



AUTOMOTIVE

SPEZIALWERKZEUGE



3 - 5



6 - 8



9 - 10



11 - 13



14 - 15



16



17 - 18



19 - 20



21 - 22



23



24



25 - 26



27



28 - 31



32



33 - 35



36 - 38



39 - 40



41

Torx-Schraubendreher-Satz, 5-tlg





			€
BT511005	5	T15 - T30	33,50
5 x		T15 x 405 - T20 x 405 - T25 x 405 T27 x 405 - T30 x 405 mm	

Dellenspiegel





	Länge mm	Höhe mm	Sauger Ø mm	€
BT516000	296,0	210,0	70	16,00

Airbag-Demontage-Satz, 12-tlg









Japanspachtel-Satz, Kunststoff, 4-tlg





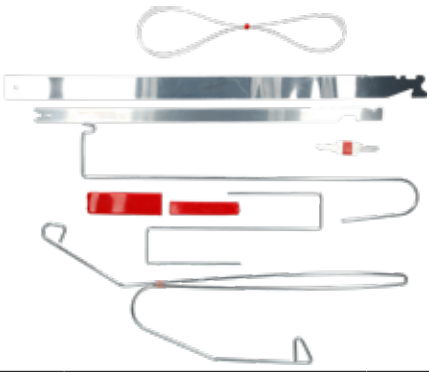


			€
BT101935	4	50 - 120 mm	4,00
4 x		50 - 75 - 100 - 120 mm	

KFZ Türöffner-Satz, 9-tlg







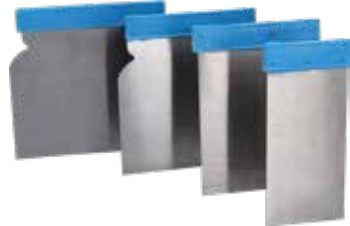


			€
BT511000	9		22,00

	Anwendung für	€
BT511150	12 Volkswagen, Audi, BMW, Mercedes Opel, Renault, Seat, Škoda	26,00
2 x	  T25 - T30	
2 x	  TB25 - TB30	
1 x	  5 mm	
2 x	 	
2 x	 	
1 x	 	
1 x	 	
1 x	 	

Japanspachtel-Satz, Metall, 4-tlg







			€
BT101940	4	50 - 120 mm	4,00
4 x		50 - 80 - 100 - 120 mm	

Schweißpunkt-Bohrer



Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl: 670 U/min

	Ø mm	Länge mm	€
BT516002	8,0	80,0	6,00

Schweißpunkt-Bohrfräser





Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl: 2000 U/min

	Ø mm	Länge mm	€
BT516001	9,5	72,0	6,00

Radio-Demontage-Satz, 20-tlg









			€
BT511200	20	Volkswagen, Audi, Škoda, Mercedes, BMW, Ford, Peugeot, Becker, Pioneer, Blaupunkt, Clarion	9,00

KAROSSERIE UND INNENAUSSTATTUNG

Stecker-Entriegelungswerkzeug-Satz, 23-tlg



23



		€
BT511100	23	97,00

1 x		1	BMW, Mercedes, Audi, Volkswagen, Opel
1 x		2	BMW, Jaguar, Mercedes, Porsche, Saab, Seat, Škoda
1 x		3	BMW, Mercedes, Audi, Volkswagen, Opel, Porsche
1 x		4	Ford
1 x		5	BMW, Mercedes, Audi, Volkswagen, Seat, Škoda, Opel, Porsche, Ford
1 x		6	BMW, Mercedes, Audi, Volkswagen, Seat, Škoda, Opel, Porsche, Ford, Jaguar
1 x		7	Mercedes
1 x		8	Mercedes, Audi, Volkswagen, Opel, Porsche, Ford, Jaguar
1 x		9	Mercedes, Ford
1 x		10	Mercedes
1 x		11	BMW, Mercedes, Saab, Audi, Volkswagen, Seat, Škoda, Opel, Porsche, Ford, Jaguar
1 x		12	Audi, Volkswagen, Škoda, Opel, Renault
1 x		13	Mercedes, Ford
1 x		14	Porsche, Ford, Jaguar
1 x		15	BMW, Mercedes, Audi, Volkswagen, Seat, Škoda, Opel, Ford
1 x		16	BMW, Mercedes, Audi, Volkswagen, Opel, Ford, Porsche, Jaguar
1 x		17	BMW
1 x		18	Mercedes
1 x		19	Citroën, Chrysler, Fiat, Ford, Honda, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Opel, Porsche, Renault, Seat, Toyota, Audi, Volkswagen
1 x		20	Ford
1 x		21	BMW, Mercedes, Audi, Volkswagen, Seat, Škoda, Opel, Ford, Porsche, Jaguar, Saab
1 x		22	Audi, Volkswagen, Opel, Honda, Toyota
1 x		23	Audi, Volkswagen, Opel

Entriegelungswerkzeug-Satz, 36-tlg

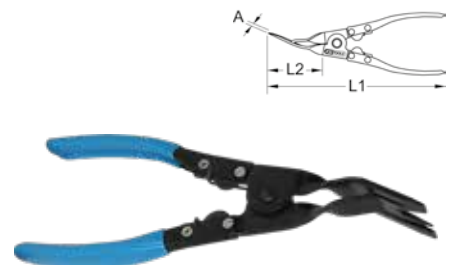


36



		€
BT511230	36	17,00

Türverkleidung-Lösezange



	L1 mm	L2 mm	A mm	€
BT516003	240,0	80,0	32,0	15,00

Druckkissen-Satz, 5-tlg



5



		€
BT516010	5	56,50
1 x		350 mm
2 x		40 x 160 - 40 x 190 mm
1 x		160 x 160 mm
1 x		150 x 320 mm

Löswerkzeug-Satz für Verkleidungsclips, 6-tlg



6



		€
BT511045	6	28,00
3 x		235 mm: 4 - 8 - 10 mm
3 x		495 mm: 4 - 8 - 10 mm

Zierleistenkeile-Satz, 5-tlg



5



		€
BT511035	5	5,00

Zierleistenkeile-Satz, 6-tlg



		€
BT511025	6	12,50

Zierleistenkeile-Polster-Satz, 6-tlg



		€
BT511015	6	17,00

Zierleistenkeile-Satz, 11-tlg



		€
BT511065	11	26,00

Druckluft-Sauger, 6-tlg



		€
BT511130	6	39,50

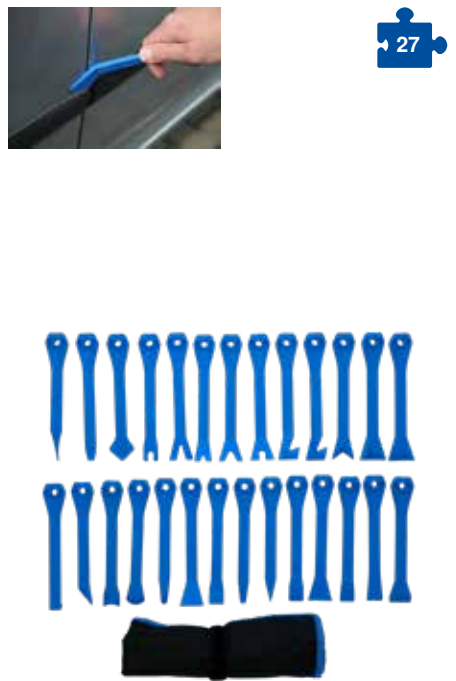


Zierleistenkeile-Satz, 12-tlg



		€
BT511075	12	26,00

Zierleistenkeile-Satz, 27-tlg



		€
BT511055	27	39,50

Cliplöser- und Schneidsatz, 5-tlg



		€
BT511080	5	46,00
4 x		200 mm: 5,5 - 6 - 8 - 14 mm
1 x		230 mm: 8 mm

MOTORKÜHLSYSTEM

Infrarot-Thermometer, -50 ° bis 500 °



Technische Daten:

Messbereich: -50 °C - 500 °C

Messgenauigkeit: +/- 1,5 %

Umschaltmodus für Spektralbereich: 8 - 14 µm

	€
BT521030	2 x 1,5V AAA Batterie 30,00

Refraktometer



Technische Daten:

Kühlwasser Ethylene: Temperaturbeständigkeit (Messbereich -5° bis +50° C)

Kühlwasser Propylene: Temperaturbeständigkeit (Messbereich -5° bis +50° C)

Batteriesäure: Säuredichte (Messbereich 1,1 bis 1,4 kg/l)

Scheibenwaschwasser: Frostschutz (Messbereich -10° bis -40° C)

für AdBlue®-Zusätze (VRA): Harnstoffgehalt (Messbereich 5% - 40%)

	D mm	L mm	€
BT536010	40,0	160,0	39,50

Wasserpumpen-Riemenscheiben-Halteschlüssel



Anwendung für	€
BT526007	VAG 1/2" 12,5 mm 20,00

Lüfter-Naben-Schlüssel-Satz, 11-tlg



Anwendung für	€
BT521250	11 BMW, Ford, Mercedes 103,00

Wasserpumpen-Ausbauwerkzeug für Volkswagen



Anwendung für	€
BT521300	3 VW 69,00

Wasserpumpen-Fixierwerkzeug für Opel



Anwendung für	€
BT526008	Alfa Romeo, Chevrolet, Opel, Saab 33,50

Wasserpumpenrad-Haltewerkzeug für Opel Ecotec-Motoren



Anwendung für	€
BT526009	Opel Ecotec 33,50

Kühlsystem Befüll- und Entlüftungsgerät, 4-tlg



Anwendung für	€
BT521100	4 80,50

Kühlsystem Befüll- und Entlüftungsgerät, 6-tlg



Anwendung für	€
BT521050	6 91,50



Kühlsystem-Diagnose-Satz, 18-tlg



			€
BT521200	18		150,00
1 x		R123, R124	
1 x		R123, R125	
1 x		Mercedes W123, W126, W124, W201, Buick, Chrysler, Chevrolet, Dodge, Jeep, Oldsmobile, Pontiac	
1 x		Acura, Chevrolet, Chrysler, Dodge, Ford, GM, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Kia, Lexus, Mazda, Mercury, Mitsubishi, Mercedes, Nissan, Subaru, Suzuki, Peugeot, Toyota	
1 x		Acura, Chevrolet, Dodge, Eagle, Honda, Lexus, Mercedes M-Klasse, Mitsubishi, Suzuki, Toyota	
1 x		Cadillac, Daewoo, Ford, GM, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mercedes, Mercury, Pontiac, Porsche, Saab, Saturn	
1 x		Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Mini, Peugeot, Renault, Saab, Sterling, Jeep, Volvo	
1 x		Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Mini, Peugeot, Renault, Saab, Sterling, Jeep, Volvo	
1 x		Audi A4, A5, A6, BMW 345, VW Passat 1997-2002, Porsche Ceyenne	
1 x		BMW E32, E34, E36, E38, E39, E46, E90	
1 x		Audi 1975-1993, VW 1975-1993	
1 x		Ford Mondeo, International, Land Rover, Opel, Ssangyong	
1 x		Mercedes (C-, E, S-Klasse), W140, W124, W210, W211, W215, W216, W220, R230	
1 x		Ford Mondeo, Focus, C-Max	
1 x		Mazda (M3)	
1 x		0 - 200° C 30 - 400° F	
1 x		0 - 2,5 Bar 0 - 36 PSI	
1 x			



Master Kühlsystem-Diagnose-Satz, 28-tlg



			€
BT521150	28		119,00
1 x		R123, R124	
1 x		R123, R125	
1 x		für/pour: Acura, Chrysler, Honda, Lexus, Mitsubishi, Suzuki, Toyota	
1 x		für/pour: Acura, Chrysler, GEO, GM, Infiniti, Isuzu, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Subaru, Suzuki, Toyota	
1 x		für/pour: Mercedes W123, W126, W124, W201, Buick, Jeep	
1 x		für/pour: Deutz Engine 1015, Mercedes Benz Sprinter -2006, Vito -2006	
1 x		für/pour: Mercedes Benz ML-Klasse - W163 - W164, GM achiva - skylark - grand am 1992~2002	
1 x		für/pour: Alfa, Citroen, Fiat, Jeep, Mini, Renault, Saab, Sterling, Volvo	
1 x		für/pour: VW Ventro - T4 - Passat 1996 - Golf - Beetle - Sharan	
1 x		für/pour: Audi A4, A5, A6, BMW 345, Porsche Ceyenne, VW Passat 1997-2002	
1 x		für/pour: BMW E32, E34, E36, E38, E39, E46, E90	
1 x		für/pour: Audi 1975-1993, VW 1975-1993	
1 x		für/pour: Ford Mondeo, International, Land Rover, Opel, Ssangyong	
1 x		für/pour: Mercedes (C-, E, S-Klasse), W140, W124, W210, W211, W215, W216, W220, R230	
1 x		für/pour: Ford Mondeo, Focus, C-Max	
1 x		für/pour: Mazda (M3)	
1 x		für/pour: Mercedes A-Klasse, W168, Vito	
1 x		für/pour: BMW E60, E63, E64, E65	
1 x		für/pour: VW Sharan 1,8T, 2,8	
1 x		für/pour: Toyota RAV4 - Previa	
1 x		für/pour: Alfa, Citroen, Fiat, Jeep, Mini, Peugeot, Renault, SAAB, Sterling, Volvo	
1 x		für/pour: Cadillac, Chevrolet, Ford, Freightliner, GM, GMC, Jaguar, Land Rover, Oldsmobile, Pontiac, SAAB, Saturn	
1 x		für/pour: BMW Mini >2008, PSA 2008-2010	



Schlauchschellenzange



	Ø mm	€
BT526000	0-45	12,50

Schlauchschellenzange



	Ø mm	€
BT526001	0-48	11,00

Schlauchschellenzange



	Ø mm	€
BT526002	0-65	11,00

Schlauchschellenzange



	Ø mm	€
BT526006	0-45	11,00

Schlauchschellenzange, geschmiedet



	Ø mm	€
BT526003	0-38	13,00

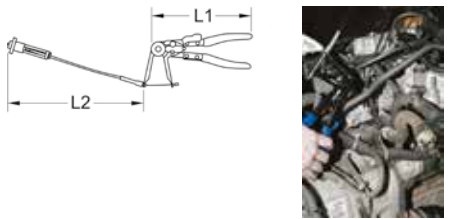
MOTORKÜHLSYSTEM

Schlauchlösezange



	Ø mm	€
BT526004	0-30	9,00

Schlauchschellen-Zange, mit Bowdenzug



	Ø mm	L1 mm	L2 mm	€
BT526005	0-70	260	650,0	22,00



Schlauchschellenzangen-Satz, 9-tlg



		€
BT521000	9	65,50

1 x		Ø 0 - 70 mm
1 x		Ø 0 - 48 mm
1 x		Ø 0 - 65 mm
1 x		Ø 0 - 45 mm
1 x		Ø 0 - 38 mm
1 x		Ø 0 - 30 mm
1 x		Ø 0 - 70 mm
1 x		
1 x		

Schlauch-Abklemm-Zangen-Satz, gerade, 3-tlg



		€
BT521010	3	13,00

1 x		Ø 15 mm
1 x		Ø 30 mm
1 x		Ø 60 mm

Schlauch-Abklemm-Zangen-Satz, 90° abgewinkelt, 3-tlg



		€
BT521015	3	15,00

1 x		Ø 15 mm
1 x		Ø 30 mm
1 x		Ø 60 mm

Kraftstoffleitung-Entriegelungszange



	Ø mm	Anwendung für	€
BT536004	0-105	VW, Audi, Fiat, GM, Opel, Mercedes	15,00

Kraftstoffleitung-Entriegelungs-Werkzeug
für Ford



		Anwendung für	€
BT536001	2	Ford, GM	19,00



Kraftstoffleitung-Entriegelungs-
Satz, 3-tlg



		Anwendung für	€
BT531000	3	Fiat, Ford, Opel, Peugeot, Renault, Citroen, VW	17,00

Leitungs-Entriegelungs-Werkzeug-Satz,
22-tlg



		€
BT531050	22	60,50

1 x		5/16"
1 x		
6 x		5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"
1 x		5/16" x 3/8"
7 x		1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"
1 x		
2 x		
1 x		5/16"
4 x		3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"



Kraftstofffilter-Werkzeug-Satz für JTD
Motoren, 2-tlg



		Anwendung für	€
BT536000	2	Opel, Fiat, Lancia	19,00

Tankgeberschlüssel, 2-Arm



	Ø mm	€
BT536008	80-120	17,00

KRAFTSTOFFANLAGE

Tankgeberschlüssel, 3-Arm



	Ø mm	€
BT536007	75-160	22,00

Universal Tankgeberschlüssel



	Ø mm	mm	€
BT536006	87-170	19	33,50



Tankgeberschlüssel für BMW



	1/2" 12,5 mm	Anwendung für	€
BT536009	1/2" 12,5 mm	BMW	66,50

Einspritzpumpen-Einstellwerkzeug für Diesel Motoren



	10	Anwendung für	€
BT531150	10	Bosch VE, Kikki, Lucas, CAV-Roto, Nippon Denso	96,00

Synchron-Vergaser-Testgerät, mit 4 Synchronuhren, 26-tlg



	26	€
BT581200	26	195,50



Bit-Einsatz, Länge 54 mm, Antrieb
Innenvierkant 12.5 mm (1/2") für VAG
Polydrive

1/2"
12,5 mm



	Anwendung für	L mm	€
BT541061	VAG	54,0	5,00

Drehwinkelmesser

1/2"
12,5 mm



	Messbereich	Ø mm	€
BT546001	0-360°	100	11,50

HSS Schraubenausdreher-Satz, 25-tlg

25



		€
BT541900	25	37,50

5 x		3,2 - 4,8 - 6,4 - 8,0 - 8,7 mm
5 x		3,2 - 4,8 - 6,4 - 8,0 - 8,7 mm
10 x		4 x 3,2 - 4 x 4,8 - 2 x 6,4 mm
5 x		3,2 - 4,8 - 6,4 - 8,0 - 8,7 mm

Stehbolzen-Ausdreher-Satz



9



		€
BT542000	9	32,50

4 x		M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,25 - M10 x 1,5 mm
4 x		M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,25 - M10 x 1,5 mm
1 x		

Gewindereparatur-Satz, 146-tlg

146



		€
BT541150	146	103,00

5 x		M5 x 0,8 - M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75 mm
5 x		M5 x 0,8 - M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75 mm
5 x		M5 x 0,8 - M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75 mm
5 x		M5 x 0,8 - M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75 mm
125 x		25 x (M5 x 0,8) - 25 x (M6 x 1,0) - 25 x (M8 x 1,25) - 25 x (M10 x 1,5) - 25 x (M12 x 1,75) mm
1 x		

Ventilfeder-Montagewerkzeug-Satz, 9-tlg

9



		€
BT541050	9	36,50

5 x		Ø 16 - 19 - 23 - 25 - 30 mm
3 x		70 - 110 - 120 mm
1 x		100 mm
1 x		

Ventilschaftabdichtungs-Montage und Demontage-Satz, 11-tlg

11



		€
BT541100	11	44,00

7 x		5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 10 mm
1 x		
1 x		150 mm
2 x		

ZYLINDERKOPF / MOTORBLOCK

Druckluft-Ventilfeder-Montagewerkzeug-Satz, 8-tlg

8



			€
BT541070	8	M14 - M18	144,50

Ventilläpper-Satz, 2-tlg

2



			€
BT546000	2	16 x 21 - 28 x 34 mm	6,00



Nockenwellen-Montagewerkzeug für BMW N53, N54

5



		Anwendung für	€
BT541060	5	BMW N53, N54	144,50

Nockenwellen-Lagerdeckel-Werkzeug für BMW N51, N52

10



		Anwendung für	€
BT541120	10	BMW N51, N52	288,00

Nockenwellenrad-Abzieher-Satz, 6-tlg

6



		Anwendung für	€
BT541080	6	Audi, VW, Škoda	77,00

Kurbelwellen-Radialdichtring-Montagewerkzeug für VAG 2.0 TFSI



		Anwendung für	€
BT546003		VAG 2.0 TFSI	8,00

Kurbelwellen-Drehwerkzeug für Iveco



		Anwendung für	€
BT541062		Iveco	114,50

Schaber-Satz, 3-tlg

3



			€
BT542025	3	25 x 220 - 25 x 310 - 10 x 270 mm	17,00

1 x		25 x 220 mm
1 x		10 x 270 mm
1 x		25 x 310 mm

Doppelhaken



		L mm	€
BT546002		320,0	9,00

Nadel-Haken-Satz, 4-tlg



		€
BT542020	4 165 - 170 mm	6,00
1 x	 165 mm	
1 x	 165 mm	
1 x	 170 mm	
1 x	 170 mm	

Schaber-Haken-Werkzeug-Satz, 9-tlg



		€
BT542010	9 165 - 170 - 260 mm	22,00
1 x	 165 mm	
1 x	 165 mm	
1 x	 170 mm	
1 x	 170 mm	
1 x	 260 mm	
1 x	 260 mm	
1 x	 260 mm	
1 x	 260 mm	
1 x	 260 mm	

Haken-Werkzeug-Satz, 7-tlg



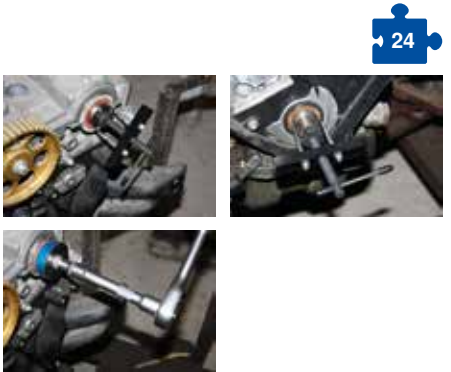
		€
BT542060	7	52,00

Kurbel-/Nockenwellen-Radialdichtring-Ausziehsatz für VAG



		Anwendung für	€
BT542070	7	VAG	218,50
1 x	 Ø 25 mm		
1 x	 Ø 27 mm		
1 x	 Ø 32 mm		
1 x	 Ø 32 mm		
1 x	 Ø 35 mm		
1 x	 Ø 55 mm		
1 x			

Radialdichtring-Montage-Demontage-Satz, 24-tlg



		€
BT542030	24 Ø 21,5 - 64 mm	92,50

Kurbelwellen-Dichtring-Montagewerkzeug für VAG 1.4 und 1.6 16V



		Anwendung für	€
BT546004		Seat, Skoda, VW	151,00

Kurbelwellendichtring-Montagevorrichtung für VAG Benzin- & Dieselmotoren



		Anwendung für	€
BT542078		VAG Benzin + Diesel	171,50

EINSPRITZSYSTEM

Vorkammer-Einsatz für Mercedes CDI



	Anwendung für	€
BT551122	Mercedes CDI	15,00

Montagewerkzeug für Einspritzpumpenrad für BMW



	Anwendung für	€
BT551008	BMW	17,00

Einspritzdüsen-Montage- und Demontage-Werkzeug für BMW, 6-tlg



	Anwendung für	€
BT551330	6 BMW	288,00

Dieselpumpen-Arretierungsstift für Mercedes



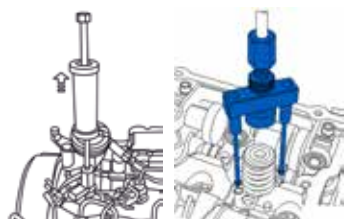
	Anwendung für	€
BT551121	Mercedes	9,00

Justier- und O-Ring-Montage-Satz für VAG Pumpe-Düse-Einheit



	Anwendung für	€
BT551340	6 Audi, VW	70,00

FSI-Düsen-Montage-/Demontage-Satz



23



	Anwendung für	€
BT551360	23 VW, Audi, Seat, Škoda	103,00

Injektor-Ausrichtwerkzeug für Ford Duratorq



2

	Anwendung für	€
BT551110	2 Ford, Jaguar	28,00

Injektor-Stecknuss-Satz, 7-tlg



7
1/2"
12,5 mm

	Anwendung für	€
BT551000	7 25 - 46 mm	110,50
1 x	25 mm	
1 x	27 mm	
1 x	28 mm	
1 x	30 mm	
1 x	30 mm	
1 x	Ø 30 / 46 mm	
1 x	Ø 27 / 46 mm	

Injektor-Auszieher



Technische Daten:

Länge: 230,0 mm
Gleithammengewicht: 100 kg

	Anwendung für	€
BT551120	Bosch, Lucas IG M8 x 0,75 - M12 x 1,5 / AG M14 x 1,5	29,00

Injektor-Auszieher-Satz, 3-tlg



3

	Anwendung für	€
BT551100	3 Mercedes CDI OM611, OM612, OM613	74,00
1 x	500 mm x 1,85 kg	
1 x	15,5 x 70 mm	
1 x	M16 x 1,5 mm - M27 x 1,0 mm	

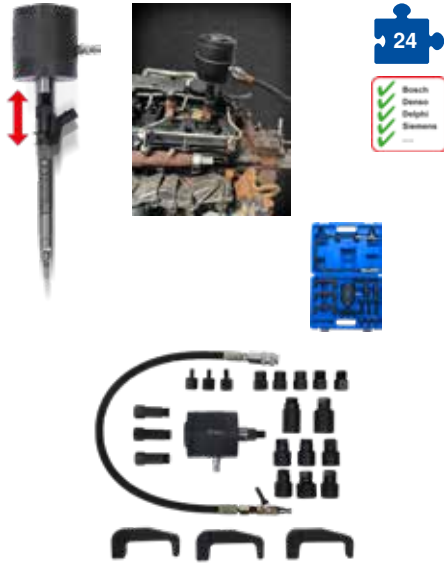
HDI-Injektor-Auszieher-Satz, 9-tlg



9
1/2"
12,5 mm

	Anwendung für	€
BT551180	9 Toyota, Mazda, Hyndai, Citroen, Peugeot 2.0 HDI, DW10 / DW12	114,50

Druckluft-Injektor-Auszieher-Satz, 24-tlg



Technische Daten:

Anschlussgewinde: M14 x 15
Arbeitsdruck: 0,5 - 0,8 bar
Betriebsdruck: 5 - 8 bar

		€
BT551500	24	129,00

3 x		M17 x 1,0 - M18 x 0,75 - M20 x 1,0
5 x		M12 x 1,5 - M16 x 1,5 - M18 x 1,5 M20 x 1,5 - M22 x 1,5
6 x		M25 x 0,5 - M25 x 1,5 - M26 x 0,75 M27 x 0,75 - M27 x 1,0 - M27 x 1,0
2 x		M29 x 1,0 - M31 x 0,75
3 x		M8 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5
1 x		M14 x 1,5
1 x		
3 x		12 - 13,5 - 16 mm

Injektor-Auszieher-Satz, 41-tlg



		€
BT551010	41	461,50

3 x		1,6 - 2,7 - 5,1 kg
2 x		13,7 x 18 - 12,7 x 19 mm
5 x		1/2": 25 - 27 - 28 - 29 - 30 mm
1 x		Ø 29- 35 mm
1 x		
1 x		
3 x		M22 x 25G - M26 x 25G - M26 x 25G
3 x		M16 x 1,5 - M14 x 1,5 - M14 x 1,5 mm
6 x		3 x (M14 x 1,5) - M16 x 2 - M12 x 1,5 M22 x 1,5

Injektor-Dichtring-Demontage-Werkzeug



	Ø mm	€
BT551250	7,5-10,0	37,50

Injektorsitz- und Schacht-Reinigungs-Satz, 14-tlg



		€
BT551380	14	53,00

Injektorsitz- und Schacht-Reinigungs-Satz, 21-tlg



		€
BT551300	21	114,50



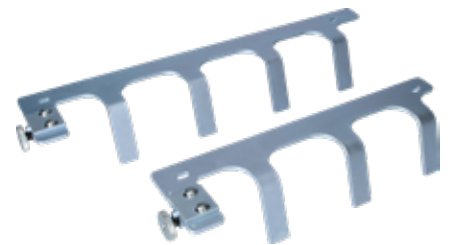
		€
BT551300	21	114,50

Steuergehäusedeckel-Ausricht- und Pumpenrad-Demontage-Werkzeug-Satz für Ford 1.8 TDDi / TDCi



	Anwendung für	€
BT551105	2 Ford	29,00

Einstellehren, für VAG Pumpe-Düse-Einheit an 3- und 4-Zylinder-Motoren



	Anwendung für	€
BT551350	2 VAG	104,00

Benzin-Einspritzdüsen-Werkzeug für BMW



	Anwendung für	€
BT551376	BMW	75,00

Einstell- und Arretierwerkzeug für Dieselpumpen für Renault, Mitsubishi, Opel



	Anwendung für	€
BT551400	3 Renault, Mitsubishi, Opel	26,00

ZÜND- UND GLÜHKERZEN

Zündkabel Abzieher



	Länge mm	€
BT566000	280,0	12,50

Zündspulen-Demontagewerkzeug für VAG



	Anwendung für	€
BT561005	VAG	18,00

Zündspulen-Auszieher für VAG



	Anwendung für	€
BT561006	VAG	26,00

Zündspulen-Demontagewerkzeug-Satz für VAG, 4-tlg



	Anwendung für	€
BT561000	4 VAG	44,00

Reparaturwerkzeug-Satz für Zündkerzengewinde, 2-tlg



		€
BT566001	2 M10 x 1,0 - M12 x 1,25 - M14 x 1,50 - M18 x 1,5 mm	9,00

Glühkerzenstecker-Zange, gerade



	Länge mm	€
BT566002	265,0	15,00

Glühkerzenstecker-Zange, abgewinkelt



	Länge mm	€
BT566003	235,0	15,00

Glühkerzen-Werkzeug-Satz, 3-tlg



		€
BT561020	3 M10 x 1,0 - M12 x 1,25	52,00

Glühkerzen-Werkzeug-Satz, 7-tlg



		Ø mm	€
BT561010	7	2,7-6,0	60,50

Glühkerzen-Ausbau- und Gewinde-Reparatur-Satz, 16-tlg



		€
BT561030	16 M8 x 1,0 / M10 x 1,0 - 6,3 mm (1/4") - 28 UNF	105,00

Keilriemen Montage und Demontage-
Werkzeug-Satz, 5-tlg



5



		Anwendung für	€
BT571080	5	PSA, Ford	86,50



Lichtmaschinen Bit- und Steckschlüssel-
Satz, 18-tlg

18



		Anwendung für	€
BT571020	18	Mercedes, BMW, Ford, VAG, Fiat, Renault, Porsche, Opel, Toyota	60,50

1 x		1/2": T50 x 110 mm
1 x		1/2": M10 x 110 mm
1 x		3/8": M10 x 90 mm
1 x		1/2": M10 x 140 mm
1 x		3/8": M10
2 x		3/8": T40 - T50 x 75 mm
2 x		3/8": 8 - 10 x 75 mm
2 x		3/8": M8 - M10 x 75 mm
1 x		3/8" x 1/2"
1 x		
1 x		
1 x		
1 x		
1 x		
1 x		

Universal-Gegenhalter-Satz, 11-tlg

11



		€
BT595750	11	Ø 6 - 16 mm 53,00

1 x		25 x 8 x 520 mm
8 x		2 x Ø: 6 - 10 - 8 - 11 - 10 - 12 - 11 - 16 mm
2 x		

Keilriemen und Spannrollen-Schlüssel-
Satz, 15-tlg

15



		€
BT571060	15	13,8 x 8,1 mm 114,50

8 x		12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
5 x		E10 - E12 - E14 - E16 - E18
1 x		460 mm
1 x		

HILFSRIEMEN / LICHTMASCHINE

Keilriemen und Spannrollen-Schlüssel-Satz, 8-tlg



			€
BT571050	8	13 - 18 mm	27,00
3 x		15 - 16 - 18 mm	
3 x		13 - 14 - 15 mm	
1 x			
1 x			

Kurbelwellen-Gegenhalte-Schlüssel für VAG



	Anwendung für	Länge mm	€
BT571015	VAG	687,0	33,50

Schwingungsdämpfer-Halteschlüssel für Ford und Volvo



	Anwendung für	1/2" 12,5 mm	€
BT571090	Ford, Volvo		35,50

Kurbelwellen-Halteschlüssel für Ford



	Anwendung für	Länge mm	€
BT571013	Ford	665,0	49,00

Kurbelwellen-Schwingungsdämpfer-Ausrichtwerkzeug für Ford, Volvo



	Anwendung für	€
BT571014	Ford, Volvo	7,00

Keilrippenriemen-Spannelement für Mercedes W169 und W245



	Anwendung für	10	€
BT571016	Mercedes W169, W245		33,50

Riemenspanner-Schlüssel für Ford Duratorq Motoren



	Anwendung für	€
BT571091	Ford	26,00

Riemenscheiben-Abzieher



	Ø mm	3/8" 10 mm	€
BT616000	40-165		53,00

Riemenscheiben-Abzieher-Satz, 12-tlg



	Anwendung für	€
BT611000	12 Fs6 / C171 / 6P / 148 / GM R4 i A6 / Hr6 / Da-6 i V5 / Sanden / Sd505 / 5 12 07 / 510 / 507 / 510 / 575 / 708 709	56,50

UV-Lecksuch-Taschenlampen-Satz, 8-tlg



		€
BT611020	8	139,50

Mechaniker-Stethoskop



	Länge mm	€
BT586000	1120,0	9,00

Kompressionstester-Satz für Benzin Motoren, 2-tlg



Technische Daten:

Messbereich: 0 - 20 bar

Messbereich: 0 - 300 psi

Schlauchlänge: 360 mm

Anschlussgewinde: 14 + 18 mm

		€
BT581150	2	33,50

1 x		0 - 300 psi
1 x		14 - 18 mm

Kompressionstester-Satz für Benzin Motoren, 8-tlg



Technische Daten:

Messbereich: 0 - 20 bar

Messbereich: 0 - 300 psi

Schlauchlänge: 450 mm

		€
BT581100	8	52,00

1 x		0 - 300 psi
1 x		450 mm
1 x		14 - 18 mm
1 x		14 - 18 mm
4 x		M10 - M12 - M14 - M18

Kompressionstester-Satz für Diesel Motoren, 15-tlg



Technische Daten:

Messbereich: 0 - 70 bar

Messbereich: 0 - 1000 psi

Schlauchlänge: 360 mm

		€
BT581050	15	91,50

1 x		1.000 psi
1 x		
1 x		M10 x 1,0
1 x		M10 x 1,25
1 x		
1 x		
1 x		M14 x 1,5
1 x		
1 x		M10 x 1,25
1 x		M12 x 1,25
1 x		M20 x 1,5
1 x		M24 x 2,0
1 x		
1 x		
1 x		

Kompressionstester-Satz für Diesel Motoren, 18-tlg



Technische Daten:

Messbereich: 0 - 70 bar

Messbereich: 0 - 1000 psi

Schlauchlänge: 360 mm

		€
BT581000	18	103,00

1 x		1.000 psi
1 x		M22 x 1,5 x 118 mm
1 x		M24 x 1,5 x 88 mm
1 x		M20 x 1,5 x 75 mm
1 x		M22 x 1,5 x 73 mm
1 x		M24 x 2,0 x 63 mm
1 x		M10 x 1,0 x 83 mm
1 x		M10 x 1,0 x 119 mm
1 x		M10 x 1,25 x 135 mm
1 x		M10 x 1,0 x 113 mm
1 x		M10 x 1,0 x 102 mm
1 x		M10 x 1,0 x 91 mm
1 x		M10 x 1,25 x 64 mm
1 x		M12 x 1,25 x 47 mm
1 x		
1 x		



Common-Rail-Tester, 41-tlg



	Anwendung für	€
BT581530	41 Bosch, Denso, Delphi	69,00

Kraftstoff-Einspritzpumpen-Druck-Tester-Satz, 9-tlg



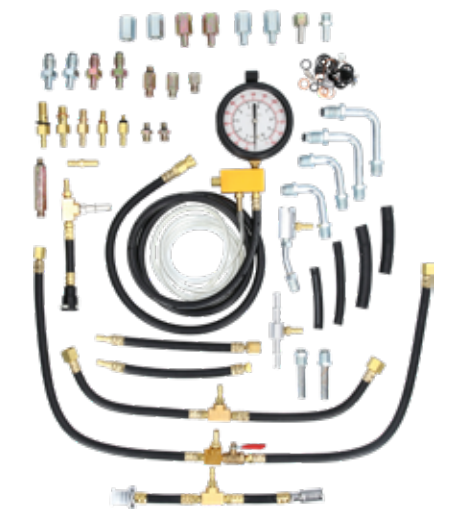
Technische Daten:		
Messbereich:	0 - 7 bar	
Messbereich:	0 - 100 psi	
		€
BT581250	9	46,00

Kraftstoff-Einspritzsystem-Tester-Satz, 20-tlg



Technische Daten:		
Messbereich:	0 - 10 bar	
Messbereich:	0 - 140 psi	
Schlauchlänge:	360 mm	
		€
BT581350	20	80,50

Benzindruck-Prüfer-Satz, 0 - 10 bar, 44-tlg



Technische Daten:		
Messbereich:	0 - 10 bar	
Anwendung:	Mercedes, BMW, Audi, Honda, Mazda, Renault, Peugeot	
		€
BT581400	44	195,50

Vakuum-Druckpumpen-Satz, 21-tlg



Technische Daten:		
Messbereich:	-0,7 - 3,0 bar	
		€
BT581500	21	114,50
1 x		-0,7 - 3 bar
1 x		120 ml
1 x		120 ml
13 x		
5 x		60 - 60 - 65 - 80 - 90 mm

Öldruck-Tester-Satz, 12-tlg



Technische Daten:		
Messbereich:	0 - 10 bar	
Schlauchlänge:	600 mm	
		€
BT581450	12	63,50
1 x		0 - 10 bar
10 x		M10x1,0 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 M18x1,5 - R1/8" - 1/8"x27NPT - 1/4"x18NPT 3/8"x20UNF - 1/2"x20UNF
1 x		90°
1 x		1250 mm

Spezial-Schlüssel für Turbolader für VAG, 12 mm



	mm	Anwendung für	€
BT601006	12	VAG	23,00



Abgas-Rückführungsventil Demontagewerkzeug für Hyundai und Kia



	Anwendung für	€
BT601007	Hyundai, Kia	44,00

Spezial-Schlüssel für Abgastemperatursensor für VAG, 19 mm



	mm	€
BT606004	19	32,50

3/8" Lambdasonden-Stecknuss, extra flach



	mm	€
BT606000	22	7,00

1/2" Lambdasonden-Stecknuss, flach



	mm	€
BT606001	22	8,00



Lambdasonden-Stecknuss, lang



	mm	€
BT606002	22	9,00

Lambdasonden-Stecknuss, lang



	mm	€
BT606003	22	9,00

Lambdasonden-Stecknuss-Satz, 5-tlg



	mm	€
BT601000	5	35,50

1 x		3/8": 22 mm
1 x		1/2": 22 mm
1 x		22 mm
1 x		M12 x 1,25 mm
1 x		M18 x 1,5 mm



ABGASANLAGE / KATALYSATOREN



Lambdasonden und Sensoren-Stecknuss-Satz, 7-tlg



7

1/2"
3/8"
10,0 mm



			€
BT601020	7	1/4" 6,3 mm + 1/2" 12,5 mm	66,50
1 x		29 mm	
1 x		22 mm	
1 x		27 mm	
1 x		22 mm	
1 x		27 mm	
1 x		22 mm	
1 x		22 mm	

Reparaturwerkzeug für Lambdasonden-Gewinde, M18 x 1,5 mm, M12 x 1,25 mm, 2-tlg

2

3/8"
10,0 mm



			mm	€
BT601040	2	M12 x 1,25 - M18 x 1,5 mm	16	8,00
1 x		3/8": M12 x 1,25 mm		
1 x		3/8": M18 x 1,5 mm		



Auspuff-Ziehhaken-Satz, 2-tlg

2



		Länge mm	€
BT601050	2	200,0	9,00

Auspuffrohrformer-Satz, 3-tlg

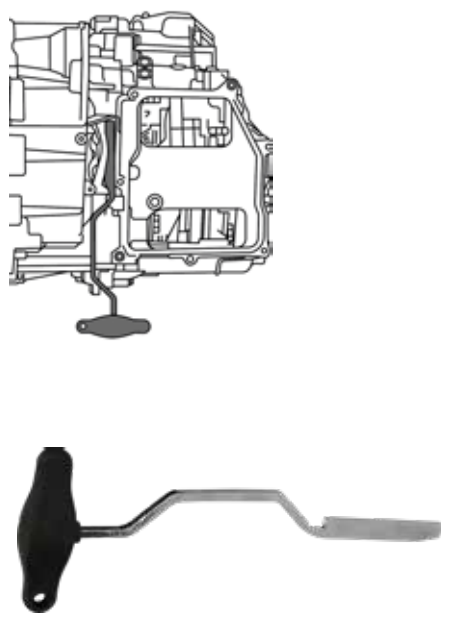
3



			€
BT601060	3	28 - 87 mm	53,00
1 x		Ø 28 - 44 mm	
1 x		Ø 38 - 62 mm	
1 x		Ø 54 - 87 mm	



DSG Entriegelungswerkzeug



	Anwendung für	€
BT626000	VAG 0AM	19,00



Getriebeöl-Füllgerät mit Adapter

17



	Anwendung für	€
BT621000	17 Audi, Ford, BMW, Mercedes, Volkswagen, Škoda, Volvo, Toyota, Lexus, Nissan	119,00
1 x	1/8" - 27 NPT for Ford	
1 x	15°, Universal	
1 x	29°, for VAG	
1 x	29°, for VAG / Porsche	
1 x	M10 x 1,0 mm for VAG, BMW, Mini	
1 x	5/16" - 24 UNF for Volvo	
1 x	M12 x 1,5 mm for Mercedes 722.9	
1 x	M24 x 1,5 mm for VAG DSG	
1 x	M22 x 1,5 mm for VAG CVT	
1 x	M18 x 1,5 mm for Škoda	
1 x	M30 x 1,5 mm for VAG / Škoda	
1 x	300 mm	
1 x	90°, M18 x 1,5 mm for Toyota / Lexus	

Getriebeespülgerät für Automatikgetriebe inklusive 35-tlg Adapter-Satz

36



Technische Daten:	
Volumen:	2 x 15 l
Fördermenge l / min:	50,0 l/min
Schlauchlänge:	2500,0 mm
Arbeitsdruck:	4 - 7 bar
Arbeitstemperatur:	+10° C bis +50° C
Spannung Stecker	230 V
Leistung:	0,25 Watt
BT626050	36
	€ 499,00

KUPPLUNG

DSG-Kupplungs-Werkzeug-Satz, 12-tlg



		€
BT641220	12	231,00

Doppelkupplungs-Werkzeug für Volvo, Ford, Chrysler und Dodge



	Anwendung für	€
BT641240	Ford, Volvo	126,00

Schwungrad-Blockierwerkzeug



		Anwendung für	€
BT641050	7	BMW, Mini	106,00

Schwungrad-Arretierwerkzeug für Citroen, Fiat, Peugeot



	Anwendung für	€
BT641060	BMW, Citroen, Fiat, Mercedes, Peugeot, Renault	5,00

Universal-Kupplungszentrierwerkzeug-Satz, 3-tlg



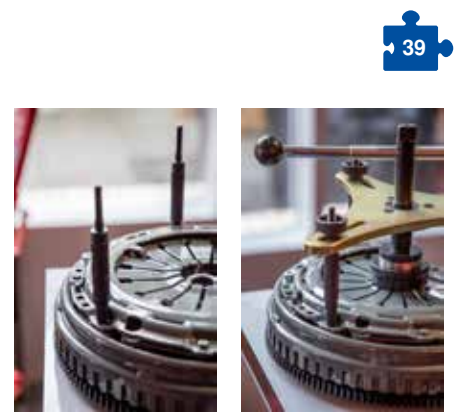
		Ø mm	€
BT641000	3	15 - 28	11,00

Universal-Kupplungszentrierwerkzeug-Satz, 11-tlg



		Ø mm	€
BT641100	11	12 - 20	92,50
3 x		15 - 19 - 20 - 27 - 23 - 36 mm	
8 x		12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm	

SAC-Kupplungs-Werkzeug-Satz, 39-tlg



		Anwendung für	€
BT641150	39	Audi, BMW, Fiat, Mercedes, Renault, Opel, Seat, Škoda, Volvo, Volkswagen	299,50



Federbein-Werkzeug-Satz, 8-tlg



8
1/2"
12,5 mm



		Anwendung für	€
BT651000	8	VAG, Mercedes	38,50
2 x		5 x 60 - 5,5 x 48 mm	
6 x		10,5 - 12,5 - 12,5 - 14,0 - 14,5 - 15,0 mm	



Stoßdämpfer-Werkzeug-Satz, 18-tlg



18
1/2"
12,5 mm



		€
BT651250	18	114,50
7 x		21 mm: 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
3 x		6 - 7 - 8 mm
1 x		T50
3 x		5 x 8 - 6 x 8 - 7,1 x 9,6 mm
3 x		7 - 8 - 9 mm
1 x		21 mm: 250 mm

Stoßdämpfer-Werkzeug-Satz, 39-tlg



39



		€
BT651050	39	203,00
9 x		14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
9 x		4 - 5,2 - 6 - 6,3 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 mm
3 x		3 - 3,5 - 4 mm
4 x		8 - 9 - 10 - 11 mm
2 x		T50 - T60
1 x		M12
4 x		5 - 6 - 7 - 8 mm
2 x		D5 - D10
5 x		10,5 - 12,5 - 14 - 14,5 - 14,5 mm



FEDER / STOSSDÄMPFER



Federspanner-Satz, 15-tlg



Technische Daten:
Spannweite max.: 300,0 mm
max. Belastung: 1500 kg

		€
BT651150	15	207,00
1 x		60 - 280 mm
2 x		Ø 140 - 195 mm
2 x		Ø 110 - 150 mm
2 x		Ø 80 - 115 mm
1 x		
1 x		

Federspanner-Satz, 15-tlg, mit Kunststoff-Schutzeinlagen



Technische Daten:
Spannweite max.: 300,0 mm
max. Belastung: 1500 kg

		€
BT651200	15	179,00
1 x		60 - 280 mm
2 x		Ø 126 - 212 mm
2 x		Ø 88 - 160 mm
2 x		Ø 60 - 125 mm
1 x		
1 x		



Montagewerkzeug für Stoßdämpfer mit Zuganschlagsfeder, 8-tlg



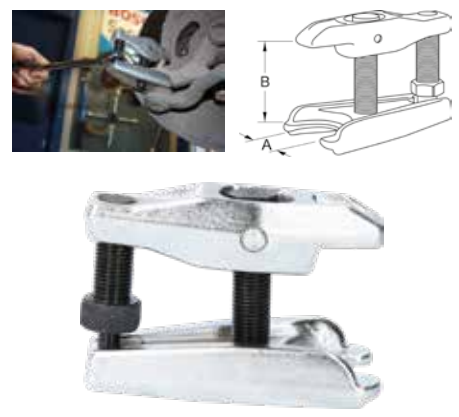
		€
BT651100	8	101,00

Teleskop-Innenfederspanner-Satz, 5-tlg



		€
BT651010	5	157,00
1 x		110 - 280 mm
2 x		Ø 80 - 110 mm
2 x		Ø 90 - 140 mm

Universal-Kugelgelenk-Abdrücker



	A mm	B mm	 mm	max t	€
BT651017	18 - 22	50	M14 x 1,5	3,5	19,00

Kugelgelenk-Abdrücker-Satz, 3-tlg



	Ø mm	€
BT661000	23 - 28 - 34	111,50

Klemm und Spreizwerkzeug-Satz, 7-tlg



	13 mm	€
BT661300	7	50,00
1 x	13 mm	
4 x	Ø 8 x 10 - 12 x 10 mm	
1 x		

Traggelenk-Werkzeug, für BMW 3er, 6-tlg



	Anwendung für	€
BT661250	6 BMW E36	208,00

Traggelenk-Werkzeug-Satz, VW T4, 6-tlg



	Anwendung für	€
BT661050	6 VW T4	231,00

4in1 Kugelgelenk-Abzieher-Satz, 9-tlg



	9	€
BT661100	9	156,00
1 x		
3 x	Ø 50 - 63 - 75 mm	
3 x	Ø 57 - 75 - 77 mm	
1 x	Ø 50 mm	
1 x	Ø 57 mm	

Spurstangenwerkzeug-Satz, 4-tlg



	Ø 30 - 45 mm	€
BT661350	4	117,50

1 x	1/2" x 32 mm
3 x	Ø 30 - 35, 35 - 40, 40 - 45 mm

Spurstangenwerkzeug, 36 - 41 mm



	Ø mm	1/2" 12,5 mm	€
BT666000	36 - 41		13,00

Kugelgelenk-Abzieher-Satz, 5-tlg



	5	€
BT666010	5	111,50
1 x	18 x 50 mm	
1 x	18 x 45 mm	
1 x	33 x 55 mm	
1 x	16 x 75 mm 160 mm	
1 x	20 - 22 mm 155 mm	

Antriebswellen-Stecknuss-Satz, 9-tlg



9

1/2"
12,5 mm





	€
BT671000	9 29 - 38 mm 88,50
9 x	29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 mm

Hydraulischer Ausdrücker für Antriebswellen, 98 mm - 12,5 cm



3





4✓

5✓

Technische Daten:

Lochkreise Ø mm 98 - 125 mm

max. Druckkraft t: 10 t

Gewinde: 1.1/2" x 16G

	€
BT671250	3 191,50

Hydraulischer Ausdrücker-Satz für Antriebswellen, 8-tlg



8



4✓

5✓



Technische Daten:

Lochkreise Ø mm 98 - 125 mm

max. Druckkraft t: 10 t

Gewinde: 1.1/2" x 16G

Schlaggewicht: 4,30 kg

	€
BT671200	8 299,50

Abzieher für Gleichlaufgelenk



Ø mm	Breite mm	Länge mm	€
BT676003	30	140,0 244,0	43,00

Achsmanschetten-Klemm-Zange



Länge mm	€
BT676000	237,0 11,00

Zange für Achsmanschetten-Klemmen, Drehmomentbetrieb



3/8"
10,0 mm





	A mm	L mm	€
BT676002	3/8" 10 mm	0-45 270,0	46,00

Spann- und Schneidwerkzeug für Endlosschellen



Länge mm	€
BT676001	210,0 15,00

Antriebswellen-Einzieher-Satz



7

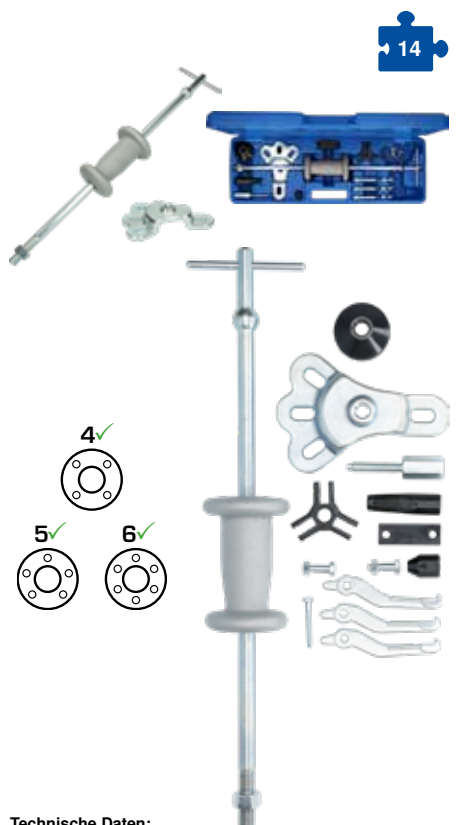






	€
BT671050	7 103,00
1 x	M16 x 1,5 mm: Subaru
1 x	M20 x 1,5 mm: VW Beetle, Touareg, Porsche Cayenne
1 x	M22 x 1,5 mm: BMW E30, E46
1 x	M24 x 1,5 mm: BMW E36, Mercedes W203
1 x	M27 x 1,5 mm: BMW E32, E34, E38, E39, X5
1 x	M30 x 1,5 mm: BMW E32, E34, E36
1 x	

Radnaben-Abzieher mit Gleithammer, geschmiedet, 14-tlg



4✓
5✓
6✓

Technische Daten:
Lochkreise Ø mm 115 - 140 mm
Schlaggewicht: 2,30 kg

		€
BT671300	14	126,00

Radnaben-Abzieher mit Gleithammer, geschmiedet, 16-tlg



4✓
5✓
6✓

Technische Daten:
Lochkreise Ø mm 95 - 140 mm
Schlaggewicht: 2,30 kg

		€
BT671350	16	138,50

Radnaben-Werkzeug-Satz, 30-tlg



4✓
5✓
6✓

Technische Daten:
Lochkreise Ø: 90 - 130 mm
Schlaggewicht: 4,30 kg

		€
BT671100	30	294,50

4 x		M12 x 1,5
4 x		M12 x 1,5
4 x		M12 x 1,25
4 x		M14 x 1,5
4 x		M14 x 1,5
1 x		Ø 90 - 130 mm
4 x		M14
1 x		4,3 kg
1 x		M18 x 2,5 x 260 mm
1 x		2.1/4"-14UNS x M18 x 2,5

Radlager-Werkzeug-Satz, für VAG, Radlager-Nabeneinheit 72 mm



Technische Daten:
Lochkreise Ø mm 72

		€
BT671450	16	188,50

Radlager-Werkzeug-Satz, für VAG, Radlager-Nabeneinheit 85 mm



Technische Daten:
Lochkreise Ø mm 85

		€
BT671600	17	184,00

Radlager-Werkzeug-Satz, 31-tlg



Technische Daten:
Lochkreise Ø mm 50 - 55 - 59 - 63.3 - 66.6 - 70.3 - 71.5 - 73.1 - 73.4 - 74.8 - 77.5 - 81.5 - 83.4 mm

		€
BT671650	31	195,50

Vorderachs-Querlenkerbuchsen-Werkzeug für VAG



	Anwendung für	€
BT671900	6 VAG	75,00

Silentlager-Werkzeug-Satz, für VW Polo 9N, 8-tlg



	Anwendung für	€
BT671800	8 VW Polo 9N	75,00

Silentlager-Werkzeug-Satz, für Mini, 8-tlg



	Anwendung für	€
BT671850	8 MINI One, Cooper, Cooper S (2001), R50 / R53 Chassis W10 / W11 / W17	56,50

Lager-Eintreib-Satz, Nylon, 36-tlg



	Anwendung für	€
BT671750	36 10-26 mm / 10-30 mm / 10-35 mm / 12-28 mm / 12-32 mm / 12-37 mm / 15-32 mm / 15-35 mm / 15-42 mm / 17-35 mm / 17-40 mm / 17-47 mm / 20-42 mm / 20-47 mm / 20-52 mm / 25-47 mm / 25-52 mm / 25-62 mm / 30-55 mm / 30-62 mm / 30-72 mm / 35-62 mm / 35-72 mm / 35-82 mm / 40-68 mm / 40-60 mm / 40-90 mm / 45-75 mm / 45-85 mm / 50-80 mm / 50-90 mm	150,00

Silentlager-Werkzeug-Satz, für BMW, 14-tlg



	Anwendung für	€
BT672050	14 BMW E36, E46, E38, E39, E60, E61, E31, E90, E91	91,50

Hinterachs-Längslenkerbuchsen-Werkzeug-Satz, für Ford, Mazda, Volvo, 4-tlg



	Anwendung für	€
BT672350	4 Ford, Mazda, Volvo	137,50

Silentlager-Werkzeug-Satz, für Ford Mondeo, 4-tlg



	Anwendung für	€
BT672150	4 Ford Mondeo	43,00

Silentlager-Werkzeug-Satz, für Renault, 4-tlg



		Anwendung für	€
BT672100	4	Renault Laguna II	88,50

Silentlager-Werkzeug-Satz, für Fiat, 7-tlg



		Anwendung für	€
BT672250	7	Fiat Stilo, Bravo, Lancia Delta	51,00

Zug- und Druckhülsen-Satz, mit 4 Spindeln, 26-tlg



		€
BT672450	26	252,50

Hinterachs-Längslenkerbuchsen-Werkzeug-Satz, für Ford, 6-tlg



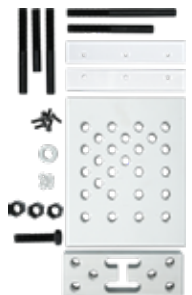
		Anwendung für	€
BT672400	6	Ford Fiesta, Ka	75,00

Längslenkerbuchsen-Werkzeug-Satz, für Hinterachse BMW, 10-tlg



		Anwendung für	€
BT672200	10	BMW E81, E82, E83, E85, E86, E87, E88, E90, E91, E92, E93, F20	150,00

Pressunterlage, 24-tlg



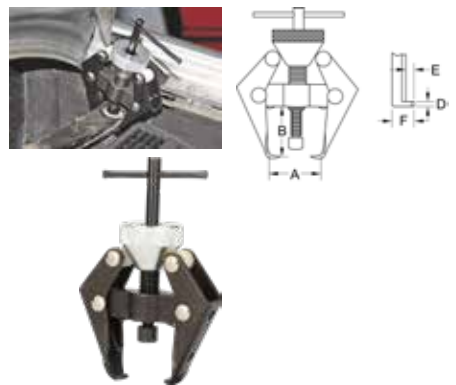
		max t	€
BT676007	24	20	207,00

Scheibenwischerarm-Abzieher, 16 mm



	max. Spannweite mm	€
BT686002	16	6,00

Polklemmen-, Wischerarm-Abzieher, 2-armig



	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	€
BT686000	10 - 35	20	3	4,5	7	12,50

Scheibenwischerarm-Abzieher-Satz, 8-tlg



	Anwendung für	€
BT681000	8 Alfa Romeo, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Mazda, MG-Rover, MB, Mitsubishi, Opel, Vauxhall, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Skoda, VAG, Mercedes Benz, Land Rover, Hyunda	95,00

Ziehmesser für geklebte Scheiben



	€
BT686003	Ziehmesser für geklebte Scheiben 13,00

Griffe mit Ziehdraht, 3-tlg



	€
BT681150	3 13,00



Windschutzscheiben-Ausbau-Satz, 7-tlg



	€
BT681100	7 45,00

Scheibenwischerarm-Abzieher-Satz, 6-tlg



	€
BT681050	6 110,50
1 x	20 - 40 mm
1 x	20 - 60 mm
3 x	18 - 23,5 - 26 mm
1 x	26,5 mm

1/2" 4in1 Kraft-Stecknuss-Satz, 2-tlg



			€
BT691011	2	17 - 22 mm	23,00
1 x		17 - 19 - 21 - 22 mm	
1 x			

BT691004...BT691009



	mm	L-mm	€
BT691004	15,0	83,0	7,00
BT691006	17,0	83,0	7,00
BT691007	19,0	83,0	7,00
BT691008	21,0	83,0	8,00
BT691009	22,0	83,0	9,00

1/2" Alu-Felgen-Kraft-Stecknuss-Satz, 17 / 19 / 21 mm, 3-tlg



			€
BT691005	3	17 - 21 mm	12,50
3 x		17 - 19 - 21 mm	

1/2" Alu-Felgen-Kraft-Stecknuss-Satz, 5-tlg



			€
BT691010	5	15 - 22 mm	15,00
5 x		15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm	

Kunststoff-Magnet-Halbschale, Ø 11 cm



	Ø mm	€
BT691159	110	5,00

Edelstahl-Magnet-Teller, Ø 15 cm



	Ø mm	€
BT691160	150	7,00

Magnetisches Tablett / Schale aus Edelstahl, 140 x 240 mm



	Breite mm	Länge mm	€
BT691165	140,0	240,0	11,50

Magnetisches Tablett / Schale aus Edelstahl mit Auffangrahmen 140 x 240 mm



	Breite mm	Länge mm	€
BT691166	140,0	240,0	16,00

Magnetisches Tablett / Schale-Set aus Edelstahl 65 x 226 mm, 2-tlg



		Breite mm	€
BT691155	2	226,0	65,0
2			8,00

RAD- / REIFENMONTAGE

Felgenschloss-Sortiment für Audi, 22-tlg

22



		Anwendung für	€
BT691360	22	Audi	115,50

Felgenschloss-Sortiment für BMW, 21-tlg

21



		Anwendung für	€
BT691230	21	BMW	126,00

Felgenschloss-Sortiment für Porsche, 20-tlg

20



		Anwendung für	€
BT691330	20	Porsche	142,50

Felgenschloss-Sortiment für BMW, 10-tlg

10



		Anwendung für	€
BT691170	10	BMW	52,00

Felgenschloss-Sortiment für BMW, 22-tlg

22



		Anwendung für	€
BT691050	22	BMW	122,00

Felgenschloss-Sortiment für VW, 23-tlg

23



		Anwendung für	€
BT691260	23	VW	126,00

Felgenschloss-Sortiment für BMW, 10-tlg

10



		Anwendung für	€
BT691290	10	BMW	52,00

Felgenschloss-Sortiment für Mercedes, 12-tlg

12



		Anwendung für	€
BT691210	12	Mercedes	69,00

Felgenschloss-Sortiment für VW, 10-tlg

10



		Anwendung für	€
BT691310	10	VW	52,00

Felgenschloss-Sortiment für VW, 12-tlg

12



		Anwendung für	€
BT691190	12	VW	56,50

Felgenschloss-Sortiment für VW, 22-tlg

22



		Anwendung für	€
BT691390	22	VW	115,50

Reifen-Montiereisen-Satz, 4-tlg

4



			€
BT691100	4	300 - 400 - 500 - 600 mm	29,00

Zange für Auswuchtgewichte



	Länge mm	€
BT691013	250,0	15,00

Kunststoff-Schaber-Satz, 4-tlg

4



			€
BT691150	4	19 - 22 - 25 - 38 mm	20,00

Reifenfüllmesser, 0-16 bar



	Messbereich bar	Schlauchlänge mm	€
BT691019	0 - 16	300	13,00

Ventileinzieher



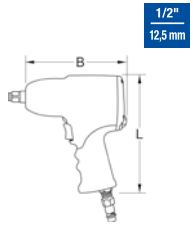
		€
BT691012	Ventileinzieher	11,00

Rad-Kreuzschlüssel, 1/2" x 17 x 19 x 22 mm



	mm	€
BT691015	17x19x22x1/2"	13,00

1/2" Druckluft-Schlagschrauber, 1.450 Nm



Technische Daten:

max. Rechtslauf-Drehmoment:	490 - 660 - 870 Nm
max. Löse-Drehmoment:	1450 Nm
Leerlaufdrehzahl:	8500 U/min
Vibrationsbeschleunigung:	17,5 m/s²
Schallleistungspegel:	100,9 dB(A)
Schalldruckpegel:	90 dB(A)
Luftverbrauch:	169 l/min
Betriebsdruck max:	6,3 bar
min. Schlauchdurchmesser:	10 mm
Anschlussgewinde:	1/4"PT

		L mm	B mm	 kg	€
BT160100	1/2" 12,5 mm	185,0	190,0	2,20	51,00

BREMSENDIENST

Bremsflüssigkeitstester



			€
BT706001	AAA	1,5 V	15,00

Mini-Rohrabschneider



Ø mm		€
BT706004	3 - 16	8,00

Druckluft-Bremsentlüftungsgerät mit Auffangflasche



Technische Daten:
Arbeitsdruck: 0,7 - 2,7 bar
Schlauchlänge: 6 m
Tankinhalt: 5 l
Abfüllbehältervolumen: 1 l

		€
BT701260	2	139,50

Universal-Adaptersatz zur Bremsentlüftung, 20-tlg



		Anwendung für	€
BT701220	20	Audi, BMW, Chrysler, Ford, Honda, Nissan, Opel, VW	74,00

1 x		Ø 48,5 Chrysler
1 x		Ø 48,5 Chrysler
1 x		Ø 61,5 Nissan
1 x		Ø 52,5 Audi, BMW, VW, Opel, Ford
1 x		Ø 52,5 Audi, BMW, VW, Opel, Ford
1 x		Ø 52,5 Audi, BMW, VW, Opel, Ford
1 x		Ø 75,5 Honda
1 x		Ø 51,5 Nissan
1 x		Ø 48,5 Universal
1 x		Ø 30,0 Universal
1 x		
2 x		
2 x		
1 x		
4 x		
2 x		
2 x		
4 x		
4 x		

Druckluft-Bremsenentlüfter, 6-tlg



Technische Daten:

Arbeitsdruck: 6 - 12 bar
Sammelbehältervolumen: 1 l
Abfüllbehältervolumen: 0,7 l
Anschlussgewinde: 1/4" - 6,35 mm
Luftverbrauch: 180 l/min

		€
BT701200	6	26,00

Universal-Bremskolben-Rückstellwerkzeug



		€
BT706000	Universal-Bremskolben-Rückstellwerkzeug	19,00



Universal - Bremskolben -
Rückstellwerkzeug, 15 - 90 mm



	min. Spannweite mm	max. Spannweite mm	€
BT706006	15,0	90,0	22,00



Ratschen-Bremskolben-Rücksteller,
umschaltbar



	Arbeitsbereich mm	€
BT706007	40 - 68	15,00

Universal-Bremskolben-
Rückstellwerkzeug-Satz, 6-tlg



	€
BT701150	36,50



Universal-Bremskolben-
Rückstellwerkzeug-Satz, 13-tlg

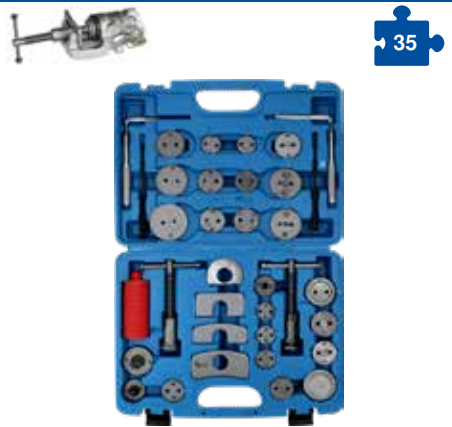


	Anwendung für	€
BT701000	13 Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Citroën, Ford, GM, Honda, Jaguar, Mazda, Nissan, Opel, Renault, Rover, Saab, Subaru, VW	40,00

1 x		0 = General Motors
1 x		2 = Citroën XM, Xantia
1 x		3 = Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
1 x		4 = Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
1 x		5 = 3/8" 19 mm
1 x		6 = Nissan Primera, VW Golf IV
1 x		7 = Audi 80, 90, V8 + 100, Ford Sierra ABS + Scorpio '85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 Turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW Golf, Passat
1 x		8 = General Motors
1 x		9 = General Motors
1 x		A = Renault
1 x		F = Opel
1 x		1
1 x		

BREMSENDIENST

Universal-Bremskolben-
Rückstellwerkzeug-Satz, 35-tlg



Anwendung für			€
BT701050	35	Universal	128,00
1 x		0 = General Motors	
1 x		2 = Citroën XM, Xantia	
1 x		3 = Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW	
1 x		4 = Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru	
1 x		5 = 3/8" 19 mm	
1 x		6 = Nissan Primera, VW Golf IV	
1 x		7 = Audi 80, 90, V8 + 100, Ford Sierra, ABS + Scorpio '85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 Turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW Golf, Passat	
1 x		8 = General Motors	
1 x		9 = General Motors	
1 x		A = Renault	
1 x		B = Ford, Lincoln, Subaru	
1 x		C = Mini, Nissan, Opel, Toyota	
1 x		D = Renault, Citroën	
1 x		E = Nissan	
1 x		F = Opel, Fiat	
1 x		G = Peugeot	
1 x		J = Alfa Romeo, Audi, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Lancia, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Volvo, VW	
1 x		K = Citroën C5	
1 x		K1 = Citroën	
1 x		K2 = Citroën	
1 x		M = Ford, Mini, Nissan	
1 x		N = Alfa Romeo, Audi, Ford, Honda, Saab, VW	
1 x		P = Audi, BMW, Citroën, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW	
1 x		Z = Ford, Mazda, Mitsubishi, Toyota	
1 x		11	
1 x		12	
1 x		1	
1 x		0	
2 x		l/r	

Haken-Satz, 2-tlg



Anwendung für			€
BT706010	2		6,00

Universal-Bremstrommel und
Bremsscheiben-Werkzeug-Satz, 15-tlg



Anwendung für			€
BT701250	15		167,50
1 x			
1 x			
1 x			
1 x			
1 x			
1 x			
1 x		10 x 11 mm	
1 x			
1 x			
1 x			
1 x			
1 x			
1 x			
1 x			
3 x		6 - 7 - 8 mm	

Reparatursatz für Bremsgewinde, M9 x 1,25,
16-tlg



Anwendung für			€
BT701100	16	VAG, Ford, Opel	62,50
1 x		VAG, 91 mm	
1 x		Opel, 94 mm	
1 x		Ford, 105 mm	
10 x		M9 x 1,25 mm	
1 x			
1 x			
1 x			

Radnaben-Abzieher, für Ford Transit



Anwendung für			€
BT676005		Ford Transit	218,50



BT711108...BT711109



	Ø mm	€
BT711108	65 - 110	8,00
BT711109	110 - 155	11,00

BT711103...BT711104



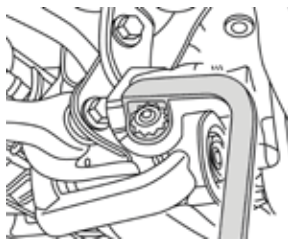
	Ø mm	€
BT711103	60 - 90	11,00
BT711104	80 - 120	11,50

BT711105...BT711107



	Ø mm	€
BT711105	60 - 110	12,50
BT711106	80 - 135	15,00
BT711107	95 - 150	23,00

Ölfilterschlüssel für Haldex-Kupplungen



	mm	€
BT716000	46	23,00

Ölfilterschlüssel-Satz, 19-tlg



19
3/8"
10,0 mm
1/2"
12,5 mm



	€
BT711010	157,00

1 x		Ø 100,5 mm x 15F Daihatsu, Mazda, Mitsubishi, Toyota
1 x		Ø 94,5 mm x 15F Alfa Romeo, Chrysler, Ford, GM, Toyota
1 x		Ø 92 mm x 15F Honda Civic /Toyota
1 x		Ø 87 mm x 16F BMW, Volvo
1 x		Ø 79,5 x 64,5 mm x 14F Toyota, Lexus
1 x		Ø 70 x 64,5 mm x 14F Toyota Auris, Corolla, Premio, Prius 1.8 L + 2.0 L
1 x		Ø 74 mm x 14F BMW, Audi, VW, Opel
1 x		Ø 66,5 mm x 14F Ford, Mazda
1 x		Ø 63 x 64 mm x 14F Toyota
1 x		Ø 84 mm x 14F Mercedes Vito, Sprinter V6 + V8 Diesel
1 x		Ø 79 mm x 15F Ford, Daihatsu
6 x		24 - 27 - 30 - 32,5 - 36 - 38 mm
1 x		3/8" x 1/2"
1 x		Ø 67 - 100 mm

Ölfilterschlüssel-Satz, 30-tlg



30
3/8"
10,0 mm
1/2"
12,5 mm



	€
BT711050	117,50

28 x		Ø: 65 x 14F - 66/68 x 14F - 66 x 6F - 68 x 14F - 73 x 14F - 74 x 15F - 74/76 x 15F - 76 x 8F - 76 x 12F - 76 x 14F - 76 x 30F - 78 x 15F - 80 x 15F - 80/82 x 15F - 86 x 16F - 86 x 18F - 90 x 15F - 92 x 10F - 93 x 15F - 93 x 36F - 93 x 45F - 95 x 15F - 96 x 18F - 100 x 15F - 106 x 15F - 108 x 15F - 108 x 18F
1 x		Ø 8 x 10 - 12 x 10 mm
1 x		3/8" x 1/2"

Öldienst-Stecknuss-Satz, 12-tlg



12
3/8"
10,0 mm



	€
BT711150	36,50

7 x		3/8" - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
4 x		5/16" - 3/8" - 11 - 13 mm
1 x		3/8"

BT716003...BT716005



		€
BT716003	5 l	7,00
BT716004	8 l	9,00
BT716005	13 l	12,50

Öl-Auffangwanne, 16L



		€
BT716002	16 l	17,00

Ölablassschrauben und Dichtungen-Sortiment, 534-tlg



		€
BT711200	543	87,50
25 x		5 x (M10x1,0 - M12x1,5 - M13x1,5 M14x1,5 - M15x1,5 mm)
9 x		3 x (M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 mm)
500 x		50 x (Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 18 - 20 mm)

Reparatursatz für Öl-Ablassschrauben-Gewinde, 64-tlg



		€
BT711250	64	53,00
4 x		M13x1,25 - M15x1,5 - M17x1,5 M20x1,5
10 x		5 x (M17x1,5 - M20x1,5)
10 x		5 x (M13x1,25 - M15x1,5)
40 x		10 x (M13 - M15 - M17 - M20)

Reparatursatz für Öl-Ablassschrauben-Gewinde, 114-tlg



		€
BT711300	114	80,50
6 x		M13x1,25 - M13x1,5 - M15x1,5 M17x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5
18 x		6 x (M17x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5)
18 x		6 x (M13x1,25 - M13x1,5 - M15x1,5)
72 x		12 x (M13 - M13 - M15 - M17 - M20 - M22)

Öleinfülltrichter mit Adapter für VAG, 2-tlg



		Anwendung für	€
BT711130	2	VAG	13,00

MASTER Öl-Einfülltrichter-Satz mit drehbarem Winkelarm, 15-tlg



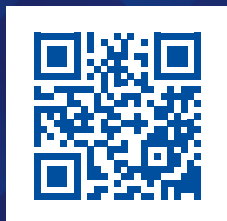
		€
BT711110	15	69,00
1 x		für/pour: Dodge
1 x		für/pour: Audi, BMW, Mercedes, Porsche, Volvo, VW
1 x		für/pour: Toyota, Lexus
1 x		für/pour: M37x3,0: Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
1 x		für/pour: VW, Audi, Seat, Škoda
1 x		für/pour: Cadillac, Chevrolet, Ford, GMC, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Mazda, Saab, Mercury
1 x		für/pour: M35x4,0: Ford, Jaguar, Land Rover, Mazda
1 x		für/pour: Mazda
1 x		für/pour: M37x3,0: Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
1 x		für/pour: M32x3,5: Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mazda, Nissan
1 x		für/pour: M30x3,0: Dodge
1 x		für/pour: M42x4,5: Subaru
1 x		2 L
1 x		

BT		BT		BT		BT			
B		BT542025	12	BT601050	22	BT686000	32		
BT101935	3	BT542030	13	BT601060	22	BT686002	32		
BT101940	3	BT542060	13	BT606000	21	BT686003	32		
BT160100	35	BT542070	13	BT606001	21	BT691004	33		
BT511000	3	BT542078	13	BT606002	21	BT691005	33		
BT511005	3	BT546000	12	BT606003	21	BT691006	33		
BT511015	5	BT546001	11	BT606004	21	BT691007	33		
BT511025	5	BT546002	12	BT611000	18	BT691008	33		
BT511035	4	BT546003	12	BT611020	19	BT691009	33		
BT511045	4	BT546004	13	BT616000	18	BT691010	33		
BT511055	5	BT551000	14	BT621000	23	BT691011	33		
BT511065	5	BT551008	14	BT626000	23	BT691012	35		
BT511075	5	BT551010	15	BT626050	23	BT691013	35		
BT511080	5	BT551100	14	BT641000	24	BT691015	35		
BT511100	4	BT551105	15	BT641050	24	BT691019	35		
BT511130	5	BT551110	14	BT641060	24	BT691050	34		
BT511150	3	BT551120	14	BT641100	24	BT691100	35		
BT511200	3	BT551121	14	BT641150	24	BT691150	35		
BT511230	4	BT551122	14	BT641220	24	BT691155	33		
BT516000	3	BT551180	14	BT641240	24	BT691159	33		
BT516001	3	BT551250	15	BT651000	25	BT691160	33		
BT516002	3	BT551300	15	BT651010	26	BT691165	33		
BT516003	4	BT551330	14	BT651017	27	BT691166	33		
BT516010	4	BT551340	14	BT651050	25	BT691170	34		
BT521000	8	BT551350	15	BT651100	26	BT691190	35		
BT521010	8	BT551360	14	BT651150	26	BT691210	34		
BT521015	8	BT551376	15	BT651200	26	BT691230	34		
BT521030	6	BT551380	15	BT651250	25	BT691260	34		
BT521050	6	BT551400	15	BT661000	27	BT691290	34		
BT521100	6	BT551500	15	BT661050	27	BT691310	34		
BT521150	7	BT561000	16	BT661100	27	BT691330	34		
BT521200	7	BT561005	16	BT661250	27	BT691360	34		
BT521250	6	BT561006	16	BT661300	27	BT691390	35		
BT521300	6	BT561010	16	BT661350	27	BT701000	37		
BT526000	7	BT561020	16	BT666000	27	BT701050	38		
BT526001	7	BT561030	16	BT666010	27	BT701100	38		
BT526002	7	BT566000	16	BT671000	28	BT701150	37		
BT526003	7	BT566001	16	BT671050	28	BT701200	36		
BT526004	8	BT566002	16	BT671100	29	BT701220	36		
BT526005	8	BT566003	16	BT671200	28	BT701250	38		
BT526006	7	BT571013	18	BT671250	28	BT701260	36		
BT526007	6	BT571014	18	BT671300	29	BT706000	36		
BT526008	6	BT571015	18	BT671350	29	BT706001	36		
BT526009	6	BT571016	18	BT671450	29	BT706004	36		
BT531000	9	BT571020	17	BT671600	29	BT706006	37		
BT531050	9	BT571050	18	BT671650	29	BT706007	37		
BT531150	10	BT571060	17	BT671750	30	BT706010	38		
BT536000	9	BT571080	17	BT671800	30	BT711003	39		
BT536001	9	BT571090	18	BT671850	30	BT711004	39		
BT536004	9	BT571091	18	BT671900	30	BT711010	39		
BT536006	10	BT581000	19	BT672050	30	BT711050	39		
BT536007	10	BT581050	19	BT672100	31	BT711105	39		
BT536008	9	BT581100	19	BT672150	30	BT711106	39		
BT536009	10	BT581150	19	BT672200	31	BT711107	39		
BT536010	6	BT581200	10	BT672250	31	BT711108	39		
BT541050	11	BT581250	20	BT672350	30	BT711109	39		
BT541060	12	BT581350	20	BT672400	31	BT711110	40		
BT541061	11	BT581400	20	BT672450	31	BT711130	40		
BT541062	12	BT581450	20	BT676000	28	BT711150	39		
BT541070	12	BT581500	20	BT676001	28	BT711200	40		
BT541080	12	BT581530	20	BT676002	28	BT711250	40		
BT541100	11	BT586000	19	BT676003	28	BT711300	40		
BT541120	12	BT595750	17	BT676005	38	BT716000	39		
BT541150	11	BT601000	21	BT676007	31	BT716002	40		
BT541900	11	BT601006	21	BT681000	32	BT716003	40		
BT542000	11	BT601007	21	BT681050	32	BT716004	40		
BT542010	13	BT601020	22	BT681100	32	BT716005	40		
BT542020	13	BT601040	22	BT681150	32				



powered by **KS TOOLS**

KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH
Seligenstädter Grund 10-12
D-63150 Heusenstamm
customerservice@brilliant-tools.com
www.brilliant-tools.com



Alle in diesem Katalog genannten Preise sind eine unverbindliche Preisempfehlung zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Preise gültig bis zum 30.09.2026. Verkauf nur an den Fachhandel. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.