

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
237016	MX-6	2.0	Puleggia 5 gole ø 129mm/Con sensore	KYB	92	97
237022		2.5 24V	Con sensore pressione olio		92	
237012	PREMACY	Tutti i modelli	Puleggia 4 gole ø 120mm/Con sensore		98	04
237016	XEDOS 6	Tutti i modelli	Puleggia 5 gole ø 129mm/Con sensore	KYB	92	97
237023	XEDOS 9	Tutti i modelli	Con sensore		93	00

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
MERCEDES-BENZ						
218001	CLASSE C (W202)	C 180;C 200 (D/Kompressor) ; C220 (D); C250 D; C280	Veicolo senza sospensioni autolivellanti Con serbatoio in alluminio	ZF-LUK	93	00
218002		C 180;C 200 (Kompressor) ; C220; C230; C230 Kompressor	Veicolo senza sospensioni autolivellanti Puleggia 6 gole ø 129mm/Serbatoio in plastica	ZF	93	00
218003		C 180;C 200 (D/Kompressor) ; C220 (D); C250 D; C280	Veicolo con sospensioni autolivellanti Con serbatoio in alluminio	LUK	95	00
218004		C 180;C 200 (D/Kompressor) ; C220 (D); C250 D; C280	Veicolo senza sospensioni autolivellanti Serbatoio in plastica	ZF	94	00
218005		C240	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	97	00
218006		C 250 TD		LUK	95	00
218002	CLASSE C (W203)	C 180;C 200 (Kompressor) ; C220; C230; C230 Kompressor	Veicolo senza sospensioni autolivellanti Puleggia 6 gole ø 129mm/Serbatoio in plastica	ZF	93	00
218007		C180 Komp.; C200 Komp.; C230	Pul. 7 gole ø143mm /Con Serbatoio	ZF	02	
218008		C200; C220; C270		ZF-LUK	00	
218005		C230; C240; C280; C320;C350	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	05	
218009		C 30 CDI AMG	Con Serbatoio	ZF-LUK	03	
218010		C320 CDI	Puleggia 7 gole ø 120mm	ZF	05	
218007	CLASSE C (W204)	C180 Komp.; C200 Komp.	Pul. 7 gole ø143mm /Con Serbatoio	ZF	02	
218011		C200; C220; C250	Pul. 6 gole ø120mm /Con Serbatoio	ZF	07	
218005		C230; C280; C300; C350	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	07	
218010		C320 CDI; C350 CDI	Puleggia 7 gole ø 120mm	ZF	05	

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	CoSTRUTTORE	DA	A
218002	CLASSE C (CL203)	C180	Puleggia 6 gole ø 129mm/Serbatoio in plastica	ZF	93	00
218007		C180 Komp.; C200; C230 Komp.	Pul. 7 gole ø143mm /Con Serbatoio	ZF	02	
218008		C200 CDI; C220 CDI		ZF-LUK	02	11
218005		C230; C320; C350	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	05	
218009		C 30 CDI AMG	Con Serbatoio	ZF-LUK	02	11
218003	CLASSE E (W210)	E 200; E200 Komp.; E 230;	Con serbatoio in alluminio	LUK	95	00
218002		E 200; E200 Komp.; E 230;	Puleggia 6 gole ø 129mm/Serbatoio in plastica	ZF	93	00
218004		E 200CDI; E200 D; E 220 CDI; E220D E 250D; E 250TD; E 290 TD; E 300D; E 300 TD	Serbatoio in plastica	ZF	94	00
218013		E 200CDI; E200 D; E 220 CDI; E220D E 250D; E 250TD; E 290 TD; E 300D; E 300 TD		ZF-LUK	95	97
218008		E 200CDI;E 220 CDI; E270CDI		ZF-LUK	00	
218014		E 200CDI;E 220 CDI; E270CDI; 320CDI			99	02
218015		E240; E280; E420; E430	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	97	02
218005		E240; E280; E320; E420; E430	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	97	02
218009		E 320CDI	Con Serbatoio	ZF-LUK	03	
218008	CLASSE E (W211)	E 200CDI;E 220 CDI; E270CDI		ZF-LUK	02	08
218007		E200 Komp.	Pul. 7 gole ø143mm /Con Serbatoio	ZF	02	08
218005		E240; E320	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	97	02
218009		E 280 CDI; E 320CDI	Con Serbatoio	ZF-LUK	02	08

... per storia e per passione

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
218002	CLASSE M I (W163)	ML230	Puleggia 6 gole ø 129mm/Serbatoio in plastica	ZF	98	05
218008		ML270CDI		ZF-LUK	98	05
218005		ML320; ML350; ML430, ML500	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	95	05
218017		ML320; ML350; ML430, ML501		ZF-LUK	95	05
218018		ML400CDI		ZF-LUK	01	05
218019	CLASSE M II (W164)	ML280CDI; ML320CDI	Puleggia 8 gole ø 120mm	ZF	05	11
218020		ML280CDI; ML320CDI; ML350CDI	Puleggia 7 gole ø 120mm	ZF	05	11
218019	CLASSE R	R280CDI; R320CDI	Puleggia 8 gole ø 120mm	ZF	05	11
218020		R280CDI; R320CDI; R350CDI	Puleggia 7 gole ø 120mm	ZF	05	11
218012	CLASSE S IV (W220)	S280;S320; S350;S430; S500	Con sensore pressione olio	ZF	98	05
218005		S280;S320; S350;S430; S500	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	95	05
218009		S320 CDI	Con Serbatoio	ZF-LUK	02	08
218019	CLASSE S V (W221)	S320 CDI	Puleggia 8 gole ø 120mm	ZF	05	11
218020		S320 CDI	Puleggia 7 gole ø 120mm	ZF	05	11
218002	CLASSE S VI (638)	2.0; 2.3	Puleggia 6 gole ø 129mm/Serbatoio in plastica	ZF	97	03
218021		2.0; 2.3; 2.3D		ZF-LUK	97	03
218008		2.2 CDI			99	03
218004		2.3 D	Serbatoio in plastica	ZF	94	00
218001	CLK I (C208)	200; 200 Komp.	Con serbatoio in alluminio	ZF-LUK	03	
218003		200; 200 Komp.; 230 Komp.	Con serbatoio in alluminio	LUK	03	
218002		200; 200 Komp.; 230 Komp.	Puleggia 6 gole ø 129mm/Serbatoio in plastica	ZF	05	
218020	CLS I	320 CDI; 350CI	Puleggia 7 gole ø 120mm	ZF	05	11

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
218020	GLK	320 CDI; 350CI	Puleggia 7 gole ø 120mm	ZF	05	11
218012	SL IV (R230)	SL280; SL350; SL500	Con sensore pressione olio	ZF	98	05
218005		SL280; SL350; SL500	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	95	05
218007	SLK II (R171)	200 Komp.	Pul. 7 gole ø143mm /Con Serbatoio	ZF	02	08
218005		280;300; 350	Puleggia 6 gole ø 129mm	ZF-LUK	95	05
218022	SPRINTER I (901->904)	Tutti i modelli	Con Serbatoio in plastica	ZF	95	00
218023		Tutti i modelli	Con Serbatoio in ferro	ZF-LUK	95	00
218009		Tutti i modelli	Con Serbatoio	ZF-LUK	05	
218009	SPRINTER II (906)	Tutti i modelli	Con Serbatoio	ZF-LUK	06	
218020		Tutti i modelli	Puleggia 7 gole ø 120mm	ZF	05	11
218009	VIANO (639)	Tutti i modelli	Con Serbatoio	ZF-LUK	06	
218002	VITO I (638)	2.0; 2.3	Puleggia 6 gole ø 129mm/Serbatoio in plastica	ZF	97	03
218021		2.0; 2.3; 2.3D		ZF-LUK	97	03
218008		2.2 CDI			99	03
218004		2.3 D	Serbatoio in plastica	ZF	97	03
218009	VITO II (639)	Tutti i modelli	Con Serbatoio	ZF-LUK	03	

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
MINI						
219001	MINI (R50; R53)	One D		ZF	03	
OPEL						
221001	ANTARA	2.0 CDTI; 2.2 CDTI	Puleggia 6 gole ø 122mm	SAG	06	
221002	COMBO I	1.2; 1.4; 1.4 16V	Puleggia 6 gole ø 142mm	SAG	94	01
221003		1.7 D	Puleggia Mono-V ø 120mm	SAG	94	01
221002	CORSA B	1.0i12V; 1.2i;1.2i16V; 1.4i; 1.6GSI; 1.7D	Puleggia 6 gole ø 142mm	SAG	94	01
221003		1.5 D; 1.5 TD	Puleggia Mono-V ø 120mm	SAG	94	01
221004	FRONTERA B	2.2 DTI	Con Supporto	ZF	98	
221005		2.2 i; 3.2 i	Puleggia 6 gole ø 131mm/Con Sensore	KYB	98	
221006	INSIGNIA	1.6; 1.6 Turbo; 1.8			08	
221007		2.0 Biturbo CDTI; 2.0 CDTI	Puleggia 6 gole ø 124mm		08	
221008	MOVANO	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	06	
221009		Tutti i modelli	Porta puleggia triangolare	ZF-SAG	06	
221010		Tutti i modelli	Puleggia 5 gole ø 125mm	ZF-SAG	06	
221002	TIGRA A	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm	SAG	94	01
221011	VECTRA B	1.6 i; 1.6 i 16V; 1.8 i 2.0i; 2.0i 16V;		ZF-SAG	95	02
221003		1.7 TD	Puleggia Mono-V ø 120mm	SAG	94	01
221012		2.0 DI; 2.0 DTI 16V; 2.2 DTI 16V		ZF-SAG	97	02
221013		2.2 i 16V		SAG	00	02
221014		2.5i 16V; 2.6i 16V		ZF-SAG	95	02
221008	VIVARO	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	06	

... per storia e per passione

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
221009		Tutti i modelli	Porta puleggia triangolare	ZF-SAG	06	
221010		Tutti i modelli	Puleggia 5 gole ø 125mm	ZF-SAG	06	

ORAT 

... per storia e per passione

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
PEUGEOT						
222001	106 I	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 114mm	SAG	91	96
222002	106 II	Tutti i modelli	Puleggia 5 gole ø 111mm	SAG	96	
222003	205 I	Tutti i modelli		ZF-SAG	83	87
222004		Tutti i modelli	Con serbatoio integrato	H. Eaton	83	87
222003	205 II	Tutti i modelli		ZF-SAG	83	87
222005		Tutti i modelli	Puleggia Mono-V ø 75mm	SAG	91	98
222006		Tutti i modelli	Con serbatoio esterno	SAG	87	91
222007	206	1.1; 1.4 1 6V; 1.4i; 1.6 16V; 1.6i; 2.0S16	Puleggia 6 gole ø 137mm/Con Serbatoio	SAG	98	
222008		1.4 HDi; 2.0 HDi	Puleggia 6 gole ø 126mm/Con Serbatoio	SAG	99	
222009		1.9D	Puleggia 6 gole ø 114mm	SAG	98	01
222003	306	1.1; 1.4; 1.6 SR		ZF-SAG	94	01
222010		1.8 16V; 1.9D; 1.9TD	Puleggia 6 gole ø 141mm	SAG	95	01
222011		1.8 16V; 1.9D; 1.9TD	Puleggia 6 gole ø 133mm	ZF-SAG	95	01
222001		1.9D; 1.9TD;	Puleggia 6 gole ø 114mm	SAG	95	01
222012		2.0; 2.0S16; 2.0 ST	Puleggia 6 gole ø 107mm	SAG	95	01
222013		2.0	Puleggia 6 gole ø 114mm	SAG	95	01
222014		2.0 HDi	Puleggia 6 gole ø 125mm	SAG	95	01
222015	4007	2.0; 2.4 16V		KYB	08	
222016		2.2 HDi		KYB	08	
222017	406	1.6; 1.8; 1.8 16V; 2.0T	Puleggia 6 gole ø 141mm	ZF-SAG	95	04
222018		1.6; 1.8; 1.8 16V; 1.9D; 1.9TD; 2.0T; 2.1	Puleggia 6 gole ø 114mm	ZF-SAG	95	04

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
222019		2.0 16V; 2.0 HDI 110; 2.2 HDI	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	00	04
222020		2.0 16V; 2.0T	Puleggia 6 gole ø 107mm	ZF-SAG	00	04
222021		3.0 24V		ZF-SAG	00	04
222019	607	2.0; 2.0 HDI ; 2.2 HDI; 2.2 16V	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	00	04
222021		3.0 V6 24V		ZF-SAG	00	04
222017	806	1.8; 2.0;2.0 16V;2.0T	Puleggia 6 gole ø 141mm	ZF-SAG	95	04
222018		1.9TD; 2.1 td 12V	Puleggia 6 gole ø 114mm	ZF-SAG	95	04
222019		2.0 HDI	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	00	04
222020		1.8; 2.0;2.0 16V;2.0T	Puleggia 6 gole ø 107mm	ZF-SAG	00	04
222019	807	2.0	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	02	
222021		3.0 V6		ZF-SAG	03	
222019	BIPPER	1.4 Hdi	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	08	
222022	BOXER I	1.9D; 1.9TD; 2.0; 2.0Hdi	Puleggia 4 gole ø 108mm	ZF	95	02
222023		2.0	Puleggia Mono-V	ZF	95	02
222019		2.0 HDI	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	02	
222024		2.5 D; 2.5 TD; 2.8D; 2.8hdi		ZF	95	02
222022	BOXER II	2.0; 2.0Hdi	Puleggia 4 gole ø 108mm	ZF	95	02
222019		2.0 Hdi	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	02	06
222025		2.3 Hdi	Puleggia 7 gole ø 96mm	ZF-SAG	02	06
222024		2.8 Hdi; 2.8 TD		ZF	05	06
222025	BOXER III	2.3 Hdi	Puleggia 7 gole ø 96mm	ZF-SAG	06	
222026		2.3 Hdi		KYB	06	

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
222027		3.0 Hdi		ZF	06	
222028	EXPERT I	1.6		ZF-SAG	95	
222018		1.9 D; 1.9TD	Puleggia 6 gole ø 114mm	ZF-SAG	95	
222017		2.0; 2.0 i 16V	Puleggia 6 gole ø 141mm	ZF-SAG	95	
222019		2.0 HDI	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	95	
222029	EXPERT II	1.6 HDI	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF	07	
222003	RANCH I	1.1 i; 1.4 i		ZF-SAG	96	99
222030		1.1 i; 1.4 i	Puleggia 6 gole ø 114mm	SAG	97	00
222031		1.1 i; 1.4 i ; 1.6 16V	Puleggia 6 gole ø 137mm	SAG	00	04
222007		1.1 i; 1.4 i ; 1.6 16V	Puleggia 6 gole ø 137mm/Con Serbatoio	SAG	00	04
222014		1.6 HDI; 2.0HDI	Puleggia 6 gole ø 125mm/Con serbatoio	SAG	95	01
222001		1.8 D; 1.9 D	Puleggia 6 gole ø 114mm	SAG	98	
222008		2.0 HDI	Puleggia 6 gole ø 126mm/Con serbatoio	SAG	99	04
222029	RANCH II	1.6 HDI	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF	08	

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
RENAULT						
224001	AVANTIME	Tutti i modelli		ZF-SAG	01	03
224001	CLIO II	Tutti i modelli	Con flangia	ZF-SAG	98	05
224002		Tutti i modelli	Puleggia 4 gole ø 136mm	SAG	98	05
224003		Tutti i modelli	Puleggia 4 gole ø 120mm	ZF-SAG	98	05
224004		Tutti i modelli		TTA	98	05
224005	ESPACE III	1.9 °dTi		SAG	99	02
224006		1.9 °dTi; 3.0		SAG	96	02
224001		2.0; 2.016V; 2.2D; 2.2 dCi		ZF-SAG	98	02
224007		2.0 16V	Puleggia 7 gole ø 125mm	ZF-SAG	96	00
224008		2.2 12V TD; 2.2 dCi	Puleggia 6 gole ø 115mm	SAG	96	00
224009	ESPACE IV	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	02	
224007		Tutti i modelli	Puleggia 7 gole ø 125mm	ZF-SAG	02	
224001		Tutti i modelli		ZF-SAG	01	03
224001	KANGOO I	Tutti i modelli	Con flangia	ZF-SAG	98	05
224002		Tutti i modelli	Puleggia 4 gole ø 136mm	SAG	98	05
224003		Tutti i modelli	Puleggia 4 gole ø 120mm	ZF-SAG	98	05
224004		Tutti i modelli		TTA	98	05
224010	LAGUNA II	1.6 16V	Puleggia 6 gole ø 132mm	ZF-SAG	02	
224009		1.8 16V; 1.9dCi; 2.0 16V; 2.0 T	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	02	
224007		1.8 16V; 1.9dCi; 2.0 16V; 2.0 T	Puleggia 7 gole ø 125mm	ZF-SAG	02	
224011		2.0dCi; 2.2 dCi	Puleggia con 6 fori di fissaggio	ZF-SAG	02	

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
224001		2.0dCi; 2.2 dCi	Puleggia con 3 fori di fissaggio	ZF-SAG	03	
224012	LAGUNA III	1.6 16V		ZF-SAG	07	
224001		2.0dCi		ZF-SAG	08	
224013	MASTER I	Tutti i modelli	Puleggia Mono-V ø 124mm	SAG	80	98
224014		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 125mm	SAG	80	98
224015		Tutti i modelli		ZF	80	98
224005		Tutti i modelli		ZF	80	98
224001	MASTER II	Tutti i modelli		ZF-SAG	98	10
224009		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	98	10
224016		Tutti i modelli	Puleggia 5 gole ø 125mm	ZF-SAG	98	10
224017	MEGANE I	1.4 16V; 1.4 8V; 1.6 16V	Puleggia 6 gole ø 132mm	ZF-SAG	99	03
224018		1.4 8V; 1.6 8V; 1.9D; 1.9dT; 2.016V; 2.0i	... per storia e per passione	SAG	96	97
224019		1.4 8V; 1.6 8V		SAG	96	97
224005		1.4 8V; 1.9D; 1.9dCi; 1.9dT; 2.016V	Veicolo con A/C	ZF-SAG	96	03
224020		1.4 8V; 1.6 8v	Veicolo con A/C	SAG	96	03
224006		1.6 8v; 1.9D; 1.9dCi; 1.9dT; 1.9dT	Veicolo con A/C	SAG	97	03
224001		1.8 16V; 2.0 16V; 2.0i		ZF-SAG		
224021		1.9 D; 1.9DT	Veicolo con A/C	SAG	96	96
224022		2.0i	Veicolo senza A/C	TTA	97	03
224017	SCENIC I	1.4 16V; 1.6; 1.6 16V	Puleggia 6 gole ø 132mm	ZF-SAG	99	03
224001		1.8 16V		SAG	01	03
224006		1.9 D; 1.9dCi (RX4); 1.9dT; 2.016VRX4	Veicolo con A/C	SAG	99	03

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
224005		1.9 D;1.9dCi; 1.9dTi		SAG	00	03
224014	TRAFIC I	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 125mm	SAG	89	01
224005		Tutti i modelli		SAG	89	01
224016	TRAFIC II	Tutti i modelli	Puleggia 5 gole ø 125mm	ZF-SAG	01	
224001		Tutti i modelli		ZF-SAG	01	
224009		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF-SAG	01	
224001	VEL SAVIS	Tutti i modelli		ZF-SAG	02	



... per storia e per passione

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
SAAB						
225001	900 I	Tutti i modelli	Puleggia Mono-V ø 144mm/ Con Serbatoio	SAG	86	88
225002		Tutti i modelli	Puleggia 5 gole ø 132mm	SAG	88	93
225003	900 II	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 125mm	SAG	93	98
225004	9000	Tutti i modelli	Puleggia 5 gole ø 130mm	SAG	85	93
225005		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm	SAG	93	98
25003	9-3 I	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 125mm	SAG	93	98
225006	93- II	1.8 T; 2.0T	Con sensore pressione olio/ Con Serbatoio	KYB	02	
225007		2.2 TiD		ZF	02	
225008	9-5 I	2.0; 2.0T; 2.3T	Puleggia 6 gole ø 125mm	ZF	97	
225007		2.2 TiD		ZF	02	
SEAT ... per storia e per passione						
226001	ALHAMBRA I	1.9T;2.0; 2.3 16V		ZF-SAG	95	00
226002		1.9T;2.0 TDI; 2.8 V6		ZF-SAG	95	00
226003		2.0; 2.3 16V		ZF-SAG	95	00
226004		2.8 V6		ZF-SAG	95	00
226002	AROSA	Tutti i modelli		ZF-SAG	95	00
226005		Tutti i modelli		LUK	97	04
226002	CORDOBA I	Tutti i modelli		ZF-SAG	95	00
226003		Tutti i modelli		ZF-SAG	95	00
226002	IBIZA II	Tutti i modelli		ZF-SAG	95	00
226003		Tutti i modelli		ZF-SAG	99	03

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
226002	IBIZA III	Tutti i modelli		ZF-SAG	95	00
226003		Tutti i modelli		ZF-SAG	99	03
226002	INCA	Tutti i modelli		ZF-SAG	95	00
226003		Tutti i modelli		ZF-SAG	99	03
226002	LEON I	Tutti i modelli		ZF-SAG	95	00
226006		Tutti i modelli		KYB	99	03
226002	TOLEDO I	Tutti i modelli		ZF-SAG	95	00
226003		Tutti i modelli		ZF-SAG	99	03
226002	TOLEDO II	Tutti i modelli		ZF-SAG	95	00
226006		Tutti i modelli		KYB	99	03



... per storia e per passione

SKODA

227001	FELICIA I	Tutti i modelli		ZF-SAG	94	98
227001	FELICIA II	Tutti i modelli		ZF-SAG	98	01
227002	OCTAVIA I	Tutti i modelli		KYB	97	04
227001		Tutti i modelli		ZF-SAG	98	04
227003	SUPERB I	Tutti i modelli		ZF	02	07

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
TOYOTA						
231001	AVESINS I	1.6; 1.8	Puleggia 3 gole ø 130mm/Con Serbatoio	ZF	97	00
231002		1.6 VVT-i; 1.8VVT-i	Puleggia 6 gole ø 122mm/Con Sensore	Toyoda	00	03
231003		2.0; 2.0 VVT-i	Puleggia 6 gole ø 122mm/Con Sensore	ZF	97	00
231004		2.0 D, 2.0 D-4D; 2.0 TD		Toyoda	97	98
231005		2.0 D-4D	Puleggia 5 gole ø 117mm	Toyoda	00	03
231005	AVESINS II	2.0 D-4D	Puleggia 5 gole ø 117mm	Toyoda	03	
231006		2.2 D-4D	Puleggia 7 gole ø 138mm/Con Serbatoio	Toyoda	05	
231007	CAMRY I	Tutti i modelli		Toyoda	91	96
231008	CAMRY II	Tutti i modelli	Puleggia 3 gole ø 105mm	Toyoda	96	01
231009	CELICA II	Tutti i modelli	Puleggia 3 gole ø 105mm	Toyoda	85	89
231010	CELICA III	Tutti i modelli		Toyoda	89	93
231011	CELICA IV	Tutti i modelli		Toyoda	93	99
231012	CELICA V	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 122mm/Con Sensore	Toyoda	99	
231013	COROLLA VI	1.4 16V; 1.6 16V	Puleggia 6 gole ø 122mm	Toyoda	00	02
231014		2.0D	Con Serbatoio	Toyoda	97	02
231015		2.0 D-4D	Con sensore pressione olio/ Con Serbatoio	ZF	00	02
231016	HILUX I	2.4 D	Puleggia Mono-V ø 135mm	Toyoda	92	97
231017		2.4 TD		Toyoda	97	02
231018		2.5 D-4D	Trascinatore dentato	Toyoda	02	05
231019	LAND CRUISER 100	4.2 TD	Trascinatore dentato	Toyoda	02	05
231020	LAND CRUISER 120	3.0 D-4D	Trascinatore dentato	Toyoda	03	

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
231021	LAND CRUISER 80	4.2D; 4.2TD;4.2 TD24V		Toyoda	90	97
231018	LAND CRUISER 90	3.0 D-4D; 3.0TD	Trascinatore dentato	Toyoda	02	05
231022	RAV 4 I	Tutti i modelli	Puleggia 3 gole ø 105mm	Toyoda	95	00
231023	RAV 4 II	1.8 VVTi; 2.0VVTi	Con sensore	Toyoda	00	05
231024		2.0 D-4D	Puleggia 5 gole ø 123mm/Con Sensore	Toyoda	01	05
231025	YARIS I	1.0 16V; 1.3 16V; 1.5VVT-i	Puleggia 4 gole ø 132mm/Con Serbatoio	Toyoda	99	05
231026		1.4 D-4D	Puleggia 3 gole ø 130mm/Con Serbatoio	Toyoda	01	05
231025	YARIS VERSO	1.0 16V; 1.3 16V; 1.5VVT-i	Puleggia 4 gole ø 132mm/Con Serbatoio	Toyoda	99	05
231026		1.4 D-4D	Puleggia 3 gole ø 130mm/Con Serbatoio	Toyoda	01	05

ORATE

... per storia e per passione

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
VOLKSWAGEN						
232001	BORA	Tutti i modelli		ZF-SAG	98	05
232002		Tutti i modelli		KYB	98	05
232001	CADDY II	1.4; 1.6		ZF-SAG	95	04
232003		1.9D; 1.9SDI; 1.9 TDI		ZF-SAG	95	04
232004	CRAFTER	2.5 TDI		KYB	06	
232001	GOLF III	1.4; 1.6		ZF-SAG	95	04
232005		1.8; 1.9D; 1.9TD; 1.9TDI; 2.0; 2.8 VR6		ZF-SAG	91	97
232003		1.8; 1.9D; 1.9TD; 1.9TDI; 2.0; 2.8 VR7		ZF-SAG	91	97
232001	GOLF IV	Tutti i modelli		ZF-SAG	96	03
232002		Tutti i modelli		KYB	96	03
232006		R32		ZF	96	03
232007	LT II	2.3	Puleggia 6 gole ø 129mm/Con Serbatoio	ZF	96	06
232008		2.5 SDI; 2.5TDI		ZF	96	06
232009		2.8 TDI		LUK	97	07
232001	LUPO	Tutti i modelli		ZF-SAG	98	05
232010		Tutti i modelli		LUK	98	05
232004	MULTIVAN V	1.9 TDI; 2.0		KYB	03	09
232011		2.5 TDI		KYB	03	09
232012		3.2 V6		KYB	04	09
232002	NEW BEETLE I	Tutti i modelli		KYB	98	05
232001		Tutti i modelli		ZF-SAG	98	05

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
232006		3.2 RSI		ZF	98	05
232013	PASSAT IV	1.6; 1.8; 1.8T		ZF-LUK	96	00
232014		1.6; 1.8; 1.8T; 1.9TDI; 2.0; 2.3VRS		ZF	96	00
232014	PASSAT V	Tutti i modelli		ZF	00	05
232003	POLO CLASSIC	Tutti i modelli		ZF-SAG	95	01
232001		Tutti i modelli		ZF-SAG	95	01
232001	POLO III	Tutti i modelli		ZF-SAG	94	99
232001	POLO IV	Tutti i modelli		ZF-SAG	94	99
232010		Tutti i modelli		LUK	99	01
232005	SHARAN	1.9TDI; 2.0		ZF-SAG	95	00
232001		1.9TDI; 2.0; 2.8V6		ZF-SAG	95	00
232011	TOUAREG	2.5 R5 TDI		KYB	03	11
232012		3.0TDI; 3.2 V6; 3.6V6; 4.2 V8; 6.0	... per storia e per passione	KYB	02	10
232015	TRANSPORTER IV	Tutti i modelli		ZF	90	03
232016		Tutti i modelli		ZF	90	03
232004	TRANSPORTER V	1.9TDI; 2.0		KYB	03	09
232011		2.5 TDI		KYB	03	09
232012		3.2 V6		KYB	03	09

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
VOLVO						
233001	740/760	2.0	Puleggia Mono-V ø 150mm	SAG	83	92
233002		2.3	Puleggia Mono-V ø 155mm	ZF	83	92
233003		2.4 TD	Puleggia Mono-V ø 130mm	SAG	83	92
233004		2.8	Con Serbatoio	SAG	83	92
233005	850	2.5 TDI	Puleggia 6 gole ø 130mm/Con Serbatoio	SAG	95	96
233006		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 140mm/Con Serbatoio	SAG	95	96
233003	940/960	2.0; 2.3; 2.4 TD	Puleggia Mono-V ø 130mm	SAG	90	96
233001		2.0; 2.3; 2.3T	Puleggia Mono-V ø 150mm	SAG	90	96
233006		2.5 V6; 2.9V6	Puleggia 6 gole ø 140mm/Con Serbatoio	SAG	90	96
233007	C70	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco filettato	ZF	97	02
233308		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	97	02
233006		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 140mm/Con Serbatoio	SAG	97	02
233009		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 130mm/Con Serbatoio	SAG	97	02
233010	S40 I	1.6; 1.8; 1.9 DI; 2.0; 2.0T	Puleggia 6 gole ø 140mm	SAG	95	03
233011		1.8; 1.9T4; 2.0; 2.0 T; 2.0T4	Puleggia 6 gole ø 140mm	ZF	95	03
233012		1.9 DI; 1.9 TD	Veicolo con A/C	SAG	99	00
233013		1.9 DI; 1.9 TD	Veicolo senza A/C	SAG	95	99
233008	S60 I	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	01	09
233014		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233015		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco filettato	ZF	01	09
233007		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	01	09

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
233009	S70 I	2.5 TDI	Puleggia 6 gole ø 130mm/Con Serbatoio	SAG	97	02
233008		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	01	09
233006		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 140mm/Con Serbatoio	SAG	90	96
233007		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233014		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233015		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233014	S80 I	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233015		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233006		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 140mm/Con Serbatoio	SAG	97	02
233009		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 130mm/Con Serbatoio	SAG	97	02
233007		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco filettato	ZF	97	02
233008		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	97	02
233016	S80 II	2.4 D5	Puleggia 5 gole ø 114mm/Attacco rapido	ZF	06	
233006	S90	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 140mm/Con Serbatoio	SAG	97	02
233010	V40 I	1.6; 1.8; 1.9 DI; 2.0; 2.0T	Puleggia 6 gole ø 140mm	SAG	95	03
233011		1.8; 1.9T4; 2.0; 2.0 T; 2.0T4	Puleggia 6 gole ø 140mm	ZF	95	03
233012		1.9 DI; 1.9 TD	Veicolo con A/C	SAG	99	00
233013		1.9 DI; 1.9 TD	Veicolo senza A/C	SAG	95	99
233009	V70 I	2.5 TDI	Puleggia 6 gole ø 130mm/Con Serbatoio	SAG	97	02
233008		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	01	09
233006		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 140mm/Con Serbatoio	SAG	90	96
233007		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	01	09

POMPE IDROGUIDE

CODICE ORAT	MODELLO	CILINDRATA	CARATTERISTICHE	COSTRUTTORE	DA	A
233014		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233007	V70 II	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco filettato	ZF	00	07
233008		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	00	007
233014		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233015		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233016	V70 III	Tutti i modelli	Puleggia 5 gole ø 114mm/Attacco rapido	ZF	06	
233006	V90	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 140mm/Con Serbatoio	SAG	97	98
233016	XC60	2.4 D5	Puleggia 5 gole ø 114mm/Attacco rapido	ZF	06	
233016	XC70 II	2.4 D5	Puleggia 5 gole ø 114mm/Attacco rapido	ZF	07	
233007	XC70 CROSSCOUNTRY	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco filettato	ZF	00	07
233008		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	00	07
233014		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233015		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	01	09
233017	XC90	Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	03	
233007		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco filettato	ZF	03	
233008		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	03	
233018		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	03	
233019		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco filettato	ZF	03	
233020		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	03	
233014		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 142mm/Attacco rapido	ZF	03	
233015		Tutti i modelli	Puleggia 6 gole ø 132mm/Attacco rapido	ZF	03	