). Z uwagi na te parametry idealne dla ich zastosowań wydają się floty transportowe generujące duże przebiegi (długie przejazdy) w terenie „ciężkim” – np. górzystym lub mocno obciążone pojazdy poruszające się w rejonie dużego ruchu miejskiego (częste Start/Stop). Niestety ta technologia (jak często unikatowe nowości) jest na razie dość droga. Dlatego na razie oferujemy ją tylko dla gamy Daily.



QASPA®

Quality Service Parts

Zawartość Katalogu :

Fiat Doblo	str 1
Fiat Ducato (Jumper/Boxer)	str 1
Iveco Daily	str 3
Iveco EuroCargo/Stralis /Trakker	str 7
Ford Transit	str 9
Opel Movano	str 10
Renault Master	str 11
Renault Mascott	str 12
Renault truck (RVI)	str 13
MAN	str 14
DAF	str 15
Mercedes Sprinter	str 16
Mercedes truck (MB)	str 16
Volkswagen Crafter	str 17
Nissan	str 18
Mitsubishi Canter/Fuso	str 20
Naczepy / Osie	str 20



**QASPA
TITANIUM**



**QASPA
CERAMIC**



**QASPA
PREMIUM
Green&
Great**



**QASPA
STANDARD**

WYBIERZ JAKOŚĆ

My dodamy dobrą cenę

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
FIAT Doblo						
	QA23705ST	QASPA STANDARD	71752983 71754802 71770062 71770082 71772224 77362091 77362194 77362548	Fiat Doblo/Qubo 2001→ 500/Fiorino/ Panda/Punto/ Stilo/Alfa Mito/Lancia Musa	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Bosch, 122,8x18x53,3mm
	QA23708ST	QASPA STANDARD	1605267 1605268 5743721 71770094 71770106 71770116 71773152 77365468 77365716 77365865	Fiat Doblo/Qubo 2010→ 500/Punto/Idea/ Linea/Stilo/ Lancia Delta/Lancia Musa	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Bosch, 137x19x57,4mm
	QA24727ST	QASPA STANDARD	77364929 77365311 77365396 77365796 95511378 95515028 95518217 95518219 95525468 1605164 1605182 1605267 1605293	Fiat Doblo 2010→ Lancia Delta 2008→ Opel Combo 2012→	Przód	2 z czujnikiem, System hamulcowy ATE, 156.5x20x71.5mm
FIAT Ducato / Citroen Jumper / Peugeot Boxer						
	QA21797	QASPA PREMIUM	1611458080 1617280480 425116 425117 425451 71752980 71770972 77362212 9945788	Fiat Ducato 2002→ Citroen Jumper 2002→ Peugeot Boxer 2002→	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Lucas/TRW, 145x20x61mm
	QA22041	QASPA PREMIUM	1612434180 1614412180 1673603480 77366679	Fiat Ducato 2014→ Citroen Jumper 2014→ Peugeot Boxer 2014→	Tył	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Bosch, 137x19x48,8mm
	QA22041CER	QASPA CERAMIC	1612434180 1614412180 1673603480 77366679	Fiat Ducato 2014→ Citroen Jumper 2014→ Peugeot Boxer 2014→	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Bosch, 137x19x48,8mm
	QA22041ST	QASPA STANDARD	1612434180 1614412180 1673603480 77366679	Fiat Ducato 2014→ Citroen Jumper 2014→ Peugeot Boxer 2014→	Tył	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Bosch, 137x19x48,8mm
	QA23917	QASPA PREMIUM	425242 425243 425458 71752979 71770074 71772526 77362219 77364862 9949409 9949482 9949516 E172133	Fiat Ducato 2001→ Citroen Jumper 2001→ Peugeot Boxer 201→	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 141x19x66mm








Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA24465	QASPA PREMIUM	1611140880 1611457480 1617265080 425242 425243 425359 425360 425469 71770028 71773149 71752979 77364016 71772526 77362219	Fiat Ducato 2006→ Citroen Jumper 2006→ Peugeot Boxer 2006→	Tył	System hamulcowy Bosch, 137,10x 18,80 x48,80mm
	QA24465ST	QASPA STANDARD	1611140880 1611457480 1617265080 425242 425243 425359 425360 425469 71770028 71773149 71752979 77364016 71772526 77362219	Fiat Ducato 2006→ Citroen Jumper 2006→ Peugeot Boxer 2006→	Tył	System hamulcowy Bosch, 137x 19 x48.8mm
	QA24466	QASPA PREMIUM	1607878780 1607878980 1612433680 425373 425374 425463 425464 71770042 77364015 77364318 77364319 77366021 77366022 77366023	Fiat Ducato 2006→ Citroen Jumper 2006→ Peugeot Boxer 2006→	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 169,1x 19 x69mm
	QA24466ST	QASPA STANDARD	1607878780 1607878980 1612433680 425373 425374 425463 425464 71770042 77364015 77364318 77364319 77366021 77366022 77366023	Fiat Ducato 2006→ Citroen Jumper 2006→ Peugeot Boxer 2006→	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 169x 19 x69mm
	QA24466/12	QASPA PREMIUM	1607878780 1607878980 1612433680 425373 425374 425463 425464 71770042 77364015 77364318 77364319 77366021 77366022 77367093	Fiat Ducato 2012→ Citroen Jumper 2012→ Peugeot Boxer 2012→	Przód	2 z wtopionymi czujnikami, System hamulcowy Brembo, 169,1x 19 x69.1mm
	QA24466/12 CER	QASPA CERAMIC	1607878780 1607878980 1612433680 425373 425374 425463 425464 71770042 77364015 77364318 77364319 77366021 77366022 77367093	Fiat Ducato 2012→ Citroen Jumper 2012→ Peugeot Boxer 2012→	Przód	2 z wtopionymi czujnikami, System hamulcowy Brembo, 169,1x 19 x61mm
	QA24466/12 ST	QASPA STANDARD	1607878780 1607878980 1612433680 425373 425374 425463 425464 71770042 77364015 77364318 77364319 77366021 77366022 77367093	Fiat Ducato 2012→ Citroen Jumper 2012→ Peugeot Boxer 2012→	Przód	2 z wtopionymi czujnikami, System hamulcowy Brembo, 169x 19 x69mm
	QA24468	QASPA PREMIUM	1607878380 425356 1607878580 425358 1612433880 425461 1623842380 425462 71770026 77364014 77366017 77366019 77367091 77367092 1623842480	Fiat Ducato 2006→ Citroen Jumper 2006→ Peugeot Boxer 2006→	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 169x 19 x62mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA24468ST	QASPA STANDARD	1607878380 425356 1607878580 425358 1612433880 425461 1623842380 425462 71770026 77364014 77366017 77366019 77367091 77367092 1623842480	Fiat Ducato 2006→ Citroen Jumper 2006→ Peugeot Boxer 2006→	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 169x19x62mm
	QA24468/12	QASPA PREMIUM	1607878380 425355 1611839180 425356 1612433880 425461 1617273980 425462 71770026 77364014 77364160 77366017 77367092 77368452 1623842380	Fiat Ducato 2012→ Citroen Jumper 2012→ Peugeot Boxer 2012→	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 169,1x19x61,6mm
	QA24468/12 CER	QASPA CERAMIC	1607878380 425355 1611839180 425356 1612433880 425461 1617273980 425462 71770026 77364014 77364160 77366017 77367092 77368452 1623842380	Fiat Ducato 2012→ Citroen Jumper 2012→ Peugeot Boxer 2012→	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 169,1x19x61,6mm
	QA24468/12 ST	QASPA STANDARD	1607878380 425355 1611839180 425356 1612433880 425461 1617273980 425462 71770026 77364014 77364160 77366017 77367092 77368452 1623842380	Fiat Ducato 2012→ Citroen Jumper 2012→ Peugeot Boxer 2012→	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 169x19x62mm
Iveco Daily						
	QA29001	QASPA PREMIUM	1906183 1906264 1906427	Iveco Daily II 59.12	Przód	2 z wtopionym czujnikiem (okrągła wtyczka), System hamulcowy Wabco, 174,6x20x69,2mm
	QA29012	QASPA PREMIUM	1903383 1906040 1906062 1906243 1908045 1908345 503471004	Iveco Daily I/II 1985→	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Perrot, 149x18x70mm
	QA29012ST	QASPA STANDARD	1903383 1906040 1906062 1906243 1908045 1908345 503471004	Iveco Daily I/II 1985→	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Perrot, 149x18x70mm
	QA29041	QASPA PREMIUM	1903488 1906039 1906159 503471007	Iveco Daily II 1990→	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System Hamulcowy Brembo, 110X18x73mm









Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29041ST	QASPA STANDARD	1903488 1906039 1906159 503471007	Iveco Daily II 1990→	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System Hamulcowy Brembo, 110X18x73mm
	QA29121	QASPA PREMIUM	1906401 2992339 2995633 5001850859 2995693 5001844747 2996465 42535791 2996535 42470846 42548194 500055565 503643886 504093780	Iveco Daily I-VI Renault/ Nissan	Przód/ Tył	System hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121CER	QASPA CERAMIC	1906401 2992339 2995633 5001850859 2995693 5001844747 2996465 42535791 2996535 42470846 42548194 500055565 503643886 504093780	Iveco Daily I-VI Renault/ Nissan	Przód/ Tył	2 z wtopionym czujnikiem, System Hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121SEN	QASPA PREMIUM	1906401 2992339 2995633 5001850859 2995693 5001844747 2996465 42535791 2996535 42470846 42548194 500055565 503643886 504093780	Iveco Daily I-VI Renault/ Nissan	Przód/ Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121ST	QASPA STANDARD	1906401 2992339 2995633 5001850859 2995693 5001844747 2996465 42535791 2996535 42470846 42548194 500055565 503643886 504093780	Iveco Daily I-VI Renault/ Nissan	Przód/ Tył	2 z wtopionym czujnikiem, System Hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121NE W	QASPA PREMIUM	2991668 2994086 2995631 2996091 2996605 2997702 42470835 42548191 5001844747 5001850859	Iveco Daily II-III Renault	Przód	System hamulcowy Brembo, 165x17x66mm
	QA29121NE WCER	QASPA CERAMIC	2991668 2994086 2995631 2996091 2996605 2997702 42470835 42548191 5001844747 5001850859	Iveco Daily II-III Renault	Przód	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 165x17x66mm
	QA29121NE WST	QASPA STANDARD	2991668 2994086 2995631 2996091 2996605 2997702 42470835 42548191 5001844747 5001850859	Iveco Daily II-III Renault	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 165x17x66mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29122	QASPA PREMIUM Heavy Duty	1906144 1906298 1906402 1906416 42555669 500086041 504232819	Iveco Daily II-VI Irisbus	Przód	System hamulcowy Brembo, 175x22x86mm
	QA29122ST	QASPA STANDARD	1906144 1906298 1906402 1906416 42555669 500086041 504232819	Iveco Daily II-VI Irisbus	Przód	System hamulcowy Brembo, 175x22x86mm
	QA29123	QASPA PREMIUM	2991667 42470841 42555406 42560080 42561101 42561102 42567447 42576447 42576680 42576681 500090188 5802076738	Iveco Daily III-VI 2006→ Van/Bus/Platform	Tył	System hamulcowy Brembo, 109,5x20x64mm
	QA29123CER	QASPA CERAMIC	2991667 42470841 42555406 42560080 42561101 42561102 42567447 42576447 42576680 42576681 500090188 5802076738	Iveco Daily III-VI 2006→ Van/Bus/Platform	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 109.50x20.30x63.80mm
	QA29123ST	QASPA STANDARD	2991667 42470841 42555406 42560080 42561101 42561102 42567447 42576447 42576680 42576681 500090188 5802076738	Iveco Daily III-VI 2006→ Van/Bus/Platform	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 109,5x20,2x64mm
	QA29160	QASPA PREMIUM	2995632 2996532 42535782 42536101 42548192 504093779	Iveco Daily 65C 2004→ Renault/ Nissan	Przód	System hamulcowy Brembo, 165x20x68mm
	QA29160ST	QASPA STANDARD	2995632 2996532 42535782 42536101 42548192 504093779	Iveco Daily 65C 2004→ Renault/ Nissan	Przód	System hamulcowy Brembo, 165x20x68mm
	QA29229	QASPA PREMIUM	42555881 42561355 42576975 500055563 5801268962 5801268964 PA6026	Iveco Daily C IV-VI 2006→ Van/Bus/Platform Irisbus	Przód	+ zestaw montażowy, Pod szerokie czujniki, System hamulcowy Brembo, 163x21x67mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29229CER	QASPA CERAMIC	42555881 42561355 42576975 500055563 5801268962 5801268964 PA6026	Iveco Daily C IV-VI 2006→ Van/Bus/Platform Irisbus	Przód	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 163.30x 21.40 x67.20mm
	QA29229SEN	QASPA PREMIUM	42555881 42561355 42576975 500055563 5801268962 5801268964 PA6026	Iveco Daily C IV-VI 2006→ Van/Bus/Platform Irisbus	Przód	+ zestaw montażowy, + 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 163x 21 x67mm
	QA29229ST	QASPA STANDARD	42555881 42561355 42576975 500055563 5801268962 5801268964 PA6026	Iveco Daily C IV-VI 2006→ Van/Bus/Platform Irisbus	Przód	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 163x 20 x67mm
	QA29229TIT	QASPA TITANIUM	42555881 42561355 42576975 500055563 5801268962 5801268964 PA6026	Iveco Daily C IV-VI 2006→ Van/Bus/Platform Irisbus	Przód	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 163.30x 21.40 x67.20mm
	QA29231	QASPA PREMIUM Heavy Duty	42555633 425556633 500043114 500055652 504232820 504232980 PA6030	Iveco Daily C IV-VI 2006→ Van/Bus/Platform Irisbus	Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Brembo, 184.20x 22.80 x64.80mm
	QA29231CER	QASPA CERAMIC	42555633 425556633 500043114 500055652 504232820 504232980 PA6030	Iveco Daily C IV-VI 2006→ Van/Bus/Platform Irisbus	Tył	+ 2 czujniki, System hamulcowy Brembo, 184.20x 22.80 x64.80mm
	QA29231ST	QASPA STANDARD	42555633 425556633 500043114 500055652 504232820 504232980 PA6030	Iveco Daily C IV-VI 2006→ Van/Bus/Platform Irisbus	Tył	+ śruby montażowe, System hamulcowy Brembo, 184x 22 x65mm
	QA29232	QASPA PREMIUM	42555917 500043115 500055564 504232812 MVP2013 PA6027	Iveco Daily III-VI 2002→ Van/Bus/Platform	Tył	System hamulcowy Brembo, 141x 21 x73mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29232CER	QASPA CERAMIC	42555917 500043115 500055564 504232812 MVP2013 PA6027	Iveco Daily III-VI 2002→ Van/Bus/Platform	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 141x21x73mm
	QA29232SEN	QASPA PREMIUM	42555917 500043115 500055564 504232812 MVP2013 PA6027	Iveco Daily III-VI 2002→ Van/Bus/Platform	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 141.30x21x72.70mm
	QA29232ST	QASPA STANDARD	42555917 500043115 500055564 504232812 MVP2013 PA6027	Iveco Daily III-VI 2002→ Van/Bus/Platform	Tył	System hamulcowy Brembo, 141x21x73mm
	QA25107CER	QASPA CERAMIC	42579528 5949768176	Iveco Daily "C" 19→, Ceramiczne, elektryczny ręczny	Tył	+2 czujniki zużycia + zestaw montażowy
	QA29478	QASPA PREMIUM	42579529 5802414966	Iveco Daily „S” 2019→, elektryczny ręczny	Tył	System hamulcowy Brembo
Iveco EuroCargo / Stralis / Trakker						
	QA29011	QASPA PREMIUM	1906191 1906456 1906459 1907631 1908614 2992479 4856912 7173317 MDP3011K MDP773	Iveco EuroCargo I→III EuroStar EuroTech Magirus	Przód/ Tył	System hamulcowy Bendix, 241x25x125mm
	QA29032	QASPA PREMIUM Heavy Duty	1906170 4856911 7424990586 MDP3032K	Iveco EuroCargo I→III 1991→ Magirus	Przód	System hamulcowy Bendix, 205.6x25x109.6mm
	QA29065	QASPA PREMIUM	1906298 1906416 1906999 5001014694 5001825638 7173036 MDP5004	Iveco EuroCargo I-III 1991→ Renault	Przód/ Tył	System hamulcowy Girling/Lucas/Meritor 174,8x22x85,6mm









Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29033	QASPA PREMIUM	1906043 1906146 1906297 1906402 1908825 8124734 410609X425 5001014704 5001825339 5001873218 98472448	Iveco EuroCargo I-III 1991→ Renault /Nissan	Przód/ Tył	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Meritor, 176x22x78mm
	QA29067	QASPA PREMIUM Heavy Duty	1906043 1906297 1906402 1908825 2996345 30900484 5001014704 5001825339 5001825639 5001873218 41060-9X425	Iveco EuroCargo I-III 2000→ Magirus Renault / Nissan	Przód/ Tył	System hamulcowy Lucas/Meritor/Girling, 176x21,5x78mm
	QA29067ST	QASPA STANDARD	1906043 1906297 1906402 1908825 2996345 30900484 5001014704 5001825339 5001825639 5001873218 41060-9X425	Iveco EuroCargo I-III 2000→ Magirus Renault / Nissan	Przód/ Tył	System hamulcowy Lucas/Meritor/Girling, 176x22x78mm
	QA29105	QASPA PREMIUM Heavy Duty	1906439 2992348 2992476 2995637 2995809 2995819 2996378 2996515 41211278 500054632 500055167 500086211 5801341089 5801341090 II180220062	Iveco EuroCargo I-III/ Stralis I/II Trakker I/II S-way/ Strator X-way ES / ET/ ETR	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Knorr, 248x30x110mm
	QA29087ST	QASPA STANDARD	1906439 2992348 2992476 2995637 2995809 2995819 2996378 2996515 41211278 500054632 500055167 500086211 5801341089 5801341090 II180220062	Iveco EuroCargo I-III/ Stralis I/II Trakker I/II S-way/ Strator X-way ES / ET/ ETR	Przód/ Tył	System hamulcowy Knorr, 248x30x110mm
	QA29088	QASPA PREMIUM Heavy Duty	2996430 500055372 5801543644 5001866951 5010848607 7485137861 12182184 1436901	Iveco EuroCargo I-IV 2000→ Irisbus MAN / DAF / RVI / MB	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Wabco, 176x26x86mm
	QA29088ST	QASPA STANDARD	2996430 500055372 5801543644 5001866951 5010848607 7485137861 12182184 1436901	Iveco EuroCargo I-IV 2000→ Irisbus MAN / DAF / RVI / MB	Przód/ Tył	System hamulcowy Wabco, 176x26x86mm
	QA29095	QASPA PREMIUM	2992336 2996468 4210710 500055019 500363646 500055656	Iveco EuroCargo I-III/IV 2000→ MAN / MB / SAF/ Schmitz/ BPW	Przód/ Tył	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Knorr, 211x30x93mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29095ST	QASPA STANDARD	2992336 2996468 4210710 500055019 500363646 500055656	Iveco EuroCargo I-III/V 2000→ MAN / MB / SAF/ Schmitz/ BPW	Przód/ Tył	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Knorr, 211x30x93mm
	QA29122	QASPA PREMIUM Heavy Duty	1906144 1906298 1906402 1906145 1906298 1906402 1906416 42555669 500086041 MDP1126 504232819 D1060LC44A	EuroCargo I-III 2000→ Irisbus Nissan	Przód	System hamulcowy Brembo, 175x22x86mm
	QA29122ST	QASPA STANDARD	1906144 1906298 1906402 1906145 1906298 1906402 1906416 42555669 500086041 MDP1126 504232819 D1060LC44A	EuroCargo I-III 2000→ Irisbus Nissan	Przód	System hamulcowy Brembo, 175x22x86mm
	QA29256	QASPA PREMIUM Heavy Duty	2996518 2996520 42559248 42559249	Iveco EuroCargo I-V 2000→ Magirus	Przód/ Tył	System hamulcowy Brembo, 176x27x96mm
	QA29256ST	QASPA STANDARD	2996518 2996520 42559248 42559249	Iveco EuroCargo I-III 2000→ Magirus	Przód/ Tył	System hamulcowy Brembo, 176x27x96mm
Ford Transit						
	QA24484	QASPA PREMIUM	1371402 1433952 1488962 1553797 1560014 1721087 1824346 2H0698151 6C112K021AB	Ford Transit 2006→ VW Amarok 2010→	Przód	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Bosch, 164,90x18,90x66,70mm
	QA24485	QASPA PREMIUM	1371403 1433954 1454523 1534428 1554523 1560023 1721086 1824347 6C112K021BB 6C112K021BC 6C112K021BD 6C112K021BE	Ford Transit 2006→	Przód	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Bosch, 165X19x65mm
	QA24485ST	QASPA STANDARD	1371403 1433954 1454523 1534428 1554523 1560023 1721086 1824347 6C112K021BB 6C112K021BC 6C112K021BD 6C112K021BE	Ford Transit 2006→	Przód	+ 2 czujniki zużycia, + zestaw montażowy, System hamulcowy Bosch, 165X19x65mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA24486	QASPA PREMIUM	1371454 1433958 1530602 1554524 1560026 1819638 1824348 1852717 6C112M008AB 6C112M008AC 6C112M008AD ME6C1J2M008AA	Ford Transit 2006→	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Bosch, 122,8x17x54mm
	QA24486ST	QASPA STANDARD	1371454 1433958 1530602 1554524 1560026 1819638 1824348 1852717 6C112M008AB 6C112M008AC 6C112M008AD ME6C1J2M008AA	Ford Transit 2006→	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Bosch, 122,8x16,4x54mm
	QA29123	QASPA PREMIUM	1501265 1718023 8C1V2M008AA 8C1V2M008AB 8C1V2MM008AA P24084	Ford Transit 2006→ FD_/FB_/FS_ FZ_ FC_/FM_/FN_ FF_/FA_/VM Van/Bus/Platform	Tył	System hamulcowy Brembo, 109,5x20x64mm
	QA29123CER	QASPA CERAMIC	1501265 1718023 8C1V2M008AA 8C1V2M008AB 8C1V2MM008AA P24084	Ford Transit 2006→ FD_/FB_/FS_ FZ_ FC_/FM_/FN_ FF_/FA_/VM Van/Bus/Platform	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 109.50x20.30x63.80mm
	QA29123ST	QASPA STANDARD	1501265 1718023 8C1V2M008AA 8C1V2M008AB 8C1V2MM008AA P24084	Ford Transit 2006→ FD_/FB_/FS_ FZ_ FC_/FM_/FN_ FF_/FA_/VM Van/Bus/Platform	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 109,5x20,2x64mm
Opel Movano						
	QA23613	QASPA STANDARD	1605210 1605980 4402993 4404485 4404585 9110993 9112585 93173180 95599218 1617258880 0986494031	Opel Movano 2000→ A X70 Bus/Van/Platform	Przód	System hamulcowy Bosch, 138,7x18x79,8mm
	QA23613ST	QASPA STANDARD	1605210 1605980 4402993 4404485 4404585 9110993 9112585 93173180 95599218 1617258880 0986494031	Opel Movano 2000→ A X70 Bus/Van/Platform	Przód	System hamulcowy Bosch, 138,7x18x79,8mm
	QA23669	QASPA PREMIUM	1605982 4403467 9111467 93173182 95515197 0986494043	Opel Movano 2000→ A X70 Bus/Van/Platform	Tył	System hamulcowy Bosch, 115,7x17x51,3mm,

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA23669ST	QASPA STANDARD	1605982 4403467 9111467 93173182 95515197 0986494043	Opel Movano 2000→ A X70 Bus/Van/Platform	Tył	+ śruby klocków, System hamulcowy Bosch, 115,7x 16,8 x51,3mm
	QA25112	QASPA PREMIUM	4406237 4420066 4502882 93167662 95513821 95521679 95528436 95528496 95530604 95599842 P68063	Opel Movano 2010→ B X62 Bus/Van/Platform	Tył	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 129x 18 x59.8mm
	QA25112ST	QASPA STANDARD	4406237 4420066 4502882 93167662 95513821 95521679 95528436 95528496 95530604 95599842 P68063	Opel Movano 2010→ B X62 Bus/Van/Platform	Tył	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 129x 18,4 x59.8mm
	QA25147	QASPA PREMIUM	4419950 93167551 95522278 95528495 95530603 95599843 P68062	Opel Movano 2010→ B X62 Bus/Van/Platform	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 163.5x 18 x65mm
	QA25147ST	QASPA STANDARD	4419950 93167551 95522278 95528495 95530603 95599843 P68062	Opel Movano 2010→ B X62 Bus/Van/Platform	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 163.5x 18,2 x65mm
Renault Master						
	QA23613	QASPA STANDARD	7701206727 7701207339 8660004600 8671016186 0986494031	Renault Master II 2003→ ED/HD/JD/FD Bus/Van/Platform	Przód	System hamulcowy Bosch, 138,7x 18 x79,8mm
	QA23613ST	QASPA STANDARD	7701206727 7701207339 8660004600 8671016186 0986494031	Renault Master II 2003→ ED/HD/JD/FD Bus/Van/Platform	Przód	System hamulcowy Bosch, 138,7x 18 x79,8mm
	QA23669	QASPA PREMIUM	7701206763 8660004483 8671016747 0986494043	Renault Master II 2003→ ED/HD/JD/FD Bus/Van/Platform	Tył	System hamulcowy Bosch, 115,7x 17 x51,3mm,

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA23669ST	QASPA STANDARD	7701206763 8660004483 8671016747 0986494043	Renault Master II 2003→ ED/HD/JD/FD Bus/Van/Platform	Tył	+ śruby klocków, System hamulcowy Bosch, 115,7x16,8x51,3mm
	QA25112	QASPA PREMIUM	440600264R 440601147R 440601186R 440602070R 440603321R 440604591R 7485121752 7485133241 8660004443	Renault Master III 2010→ EV/HV/UV/JV/FV Bus/Van/Platform	Tył	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 129x18x59.8mm
	QA25112ST	QASPA STANDARD	440600264R 440601147R 440601186R 440602070R 440603321R 440604591R 7485121752 7485133241 8660004443	Renault Master III 2010→ EV/HV/UV/JV/FV Bus/Van/Platform	Tył	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 129x18,4x59.8mm
	QA25147	QASPA PREMIUM	410601061R 410602889R 410603847R 410604386R 41060438R 7410604386 7485121748 8660004551 P68062	Renault Master III 2010→ JV/EV/HV/UV/FV Bus/Van/Platform	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 163.5x18x65mm
	QA25147ST	QASPA STANDARD	410601061R 410602889R 410603847R 410604386R 41060438R 7410604386 7485121748 8660004551 P68062	Renault Master III 2010→ JV/EV/HV/UV/FV Bus/Van/Platform	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 163.5x18,2x65mm
Renault Mascott						
	QA29121	QASPA PREMIUM	410609X126 42535791 2996535 500055565 1906401 5001844747 5001850859 503643886 2995633 504093780 2992339 D40609X60A	Renault Mascott 1999→ UH_/HH_/FH_ Van/Platform	Przód/ Tył	System hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121CER	QASPA CERAMIC	410609X126 42535791 2996535 500055565 1906401 5001844747 5001850859 503643886 2995633 504093780 2992339 D40609X60A	Renault Mascott 1999→ UH_/HH_/FH_ Van/Platform	Przód/ Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121SEN	QASPA PREMIUM	410609X126 42535791 2996535 500055565 1906401 5001844747 5001850859 503643886 2995633 504093780 2992339 D40609X60A	Renault Mascott 1999→ UH_/HH_/FH_ Van/Platform	Przód/ Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 165x20x55mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29121ST	QASPA STANDARD	410609X126 42535791 2996535 500055565 1906401 5001844747 5001850859 503643886 2995633 504093780 2992339 D40609X60A	Renault Mascott 1999→ UH_/HH_/FH_ Van/Platform	Przód/ Tył	2 z wtopionym czujnikiem, System Hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121NE W	QASPA PREMIUM	5001844747 5001850859 2994086 2995631 2996091 2996605 2997702 42470835 42548191	Renault Mascott 1999→ UH_/HH_/FH_ Van/Platform Master Pro2005→	Przód	System hamulcowy Brembo, 165x17x66mm
	QA29121NE WCER	QASPA CERAMIC	5001844747 5001850859 2994086 2995631 2996091 2996605 2997702 42470835 42548191	Renault Mascott 1999→ UH_/HH_/FH_ Van/Platform Master Pro2005→	Przód	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 165x17x66mm
	QA29121NE WST	QASPA STANDARD	5001844747 5001850859 2994086 2995631 2996091 2996605 2997702 42470835 42548191	Renault Mascott 1999→ UH_/HH_/FH_ Van/Platform Master Pro2005→	Przód	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 165x17x66mm
	QA29160	QASPA PREMIUM	5001844748 5001874888 7485120221 PA6022	Renault Mascott 1999→ UH_/HH_/FH_ Master Pro 2005→ Van/Platform	Przód	System hamulcowy Brembo, 165x20x68mm
	QA29160ST	QASPA STANDARD	5001844748 5001874888 7485120221 PA6022	Renault Mascott 1999→ UH_/HH_/FH_ Master Pro 2005→ Van/Platform	Przód	System hamulcowy Brembo, 165x20x68mm
Renault Truck – RVI						
	QA29033	QASPA PREMIUM	5001014704 5001825339 5001825639 5001873218 MDP5005 MDP523 MDP5429 MDP733	RVI Midliner 1990→	Przód/ Tył	2 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Meritor, 176x22x78mm
	QA29065	QASPA PREMIUM	5001014694 5001825638 MDP5004 MDP879 MDP5021 MDP5842	RVI Midliner 1990→	Przód/ Tył	System hamulcowy Girling/Lucas/Meritor 174,8x22x85,6mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29067	QASPA PREMIUM Heavy Duty	5001014704 5001825339 5001825639 5001873218 MDP5005 MDP523 MDP5429 MDP733	RVI Midliner 1990→	Przód/ Tył	System hamulcowy Lucas/Meritor/Girling, 176x 21,5 x78mm
	QA29067ST	QASPA STANDARD	5001014704 5001825339 5001825639 5001873218 MDP5005 MDP523 MDP5429 MDP733	RVI Midliner 1990→	Przód/ Tył	System hamulcowy Lucas/Meritor/Girling, 176x 22 x78mm
	QA29088	QASPA PREMIUM Heavy Duty	5001866951 5010848607 7485137861 12999703VT 12999782	RVI Midlum 2000→ D 2013→	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Wabco, 176x 26 x86mm
	QA29088ST	QASPA STANDARD	5001866951 5010848607 7485137861 12999703VT 12999782	RVI Midlum 2000→ D 2013→	Przód/ Tył	System hamulcowy Wabco, 176x 26 x86mm
MAN						
	QA29105	QASPA PREMIUM Heavy Duty	81508206030 81508206032 81508206033 81508206055 81508206056 81508206071 1439324 1433011 1797053 1800830	MAN TGA / TGM I / TGM II / TGS I / TGX I MB/ DAF /Scania	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Knorr, 248x 30 x110mm
	QA29087ST	QASPA STANDARD	81508206030 81508206032 81508206033 81508206055 81508206056 81508206071 1439324 1433011 1797053 1800830	MAN TGA / TGM I / TGM II / TGS I / TGX I MB/ DAF /Scania	Przód/ Tył	System hamulcowy Knorr, 248x 30 x110mm
	QA29088	QASPA PREMIUM Heavy Duty	81508205017 81508205023 81508205025 81508205029 81508205082 81508206020 81508206042 12182184 1436901	MAN L2000 / M2000L/ M2000M RVI / DAF	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Wabco, 176x 26 x86mm
	QA29088ST	QASPA STANDARD	81508205017 81508205023 81508205025 81508205029 81508205082 81508206020 81508206042 12182184 1436901	MAN L2000 / M2000L/ M2000M RVI / DAF	Przód/ Tył	System hamulcowy Wabco, 176x 26 x86mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29095	QASPA PREMIUM	81508205017 81508205082 81508205094 81508205098 81508206008 81508206022 81508206057 81508206058	MAN TGM I / TGM II / M2000L/ M2000M MB / Schmitz/BPW	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Knorr, 211x30x93mm
	QA29095ST	QASPA STANDARD	81508205017 81508205082 81508205094 81508205098 81508206008 81508206022 81508206057 81508206058	MAN TGM I / TGM II / M2000L/ M2000M MB / Schmitz/BPW	Przód/ Tył	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Knorr, 211x30x93mm
	QA29148	QASPA PREMIUM Heavy Duty	81508205074 81508205085 81508206040 81508206043 81508206054 81508206063 14210510 14210610 14212510 14212610	MAN TGL I / TGS I / TGX I / L2000 / FOC MB	Przód/ Tył	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Knorr, 174/186x27x85mm
	QA29148ST	QASPA STANDARD	81508205074 81508205085 81508206040 81508206043 81508206054 81508206063 14210510 14210610 14212510 14212610	MAN TGL I / TGS I / TGX I / L2000 / FOC MB	Przód/ Tył	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Knorr, 174/186x27x85mm
DAF						
	QA29105	QASPA PREMIUM Heavy Duty	1433011 1439324 1617343 1797053 1800830 187803 1878030 1982826 II180220062 II339760062 II38626 II349020062 II31987 II38339F0062 II18372	DAF CF/ CF65 / CF75 / CF85 / LF55 / XF / XF105 / XF95	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Knorr, 248x30x110mm
	QA29087ST	QASPA STANDARD	1433011 1439324 1617343 1797053 1800830 187803 1878030 1982826 II180220062 II339760062 II38626 II349020062 II31987 II38339F0062 II18372	DAF CF/ CF65 / CF75 / CF85 / LF55 / XF / XF105 / XF95	Przód/ Tył	System hamulcowy Knorr, 248x30x110mm
	QA29088	QASPA PREMIUM Heavy Duty	12182184 1436901 12999703VT 12999782	DAF LF 45 2001→	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Wabco, 176x26x86mm
	QA29088ST	QASPA STANDARD	12182184 1436901 12999703VT 12999782	DAF LF 45 2001→	Przód/ Tył	System hamulcowy Wabco, 176x26x86mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
Mercedes Sprinter						
	QA20747ST	QASPA STANDARD	9074208600 9104203600 9104203700 9104235600 9104207300 A9074208600 A9104203600 A9104203700 A9104235600	Mercedes Sprinter / eSprinter 2018→ B907 / B910	Tył	System hamulcowy Brembo, 148.7x20x54.6mm
	QA29190	QASPA PREMIUM	0044206920 0084205120 44206920 9064230400 A0044206920 A0084205120 A9064230400	Mercedes Sprinter 2006→ B906	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Bosch, 137x19x63mm
	QA29190ST	QASPA STANDARD	0044206920 0084205120 44206920 9064230400 A0044206920 A0084205120 A9064230400	Mercedes Sprinter 2006→ B906	Tył	+ 2 czujniki zużycia, + zestaw montażowy, System hamulcowy Bosch, 137x19,1x63mm
	QA29192	QASPA PREMIUM	0044206720 0044208320 0054202120 0054205220 0054207020 0064208420 0084205020 9064210010	Mercedes Sprinter 2006→ B906/B907/B910 Viano/ Vito/ eVito / V-class	Przód	System hamulcowy Brembo, 163,3x21x67,1mm
	QA29192ST	QASPA STANDARD	0044206720 0044208320 0054202120 0054205220 0054207020 0064208420 0084205020 9064210010	Mercedes Sprinter 2006→ B906/B907/B910 Viano/ Vito/ eVito / V-class	Przód	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Brembo, 163,3x20,1x67,1mm
	QA29200ST	QASPA STANDARD	0044206820 0044208220 004420822027 0054205320 0084204720	Mercedes Sprinter	Przód	System hamulcowy Brembo, 169,3x21x73,50mm
Mercedes truck (MB)						
	QA29105	QASPA PREMIUM Heavy Duty	0064201020 0064201120 0084205620 A0044202220 A0044206020 A0064201020 A0064201120 A0084205620 I1180220062	MB Actros 2006→ Actros MP2/MP3 2003→ Atego 1998→ Atego 2 2004→ Axor 2002→ Axor 2 2004→ DCA/DLS/F/HD	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Knorr, 248x30x110mm
	QA29087ST	QASPA STANDARD	0064201020 0064201120 0084205620 A0044202220 A0044206020 A0064201020 A0064201120 A0084205620 I1180220062	MB Actros 2006→ Actros MP2/MP3 2003→ Atego 1998→ Atego 2 2004→ Axor 2002→ Axor 2 2004→ DCA/DLS/F/HD	Przód/ Tył	System hamulcowy Knorr, 248x30x110mm









Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29095	QASPA PREMIUM	0004210810 0004215010 0004215110 0024207820 0203121500 0203121600 37658F0062 37780F0062 38027F0062	MB Atego 1998→ Atego 2 2004→ Atego 3 2013→ TE/TL/TZ/VL/HL	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Knorr, 211x30x93mm
	QA29095ST	QASPA STANDARD	0004210810 0004215010 0004215110 0024207820 0203121500 0203121600 37658F0062 37780F0062 38027F0062	MB Atego 1998→ Atego 2 2004→ Atego 3 2013→ TE/TL/TZ/VL/HL	Przód/ Tył	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Knorr, 211x30x93mm
	QA29148	QASPA PREMIUM Heavy Duty	0004211110 0034201120 0034201220 0034206620 0034207220 0034207320 0044206120 A0034207220 A0044206120	MB Atego 1998→ Atego 2 2004→ Atego 3 2013→ Antos 2012→ Accelo HL/VL/R/F/M	Przód/ Tył	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Knorr, 174/186x27x85mm
	QA29148ST	QASPA STANDARD	0004211110 0034201120 0034201220 0034206620 0034207220 0034207320 0044206120 A0034207220 A0044206120	MB Atego 1998→ Atego 2 2004→ Atego 3 2013→ Antos 2012→ Accelo HL/VL/R/F/M	Przód/ Tył	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Knorr, 174/186x27x85mm
Volkswagen Crafter						
	QA29190	QASPA PREMIUM	2E0698451 2E0698451H JZW698451N	VW Crafter 2006→ 2E_/2F_	Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Bosch, 137x19x63mm
	QA29190ST	QASPA STANDARD	2E0698451 2E0698451H JZW698451N	VW Crafter 2006→ 2E_/2F_	Tył	+ 2 czujniki zużycia, + zestaw montażowy, System hamulcowy Bosch, 137x19,1x63mm
	QA29192	QASPA PREMIUM	2E0698151 2E0698151B 2E0698151E 2E0698151H JZW698151AB	VW Crafter 2006→ 2E_/2F_	Przód	System hamulcowy Brembo, 163,3x21x67,1mm
	QA29192ST	QASPA STANDARD	2E0698151 2E0698151B 2E0698151E 2E0698151H JZW698151AB	VW Crafter 2006→ 2E_/2F_	Przód	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Brembo, 163,3x20,1x67,1mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29200ST	QASPA STANDARD	0044206820 0044208220 004420822027 0054205320 0084204720	VW Crafter	Przód	System hamulcowy Brembo, 169,3x21x73,50mm
Nissan						
	QA29122	QASPA PREMIUM Heavy Duty	D1060LC44A PA6025 PA6031	Nissan NT500 2013→	Przód	System hamulcowy Brembo, 175x22x86mm
	QA29122ST	QASPA STANDARD	D1060LC44A PA6025 PA6031	Nissan NT500 2013→	Przód	System hamulcowy Brembo, 175x22x86mm
	QA25112	QASPA PREMIUM	4406000Q0H 4406000Q0L 4406000Q1J 4406000Q2H 4406000Q3A 4406000Q3F D406000Q1JVA P68063	Nissan Interstar X62B NV400 X62/X62B 2011-> Van/Bus/Platform	Tył	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 129x18x59.8mm
	QA25112ST	QASPA STANDARD	4406000Q0H 4406000Q0L 4406000Q1J 4406000Q2H 4406000Q3A 4406000Q3F D406000Q1JVA P68063	Nissan Interstar X62B NV400 X62/X62B 2011-> Van/Bus/Platform	Tył	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 129x18,4x59.8mm
	QA25147	QASPA PREMIUM	4106000Q0L 4106000Q1E 4106000Q1K 4106000Q2H 4106000Q2K 410601061R P68062	Nissan Interstar X62B NV400 X62/X62B 2011→ Bus/Van/Platform	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 163.5x18x65mm
	QA25147ST	QASPA STANDARD	4106000Q0L 4106000Q1E 4106000Q1K 4106000Q2H 4106000Q2K 410601061R P68062	Nissan Interstar X62B NV400 X62/X62B 2011→ Bus/Van/Platform	Przód	1 z wtopionym czujnikiem, System hamulcowy Brembo, 163.5x18,2x65mm
	QA23613	QASPA STANDARD	4106000QAD 0986494031	Nissan Interstar X70 2002→ Bus/Van/Platform	Przód	System hamulcowy Bosch, 138,7x18x79,8mm





Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA23613ST	QASPA STANDARD	4106000QAD 0986494031	Nissan Interstar X70 2002→ Bus/Van/Platform	Przód	System hamulcowy Bosch, 138,7x18x79,8mm
	QA23669	QASPA PREMIUM	4406000QAE 0986494043	Nissan Interstar X70 2002→ Bus/Van/Platform	Tył	System hamulcowy Bosch, 115,7x17x51,3mm,
	QA23669ST	QASPA STANDARD	4406000QAE 0986494043	Nissan Interstar X70 2002→ Bus/Van/Platform	Tył	+ śruby montażowe, System hamulcowy Bosch, 115,7x16,8x51,3mm
	QA29121	QASPA PREMIUM	410609X126 44060MB40A D40609X60A PA6017	Nissan Cabstar F24M/F24W 2006→ NT400 F24M 2014→ Atleon 2000→	Przód/ Tył	System hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121SEN	QASPA PREMIUM	410609X126 44060MB40A D40609X60A PA6017	Nissan Cabstar F24M/F24W 2006→ NT400 F24M 2014→ Atleon 2000→	Przód/ Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121CER	QASPA CERAMIC	410609X126 44060MB40A D40609X60A PA6017	Nissan Cabstar F24M/F24W 2006→ NT400 F24M 2014→ Atleon 2000→	Przód/ Tył	+ 2 czujniki zużycia, System hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29121ST	QASPA STANDARD	410609X126 44060MB40A D40609X60A PA6017	Nissan Cabstar F24M/F24W 2006→ NT400 F24M 2014→ Atleon 2000→	Przód/ Tył	2 z wtopionym czujnikiem, System Hamulcowy Brembo, 165x20x55mm
	QA29160	QASPA PREMIUM	41060MB225 41060MB625 D1060MB20C 5001874888 PA6022	Nissan Atleon 2000→ Cabstar F24M/F24W 2006→ NT500 2013→ NT400 F24M 2014→	Przód	System hamulcowy Brembo, 165x20x68mm

Foto	Nr Qaspa	Wersja	Odpow.Nr Org.	Zastosowanie	Oś	Uwagi
	QA29160ST	QASPA STANDARD	41060MB225 41060MB625 D1060MB20C 5001874888 PA6022	Nissan Atleon 2000→ Cabstar F24M/F24W 2006→ NT500 2013→ NT400 F24M 2014→	Przód	System hamulcowy Brembo, 165x20x68mm
Mitsubishi Canter / Mercedes Fuso						
	QA620164970	QASPA PREMIUM	ML261681 QML261681	Fuso/Canter VI Euro 6	Przód/ Tył	Pod elektroniczne czujniki, Komplet=8 sztuk, +zestaw montażowy, + 2 czujniki zużycia
	QA25749	QASPA	MK585738 MK585739 MK585740 MK585933 ML225279 ML252415	Fuso/Canter 6S/7C Canter VI FE5/FE6	Przód/ Tył	Czujniki akustyczne, Komplet = 8 szt, 145x61,5x20mm
Naczepty / Osie						
	QA29087ST	QASPA STANDARD	1182462 1182957 3057007700 3057007701 M100669 03057007900 5317002300 M91004501 K046771K50 ZF0501213116	Schmitz Rotos SAF SK/SKRB/ SKRLB/SKRS SMB O ZF AV/AVN/RL	Przód/ Tył	System hamulcowy Knorr, 248x30x110mm
	QA29095	QASPA PREMIUM	0980102750 0980102930 0980106210 3057007800 4057427800 5317002400 0203121500 37779813840 37780006200	SAF B/S/SK/SKRB/ SKRLB/SKRS BPW SKH JOST DCA/DLS Gigant Protec	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Knorr, 211x30x93mm
	QA29095ST	QASPA STANDARD	0980102750 0980102930 0980106210 3057007800 4057427800 5317002400 0203121500 37779813840 37780006200	SAF B/S/SK/SKRB/ SKRLB/SKRS BPW SKH JOST DCA/DLS Gigant Protec	Przód/ Tył	+ zestaw montażowy, System hamulcowy Knorr, 211x30x93mm
	QA29105	QASPA PREMIUM Heavy Duty	1182462 1182957 3057007700 3057007701 M100669 03057007900 5317002300 M91004501 K046771K50 ZF0501213116	Schmitz Rotos SAF SK/SKRB/ SKRLB/SKRS SMB O ZF AV/AVN/RL	Przód/ Tył	+ sprężyny klocków, System hamulcowy Knorr, 248x30x110mm