

Hoffmann Motorräder		Baujahr	Bosch-Typenkarte
"HWL 125, MHF 125, MR 125"	"175, 175/2"	1951-1954	K-HOF 0,12-0,17/1-1
Jlo Mot. MG 125 EF 0,123 l 5 PS	Jlo Mot. MG 175F, M 175 0,173 l 8,2 PS	Firma: Hoffmann-Werke	
1-Zyl. - 2-Takt - Otto		Ort: Lintorf Bez. Düsseldorf	

Erzeugnis	Erstausrüstung (bzw. verwendbares Bosch-Erzeugnis)
-----------	--

<u>MR 125, HWL 125, MHF 125 mit Jlo Motor MG 125 EF</u>	
Lichtbatteriezünder	1 Fremd (Noris MLZ 35/45 L)
Zündkerze	1 W 225 T1 oder W 225 T11 oder Fremd (Elektrodenabstand 0,7 mm)
Zündkerzenstecker	1 Fremd oder KEA 7/7 Z
Batterie 6 V 8 Ah	1 Fremd oder BA/6/8/3
Scheinwerfer mit Leerlauf- und Lade- anzeigeleuchte oder Scheinwerfer	1 Fremd
Seilzug-Abblendsch. f. Bosch-Scheinwerfer	1 Fremd oder LE/MT 130x2/6 1 LESH 2 L 2 Z
Schluß-Kennzeichen- leuchte	1 Fremd
Horn	1 Fremd oder HO/FCF 6/1

<u>175 mit Jlo Motor MG 175 F (3-Gang-Getriebe)</u>	
Lichtbatteriezünder	1 Fremd (Noris MLZ 6/45/60 S)
Zündkerze	1 W 225 T1 oder W 225 T11 oder Fremd (Elektrodenabstand 0,7 mm)
Zündkerzenstecker	1 Fremd oder KEA 7/7 Z
Batterie 6 V 8 Ah	1 Fremd oder BA/6/8/3
Scheinwerfer	1 Fremd oder LE/MTA 160x2/20
Abblendschalter	1 Fremd oder SH/NKD 1/4 (am Bosch-Scheinwerfer angeb.)
Schluß-Kennzeichen- leuchte	1 Fremd
Horn	1 Fremd oder HO/FCF 6/1

<u>175/2 mit Jlo Motor M 175 (4-Gang-Getriebe)</u>	
Lichtbatteriezünder	1 Fremd (Noris MLZSn 45/60 R oder MLZSn 45/60 RF)
Zündkerze	1 W 225 T1 oder W 225 T11 oder Fremd (Elektrodenabstand 0,7 mm)
Zündkerzenstecker	1 Fremd oder KEA 7/7 Z
Batterie 6 V 8 Ah	1 Fremd oder BA/6/8/3
Scheinwerfer	1 Fremd oder LE/MTA 160x2/20
Abblendschalter	1 Fremd oder SH/NKD 1/4 (am Bosch-Scheinwerfer angeb.)
Brems-Schluß-Kenn- zeichenleuchte	1 Fremd oder LE/QM 1/1
Bremslichtschalter	1 Fremd ev. SH/LM 2/1 + WSF 30 L 3 X
Horn	1 Fremd oder HO/FCF 6/1

Printed in Germany - Impressum an Allemande

Technische Angaben

Motorrad-Typ	Motortyp	Hubraum l	Bohrung mm.	Hub mm	Leistung PS	Drehzahl U/min	Verdichtung 1:
HWL 125, MHF 125, MR 125	MG 125 EF	0,123	52	58	6	5500	6,8
175	MG 175 F	0,173	58	66	8,2	5000	6,8
175/2	M 175	0,173	58	66	8,2	5000	6,8

Kraftstoff: Benzin-Öl-Gemisch 25:1
 Zylinderzahl: 1
 Zylinderanordnung: schräg stehend
 Arbeitsverfahren: 2-Takt - Otto mit Umkehrspülung
 Kühlung: Luft (Fahrwind)
 Zündung:
 Übersetzung: 1:1
 Antriebsart: Anker mit Nocken auf Kurbelwelle befestigt
 Befestigung: Lichtmaschinengehäuse am Motor angeflanscht
 Zündeneinstellung: MG 125 EF 3,5...4 mm vor OT
 MG 175 F, M 175 4...4,5 mm vor OT

Geschwindigkeiten km/h

Motorradtyp	HWL 125, MHF 125, MR 125	175	175/2
Drehzahl U/min	4800	5000	5000
1. Gang	25,8	29	28,8
2. Gang	48	54	52,6
3. Gang	73,5	84	70
4. Gang			96