

## Dane

index AS	BX213
Kategoria	Szczotki alternatorów
Producent	AS-PL
Zamiennik dla	Bosch

## Cechy produktu

Napięcie [ V ]	12
T. [ mm ]	4.00
W. [ mm ]	6.00
H. [ mm ]	17.50



## Numer referencyjny (10)

Numer	Producent
1127014028	BOSCH
142329	CARGO
B213	CARGO
BX213 2	CARGO
CQ1030003	CQ
CQ1030006	CQ
0.1065.1	IKA
1151-007RS	RS
38-9104	WAI / TRANPO
ABR5089	WOODAUTO

## Zastosowania

### AS-PL

Nr referencyjny	Producent
A0032	AS-PL
A0046	AS-PL
A0049	AS-PL
A0059	AS-PL
A0136	AS-PL
A0157	AS-PL
A0173	AS-PL
A0200	AS-PL
A0260	AS-PL

A0334	AS-PL
ARE0007	AS-PL

**BOSCH**

Nr referencyjny	Producent
0120000016	BOSCH
0120000036	BOSCH
0120335006	BOSCH
0120335007	BOSCH
0120335008	BOSCH
0120335010	BOSCH
0120335011	BOSCH
0120335012	BOSCH
012033501C	BOSCH
0120465003	BOSCH
0120465004	BOSCH
0120465006	BOSCH
0120465007	BOSCH
0120465008	BOSCH
0120465009	BOSCH
0120465010	BOSCH
0120465011	BOSCH
0120465012	BOSCH
0120465013	BOSCH
0120465014	BOSCH
0120465015	BOSCH
0120465016	BOSCH
0120465017	BOSCH
0120465018	BOSCH
0120465020	BOSCH
0120465021	BOSCH
0120465023	BOSCH
0120465026	BOSCH
0120465027	BOSCH
0120465028	BOSCH
0120465029	BOSCH
0120465031	BOSCH
012046503B	BOSCH
0120485005	BOSCH
0120485006	BOSCH
0120485007	BOSCH
0120485008	BOSCH
0120485011	BOSCH
0120485012	BOSCH
0120485015	BOSCH
0120485017	BOSCH
0120485018	BOSCH
0120485019	BOSCH
0120485020	BOSCH
0120485022	BOSCH
0120485023	BOSCH
0120485024	BOSCH
0120485025	BOSCH
0120485026	BOSCH
0120485028	BOSCH
0120485029	BOSCH
0120485030	BOSCH

0120485032	BOSCH
0120485034	BOSCH
0120485036	BOSCH
0120485038	BOSCH
0120485039	BOSCH
0120485041	BOSCH
0120485043	BOSCH
0120485044	BOSCH
0120485046	BOSCH
0120485047	BOSCH
0120485048	BOSCH
012048504J	BOSCH
0120485050	BOSCH
0121715001	BOSCH
0123100001	BOSCH
0123100002	BOSCH
0123100003	BOSCH
0123105001	BOSCH
0123105002	BOSCH
0123105003	BOSCH
0123110004	BOSCH
0123110005	BOSCH
0123110006	BOSCH
0123110007	BOSCH
0123110008	BOSCH
0123110009	BOSCH
0123114005	BOSCH
0123115008	BOSCH
0123115009	BOSCH
0123115010	BOSCH
0123115011	BOSCH
0123115012	BOSCH
0123115013	BOSCH
0123115014	BOSCH
0123120001	BOSCH
0123212001	BOSCH
0123213005	BOSCH
0123213006	BOSCH
0123213007	BOSCH
0123214002	BOSCH
0123215001	BOSCH
0123305001	BOSCH
0123310001	BOSCH
0123310002	BOSCH
0123310003	BOSCH
0123310004	BOSCH
0123310005	BOSCH
0123310006	BOSCH
0123310007	BOSCH
0123310008	BOSCH
0123310009	BOSCH
0123310010	BOSCH
0123310011	BOSCH
0123310012	BOSCH
0123310013	BOSCH
0123310014	BOSCH
0123310015	BOSCH
0123310016	BOSCH
0123310017	BOSCH

0123310018	BOSCH
0123310019	BOSCH
0123310020	BOSCH
0123310022	BOSCH
0123310023	BOSCH
0123310024	BOSCH
0123310025	BOSCH
0123310026	BOSCH
0123310027	BOSCH
0123310028	BOSCH
0123310029	BOSCH
0123310030	BOSCH
0123310031	BOSCH
0123310032	BOSCH
0123310033	BOSCH
0123310034	BOSCH
0123310035	BOSCH
0123310037	BOSCH
0123310038	BOSCH
0123310039	BOSCH
0123310040	BOSCH
0123310041	BOSCH
0123310042	BOSCH
0123310043	BOSCH
0123310044	BOSCH
0123310046	BOSCH
0123310047	BOSCH
0123310048	BOSCH
0123310049	BOSCH
0123310050	BOSCH
0123310051	BOSCH
0123310052	BOSCH
0123310053	BOSCH
0123310054	BOSCH
0123310055	BOSCH
0123315001	BOSCH
0123315002	BOSCH
0123315003	BOSCH
0123315004	BOSCH
0123315005	BOSCH
0123315006	BOSCH
0123315007	BOSCH
0123315008	BOSCH
0123315013	BOSCH
0123315015	BOSCH
0123315016	BOSCH
0123315017	BOSCH
0123315018	BOSCH
0123315019	BOSCH
0123315020	BOSCH
0123315021	BOSCH
0123315022	BOSCH
0123315023	BOSCH
0123315500	BOSCH
0123315501	BOSCH
0123315502	BOSCH
0123315503	BOSCH
0123315506	BOSCH
0123320001	BOSCH

0123320002	BOSCH
0123320003	BOSCH
0123320004	BOSCH
0123320005	BOSCH
0123320006	BOSCH
0123320007	BOSCH
0123320008	BOSCH
0123320009	BOSCH
0123320010	BOSCH
0123320011	BOSCH
0123320012	BOSCH
0123320014	BOSCH
0123320016	BOSCH
0123320017	BOSCH
0123320018	BOSCH
0123320019	BOSCH
0123320020	BOSCH
0123320021	BOSCH
0123320022	BOSCH
0123320023	BOSCH
0123320024	BOSCH
0123320025	BOSCH
0123320026	BOSCH
0123320027	BOSCH
0123320028	BOSCH
0123320029	BOSCH
0123320030	BOSCH
0123320031	BOSCH
0123320032	BOSCH
0123320033	BOSCH
0123320034	BOSCH
0123320035	BOSCH
0123320036	BOSCH
0123320037	BOSCH
0123320038	BOSCH
0123320039	BOSCH
0123320040	BOSCH
0123320041	BOSCH
0123320042	BOSCH
0123320043	BOSCH
0123320044	BOSCH
0123320045	BOSCH
0123320046	BOSCH
0123320047	BOSCH
0123320048	BOSCH
0123320049	BOSCH
0123320050	BOSCH
0123320051	BOSCH
0123320052	BOSCH
0123320053	BOSCH
0123320054	BOSCH
0123320055	BOSCH
0123320057	BOSCH
0123320058	BOSCH
0123320059	BOSCH
0123320060	BOSCH
0123320061	BOSCH
0123320062	BOSCH
0123320063	BOSCH

0123320065	BOSCH
0123320066	BOSCH
0123320067	BOSCH
0123320068	BOSCH
0123325002	BOSCH
0123325003	BOSCH
0123325004	BOSCH
0123325005	BOSCH
0123325006	BOSCH
0123325007	BOSCH
0123325008	BOSCH
0123325010	BOSCH
0123325011	BOSCH
0123325012	BOSCH
0123325013	BOSCH
0123325014	BOSCH
0123325015	BOSCH
0123325500	BOSCH
0123335001	BOSCH
0123335002	BOSCH
0123335003	BOSCH
0123335004	BOSCH
0123335005	BOSCH
0123335006	BOSCH
0123335008	BOSCH
0123340001	BOSCH
0123340002	BOSCH
0123340003	BOSCH
0123340005	BOSCH
0123340006	BOSCH
0123340007	BOSCH
0123345004	BOSCH
0123500001	BOSCH
0123500002	BOSCH
0123500004	BOSCH
0123500005	BOSCH
0123500006	BOSCH
0123500007	BOSCH
0123500008	BOSCH
0123500009	BOSCH
0123505001	BOSCH
0123505002	BOSCH
0123505003	BOSCH
0123505004	BOSCH
0123505005	BOSCH
0123505007	BOSCH
0123505008	BOSCH
0123505009	BOSCH
0123505010	BOSCH
0123505011	BOSCH
0123505012	BOSCH
0123505013	BOSCH
0123505014	BOSCH
0123505015	BOSCH
0123505016	BOSCH
0123505017	BOSCH
0123505018	BOSCH
0123510001	BOSCH
0123510002	BOSCH

0123510003	BOSCH
0123510004	BOSCH
0123510005	BOSCH
0123510006	BOSCH
0123510007	BOSCH
0123510008	BOSCH
0123510009	BOSCH
0123510010	BOSCH
0123510011	BOSCH
0123510012	BOSCH
0123510013	BOSCH
0123510014	BOSCH
0123510015	BOSCH
0123510016	BOSCH
0123510017	BOSCH
0123510018	BOSCH
0123510020	BOSCH
0123510021	BOSCH
0123510022	BOSCH
0123510023	BOSCH
0123510026	BOSCH
0123510027	BOSCH
0123510028	BOSCH
0123510029	BOSCH
0123510030	BOSCH
0123510031	BOSCH
0123510032	BOSCH
0123510033	BOSCH
0123510034	BOSCH
0123510037	BOSCH
0123510038	BOSCH
0123510039	BOSCH
0123510040	BOSCH
0123510041	BOSCH
0123510042	BOSCH
0123510043	BOSCH
0123510044	BOSCH
0123510045	BOSCH
0123510046	BOSCH
0123510047	BOSCH
0123510048	BOSCH
0123510049	BOSCH
0123510050	BOSCH
0123510051	BOSCH
0123510052	BOSCH
0123510053	BOSCH
0123510054	BOSCH
0123510056	BOSCH
0123510057	BOSCH
0123510058	BOSCH
0123510059	BOSCH
0123510060	BOSCH
0123510061	BOSCH
0123510062	BOSCH
0123510063	BOSCH
0123510064	BOSCH
0123510065	BOSCH
0123510066	BOSCH
0123510067	BOSCH

0123510068	BOSCH
0123510069	BOSCH
0123510070	BOSCH
0123510071	BOSCH
0123510072	BOSCH
0123510073	BOSCH
0123510074	BOSCH
0123510075	BOSCH
0123510079	BOSCH
0123510080	BOSCH
0123510081	BOSCH
0123510082	BOSCH
0123510088	BOSCH
0123510089	BOSCH
0123510091	BOSCH
0123510092	BOSCH
0123510093	BOSCH
0123510094	BOSCH
0123510095	BOSCH
0123510096	BOSCH
0123510099	BOSCH
0123510100	BOSCH
0123510101	BOSCH
0123510102	BOSCH
0123510105	BOSCH
0123510106	BOSCH
0123510107	BOSCH
0123510108	BOSCH
0123510109	BOSCH
0123512500	BOSCH
0123512501	BOSCH
0123512502	BOSCH
0123515001	BOSCH
0123515002	BOSCH
0123515003	BOSCH
0123515004	BOSCH
0123515007	BOSCH
0123515008	BOSCH
0123515009	BOSCH
0123515010	BOSCH
0123515011	BOSCH
0123515012	BOSCH
0123515013	BOSCH
0123515014	BOSCH
0123515016	BOSCH
0123515017	BOSCH
0123515018	BOSCH
0123515020	BOSCH
0123515021	BOSCH
0123515022	BOSCH
0123515023	BOSCH
0123515024	BOSCH
0123515025	BOSCH
0123515028	BOSCH
012351502E	BOSCH
0123515030	BOSCH
0123515031	BOSCH
0123515500	BOSCH
0123515501	BOSCH



0123515502	BOSCH
0123515503	BOSCH
0123520001	BOSCH
0123520002	BOSCH
0123520003	BOSCH
0123520004	BOSCH
0123520005	BOSCH
0123520006	BOSCH
0123520007	BOSCH
0123520008	BOSCH
0123520010	BOSCH
0123520011	BOSCH
0123520012	BOSCH
0123520013	BOSCH
0123520014	BOSCH
0123520015	BOSCH
0123520017	BOSCH
0123520019	BOSCH
0123520020	BOSCH
0123520021	BOSCH
0123520022	BOSCH
0123520023	BOSCH
0123520025	BOSCH
0123520026	BOSCH
0123520027	BOSCH
0123520029	BOSCH
0123520030	BOSCH
0123520031	BOSCH
0123520500	BOSCH
0123525001	BOSCH
0123525500	BOSCH
0123525501	BOSCH
0123525502	BOSCH
0123525503	BOSCH
0123525504	BOSCH
0123540001	BOSCH
0123540002	BOSCH
0123540003	BOSCH
0123540004	BOSCH
0123545001	BOSCH
0123545002	BOSCH
0123545003	BOSCH
0123545004	BOSCH
0124215002	BOSCH
0124225001	BOSCH
0124225002	BOSCH
0124225004	BOSCH
0124225009	BOSCH
0124225010	BOSCH
0124225011	BOSCH
0124225016	BOSCH
0124225018	BOSCH
0124225022	BOSCH
0124225023	BOSCH
0124225024	BOSCH
0124225025	BOSCH
0124315001	BOSCH
0124315003	BOSCH
0124315004	BOSCH

0124315005	BOSCH
0124315006	BOSCH
0124320001	BOSCH
0124325001	BOSCH
0124325003	BOSCH
0124325004	BOSCH
0124325006	BOSCH
0124325008	BOSCH
0124325009	BOSCH
0124325010	BOSCH
0124325011	BOSCH
0124325012	BOSCH
0124325013	BOSCH
0124325014	BOSCH
0124325018	BOSCH
0124325022	BOSCH
0124325024	BOSCH
0124325031	BOSCH
0124325032	BOSCH
0124325035	BOSCH
0124325049	BOSCH
0124415001	BOSCH
0124415002	BOSCH
0124415005	BOSCH
0124415006	BOSCH
0124415007	BOSCH
0124415009	BOSCH
0124415011	BOSCH
0124415013	BOSCH
0124415014	BOSCH
0124415015	BOSCH
0124515005	BOSCH
0124515010	BOSCH
0124515013	BOSCH
0124515017	BOSCH
0124515018	BOSCH
0124515019	BOSCH
0124515020	BOSCH
0124515021	BOSCH
0124515022	BOSCH
0124515026	BOSCH
0124515032	BOSCH
0124515035	BOSCH
0124515050	BOSCH
0124515054	BOSCH
0124515057	BOSCH
0124515083	BOSCH
0124515085	BOSCH
0124515503	BOSCH
0124525029	BOSCH
0124615002	BOSCH
0124615031	BOSCH
0124655008	BOSCH
0124655014	BOSCH
0124655024	BOSCH
0132315500	BOSCH
0132315501	BOSCH
0132315502	BOSCH
0132315503	BOSCH

9120336000	BOSCH
9120485048	BOSCH
9123100002	BOSCH
9123110005	BOSCH
9123120001	BOSCH
9123310020	BOSCH
9123310029	BOSCH
9123310048	BOSCH
9123315019	BOSCH
9123320007	BOSCH
9123320012	BOSCH
9123320016	BOSCH
9123320045	BOSCH
9123325002	BOSCH
9123325011	BOSCH
9123335002	BOSCH
9123369023	BOSCH
9123369028	BOSCH
9123369044	BOSCH
9123510068	BOSCH
9123515022	BOSCH
9123520017	BOSCH
9123690001	BOSCH
9123690003	BOSCH
B120310050	BOSCH
B120310087	BOSCH
B120411182	BOSCH
B120411203	BOSCH
B120411204	BOSCH
B120411324	BOSCH
B120411528	BOSCH
B120510078	BOSCH
B120510079	BOSCH
B120510214	BOSCH
B120510330	BOSCH
B120510614	BOSCH
F000LD0300	BOSCH
F010LD0201	BOSCH
F010LD0202	BOSCH
F010LD0205	BOSCH
F010LD0206	BOSCH

## DELCO

Nr referencyjny	Producent
1101551	DELCO

## FORD

Nr referencyjny	Producent
1018818	FORD
1025547	FORD
1031896	FORD
1031898	FORD
1032333	FORD
1036244	FORD
1073771	FORD

1076005	FORD
1085875	FORD
1093245	FORD
1100711	FORD
1100712	FORD
5030656	FORD
7081782	FORD
7203201	FORD
7355509	FORD
7361230	FORD
7361233	FORD
7387707	FORD
7387708	FORD
7387709	FORD
92AB10300GC	FORD
93BB10300AE	FORD
93BB10300AG	FORD
94AB10300BA	FORD
95AB10300DB	FORD
95AB10300DC	FORD
95GB10300DA	FORD
95GB10300EB	FORD
95GB10300KA	FORD
95VW10300AA	FORD
95VW10300AAA	FORD
95VW10300AB	FORD
95VW10300ABA	FORD
95VW10300AC	FORD
95VW10300CC	FORD
95VW10300EA	FORD
95VW10300EB	FORD
95VW10300EC	FORD
95VW10300KA	FORD
95VW10300KB	FORD
95VW10300NA	FORD
95VW10300PA	FORD
95VW10300RA	FORD
95VW10300SA	FORD
96FB10300AA	FORD
96FB10300DC	FORD
96FB10300DD	FORD
96FB10300DE	FORD
97KB10300AA	FORD
97VW10300EA	FORD
98BB10300BC	FORD
98BB10300BD	FORD
98VW10300BA	FORD
98VW10300CA	FORD
98VW10300EA	FORD

## HONDA

Nr referencyjny	Producent
31100P1KE03	HONDA
31100P1KE05	HONDA
31100P45G04	HONDA
31100PDAE01	HONDA
31100PP4E03	HONDA

**MITSUBISHI**

Nr referencyjny	Producent
MD257744	MITSUBISHI
MD313076	MITSUBISHI
MD325700	MITSUBISHI
MD327550	MITSUBISHI
MD327551	MITSUBISHI
MD330800	MITSUBISHI
MD353869	MITSUBISHI
MD357744	MITSUBISHI

**ROVER**

Nr referencyjny	Producent
YLE102420	ROVER
YLE102430	ROVER

**SAAB**

Nr referencyjny	Producent
4941761	SAAB
5246897	SAAB
8548943	SAAB
8549438	SAAB

**SCANIA**

Nr referencyjny	Producent
4434056	SCANIA

**TOYOTA**

Nr referencyjny	Producent
2706002060	TOYOTA
2706002061	TOYOTA
2706002100	TOYOTA
2706003040	TOYOTA
2706003070	TOYOTA
270600B010	TOYOTA

**VALEO**

Nr referencyjny	Producent
A11VI64	VALEO
A14N114T	VALEO

**VOLVO**

Nr referencyjny	Producent
5003920	VOLVO
5003975	VOLVO
5003996	VOLVO
6849755	VOLVO
8111001	VOLVO
8111048	VOLVO
8111634	VOLVO
8111887	VOLVO
8111905	VOLVO
8253507	VOLVO
8253632	VOLVO
8602277	VOLVO
9130002	VOLVO
9130003	VOLVO
9130273	VOLVO
9130274	VOLVO
9130275	VOLVO
9130485	VOLVO
9148665	VOLVO
9162422	VOLVO
9162423	VOLVO
9162468	VOLVO
9162683	VOLVO
9162684	VOLVO
9162927	VOLVO
9164940	VOLVO
9442130	VOLVO
9442188	VOLVO
9442841	VOLVO
9442905	VOLVO
9447864	VOLVO
9447865	VOLVO
9447866	VOLVO
9459038	VOLVO
9459077	VOLVO
9459092	VOLVO
9459093	VOLVO