

Dürkopp Mopeds

Baujahr: 1956 - 1961

Fratz IV

1,25 PS
Baujahr bis 1959

Dianette

1,7... 2 PS
Baujahr ab 1959

Firma: Dürkopp-Werke AG

Motor: 0,048 Ltr. - 1 Zyl. - 2 Takt - Otto

Ort: Bielefeld

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Schwung-Lichtmagnetzünder Flywheel dynamo magneto unit seit Januar 1961 - <i>since January 1961</i> Kontaktsatz - <i>Contact set</i> Kondensator - <i>Capacitor</i> Zündanker mit Wicklung <i>Ignition armature with winding</i> Lichtanker mit Wicklung <i>Lighting armature with winding</i> Schmierfilz, vollständig <i>Lubricating felt complete</i> Zündkabel - <i>Ignition cable</i>	LM/UPA 1/115/17 L 13 LMKT 4 sort 1 LMKO 1 Z 2 Z LMAN 11 Z 1 Z LMAN 12 Z 1 Z WDO 21 Z 21 Z WEA 220 Z 28 Z	Schwung-Lichtmagnetzünder Flywheel dynamo magneto unit bis - <i>until April 1956</i> Kontaktsatz - <i>Contact set</i> Kondensator - <i>Capacitor</i> Zündanker mit Wicklung <i>Ignition armature with winding</i> Lichtanker mit Wicklung <i>Lighting armature with winding</i> Schmierfilz vollständig <i>Lubricating felt complete</i> Zündkabel - <i>Ignition cable</i> Entstörkappe für Zündkerze Suppressor cap for spark plug früher - formerly Kerzenstecker - Plug connector	ELZJ 17/11 R b LMKT 4 sort 1 LMKO 1 Z 2 Z LMAN 11 Z 1 Z ULZ 191/14 Z WDO 21 Z 21 Z WEA 220 Z 28 Z EM/WFR 1/1 ZS 178/1 Z
Schwung-Lichtmagnetzünder Flywheel dynamo magneto unit von Februar 1960 bis Dezember 1960 <i>from February 1960 through December 1960</i> von Mai 1956 bis Januar 1960 <i>from May 1956 through January 1960</i> Kontaktsatz - <i>Contact set</i> Kondensator - <i>Capacitor</i> Zündanker mit Wicklung <i>Ignition armature with winding</i> Lichtanker mit Wicklung <i>Lighting armature with winding</i> Schmierfilz, vollständig <i>Lubricating felt complete</i> Zündkabel - <i>Ignition cable</i>	ELZJ 18 L 1 ELZJS 18 L 1 LMKT 4 sort 1 LMKO 1 Z 2 Z LMAN 11 Z 1 Z ULZ 191/19 Z WDO 21 Z 21 Z ZBT 235/148 Z	Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers Zündkerze - <i>Spark plug</i> Elektrodenabstand - <i>Gap between electrodes</i> Scheinwerfer - <i>Headlamp</i> Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 15/15 W Schlußleuchte - <i>Tail lamp</i> Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 2 W Abblendschalter - <i>Anti-dazzle switch</i>	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products W 190 M 11 S 0,6 mm - NGL 576/4 Z (Nr. 7915) - NGL 892/1 Z (Nr. 3895) -

Technische Angaben über das Fahrzeug - *Technical Data concerning the Vehicle*

Fahrzeug Typ Kraftstoff Nennleistung in PS bei Drehzahl/min Hubraum in Ltr. Bohrung in mm Hub in mm Verdichtung Zylinderzahl Zylinderanordnung Arbeitsverfahren Kühlung	Fratz IV Dianette Benzin-Öl-Gemisch 1,25 1,7...2 5300 4500 0,048 38 43 1:6,2 1 schräg stehend 2 Takt - Otto Luft (Fahrwind)	Zündung Antriebsart Schwungrad mit Nocken auf KW Befestigung Ankerplatte am Motor angeflanscht Drehzahlverhältnis KW: Zünder . . . 1:1 Zündeneinstellung vor OT 2,6...2,8 mm Kerzenanordnung oben im Zylinderkopf
---	--	---



Dürkopp Motorroller Diana

Baujahr: 1959 - 1961

TS
0,172 Ltr.
10,8 PS

Standard; TSE*
0,194 Ltr.
9,5 PS
1 Zyl. - 2 Takt - Otto

Sport
0,194 Ltr.
12 PS

Firma: Dürkopp-Werke AG

mit elektrischem Anlasser und Kickstarter (doppelte Startanlage)

* nur für Export nach England

Ort: Bielefeld

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Schwung-Lichtanlaßbatteriezünder <i>Flywheel dynamotor and battery-ignition unit</i>	LA 12/100/2 L	Bosch-Horn - Horn für - for Standard für - for Sport, TS, TSE	HG 12/3 H0/FCH 12/1 <i>früher - formerly</i> HF 12/7
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	AZKT 1 sort 2	Fremderzeugnisse <i>Products made by other manufacturers</i>	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse <i>Corresponding Bosch products</i>
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	WSK 16 Z 12 Z		
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WSF 40 Z 9 X		
Anker, vollständig - <i>Armature complete</i>	LA 290/2 Z		
Erregerwicklung, vollständig <i>Field winding complete</i>	LA 270/2 Z	Batterie - <i>Battery</i>	6 V 12 Ah BA/SA 6/12 B 2
Reglerschalter - Regulator and cutout <i>früher - formerly</i>	RS/ZB 60...90/12 A 4 RS/ZB 60...90/12/4	Scheinwerfer - <i>Headlamp</i>	-
Zündspule, vollständig <i>Ignition coil, complete</i>	TJ 12/28	Zweidrahtlampe <i>Double-filament bulb</i>	12 V 35/35 W NGL 528/1 Z (Nr. 7327)
<i>Grundtyp - Basic type</i>	TJ 12/1	Glühlampe - <i>Bulb</i>	12 V 4 W NGL 889/1 Z (Nr. 3893)
Kondensator für TJ 12/28 - <i>Capacitor</i>	LMKO 1 Z 3 Z	Brems-Schluß-Kennzeichenleuchte <i>Combined stop, tail, and number-plate lamp</i>	-
Zündkerze - Spark plug	W 240 P 11 S	Blinkleuchte <i>Blinker lamp</i>	vorn - <i>in front</i> hinten - <i>at the back</i> -
Elektrodenabstand - <i>Gap between electrodes</i>	0,6 mm	Anzeigeleuchte - <i>Indicator lamp</i>	LE/JJ 12/1
Entstörstecker für Zündkerze <i>Suppressor plug for spark plug</i>	fremd - <i>other make</i> EM/W 10/11	Glühlampe - <i>Bulb</i>	12 V 2 W NGL 1361/1 Z (Nr. 3898)
für - for TS, Standard, Sport für - for TSE	SK 200/10 Z	Ablendschalter - <i>Anti-dazzle switch</i>	-
Schaltkasten - Switch box	SH/LM 2/1	Blinkerschalter - <i>Blinker switch</i>	-
Bremslichtschalter - Stop-light switch	WSF 30 L 4 X	Blinkgeber - <i>Blinker unit</i>	-
Zugfeder - <i>Pull-type spring</i>			

Technische Angaben - Technical Data

Fahrzeug-Typ	TS	Standard; TSE	Sport	Geschwindigkeit
Leistung in PS	10,8	9,5	12	Höchstgeschwindigkeit für TS 90 km/h
bei Drehzahl/min	5800	5500	5500	Zündung
Hubraum in Ltr.	0,172	0,194	0,194	Antriebsart Anker mit Nocken auf KW
Bohrung in mm	60	64	64	Befestigung Gehäuse am Motor angeflanscht
Hub in mm	61	61	61	Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 1
Verdichtung	1:7,2	1:6,5	1:7,5	FrühzündEinstellung vor OT
Kraftstoff Benzin-Öl-Gemisch				für TS, TSE, Standard 4,5 mm
Motoranordnung schräg stehend				für Sport 3,5...4 mm
Arbeitsverfahren 2 Takt - Otto				
Kühlung Luft (Gebläse)				



Verschleißteilliste und Lagervorschlag

List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

Dürkopp Roller Diana

Verschleißteil-Liste

List of wear and tear parts

ES-K-DÜR 0,2/1

Baujahr: 1954-1958

Firma: Dürkopp-Werke AG

Ort: Bielefeld

Motor: 0,194 Ltr. - 1 Zyl. - 2 Takt - Otto - 9,5 PS - Typ R 201

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		10	20	50	100
		Fahrzeuge - Vehicles			
Schwung-Lichtmagnetzündler für 6-V-Anlage Flywheel dynamo magneto unit for 6-V system	ULZV 25/30/1 L	—	—	1	2
Unterbrecherhebel mit Kontakt <i>Contact breaker lever with contact</i>	ULZ 115/1 Z	2	4	8	12
Kontaktträger mit Kontakt - <i>Contact carrier with contact</i>	ULZ 287/1 Z	2	4	8	12
Kondensator - <i>Capacitor</i>	SLZ 6/7 115/6 Z	1	1	2	3
Zündanker, bewickelt - <i>Ignition armature with winding</i>	ULZ 278/1 Z	1	2	3	5
Lichtanker, bewickelt - <i>Lighting armature with winding</i>	ULZ 280/1 Z	1	2	3	4
Schmierdocht mit Blattfeder - <i>Lubricating felt with spring</i>	ULZ 109/2 Z	1	2	4	6
Zündkabel - <i>Ignition cable</i>	ZBT 235/138 Z	2	4	6	8
oder - or					
Schwung-Lichtanlaßbatteriezündler für 12-V-Anlage Flywheel dynamotor battery-ignition unit for 12-V system	LA 12/100/2 L	—	—	1	2
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	LA 170/2 Z	12	24	48	60
Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i>	LA 171/1 X	2	4	8	16
Kontaktträger mit Kontakt - <i>Contact carrier with contact</i>	ULZ 126/3 Z	2	4	8	16
Unterbrecherhebel mit Kontakt <i>Contact breaker lever with contact</i>	ULZ 115/2 Z	2	4	8	16
Schmierfilz mit Blattfeder <i>Lubricating felt with plate spring</i>	MLZ 1135/9 Z	2	2	4	6
Widerstand - <i>Resistance</i>	LA 330/1 Z	1	2	3	5
Anker vollständig - <i>Armature complete</i>	LA 290/2 Z	—	1	2	3
Selbstversteller - <i>Automatic timer device</i>	LA 345/1 Z	—	1	2	2
Reglerschalter - Regulator and cut-out	LA 180/5 Z oder - or RS/ZB 60 ... 90/12/4	2	3	5	10
Zündspule, vollständig - Ignition coil complete	ZBT 365/5 Z oder - or TJ 12/21 Ersatz TJ 12/1	2	4	6	10
Kondensator an der Zündspule <i>Capacitor for ignition coil</i>	ZKO 34 Z 56 Z oder - or LMKO 1 Z 3 Z	2	2	4	6

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 2. 6. 1958

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i> 10 20 50 100 Fahrzeuge - Vehicles			
Zündkerze - Spark plug	W 240 P 11 S Elektrodenabstand 0,6-0,1 mm Gap between electrodes 0.6-0.1 mm	10	20	50	100
Kerzenstecker - Plug connector	KEA 7/7 Z oder - or ZS 178/1 Z	1	2	3	5
Anzeigeleuchte - Pilot lamp	LE/JJ 12/1	1	2	3	5
Glühlampe - Bulb	für 12-V-Anlage for 12-V system 12 V 2 W NGL 1361/1 Z (Nr. 3898)	2	3	4	6
Schaltkasten - Switch box	SKA/5	—	—	1	2
Bremslichtschalter - Stop light switch	SH/LM 2/1	1	1	2	3
Horn - Horn	für 12 Volt - for 12 volts HG 12/3	1	1	2	3
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products				
Batterie	6 V 6,7 Ah BA/S 6/6,7/2	1	2	3	5
Battery	2 x 6 V 12 Ah BA/SA 6/12/2	1	2	3	5
Abblendschalter mit Druckknopf <i>Anti-dazzle switch with push-button</i>	SH/NKD 1/4	1	1	2	3
Horn	für 6 Volt - for 6 volts HO/FCF 6 A 1	1	1	2	3

Dürkopp Motorräder

Baujahr: 1956 - 1959

MD 176

0,171 Ltr.
10,5 PS

MD 201

0,194 Ltr.
12,5 PS

1 Zylinder - 2 Takt - Otto

Firma: Dürkopp-Werke AG

Ort: Bielefeld

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Schwung-Lichtmagnetzünder <i>Flywheel dynamo magneto unit</i>	ULZVS 25/30/3 L	Fremderzeugnisse <i>Products made by other manufacturers</i>	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse <i>Corresponding Bosch products</i>
Kontaktträger mit Kontakt <i>Contact carrier with contact</i>	ULZ 287/1 Z	Entstörkappe für Zündkerze <i>Suppressor cap for spark plug</i>	-
Unterbrecherhebel mit Kontakt <i>Contact breaker lever with contact</i>	AZUH 1 Z 4 Z	früher - formerly	
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 1 Z	Kerzenstecker - Plug connector	KEA 7/7 Z
Zündanker mit Wicklung <i>Ignition armature with winding</i>	ULZ 278/1 Z	Batterie - Battery 6 V 6,7 Ah	BA/S 6/6,7 B 2
Lichtanker mit Wicklung <i>Lighting armature with winding</i>	ULZ 280/1 Z	Scheinwerfer mit Gleichrichter und Drosselspule (Hella) <i>Headlamp with rectifier and choke</i>	-
Schmierfilz, vollständig <i>Lubricating felt complete</i>	ULZ 109/2 Z	Zweidrahtlampe 6 V 25/25 W <i>Double-filament bulb</i>	NGL 503/1 Z (Nr. 7323)
Zündkabel - Ignition cable	ZBT 235/145 Z	Glühlampe - Bulb 6 V 2 W	NGL 892/1 Z (Nr. 3895)
Zündkerze - Spark plug	W 240 P 11 S	Brems-Schluß-Kennzeichenleuchte <i>Combined stop, tail, and number-plate lamp</i>	-
Elektrodenabstand - Gap between electrodes	0,6 mm	Licht-Zündschalter <i>Combined light and ignition switch</i>	-
		Ablendschalter - Anti-dazzle switch	-
		Bremslichtschalter - Stop-light switch	-
		Horn - Horn	-

Technische Angaben - Technical Data

Fahrzeug Typ	MD 176 MD 201	Zündung
Kraftstoff	Benzin-Öl-Gemisch 25:1	Antriebsart Schwungrad mit Nocken auf KW
Nennleistung in PS	10,5 12,5	Befestigung Ankerplatte am Motor angeflanscht
bei Drehzahl/min	5800 5900	Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1:1
Hubraum in Ltr.	0,171 0,194	Zünderstellung vor OT 4,5 mm
Bohrung in mm	60 64	
Hub in mm	61 61	
Verdichtung	1:7	
Zylinderzahl	1	
Zylinderanordnung	schrägstehend	
Arbeitsverfahren	2 Takt - Otto	
Kühlung	Luft (Fahrwind)	

