

aus unserem
Lieferprogramm

für Lokomotiven, Reisezugwagen, Güter-
zugen, Triebwagenzüge, Erzbahnen,
Irubenhahnen, U-Bahnen und
ahnun liefern wir:



Bremstechnische Begriffe und Werte für Schienenfahrzeuge

Ausgabe 1973

Neu in unserem Lieferprogramm:

astabhangige Bremsen fur ein großes Vollst/Lastst-
abnahm; anlassunabhangige Steuerungen, elektronisch

INHALT

	Seite
Bremstechnische Begriffe	8
Ausführungsformen und Verwendungsmöglichkeiten für die	
Steuerventilbaureihe KE	36
Steuerapparatbaureihe KE	37
Steuerventilbaureihe F 117	38
Steuerventilbaureihe Fe 117 C	40
Größenzusammenstellungen für	
Steuerventile, Bremszylinder und Hilfsluftbehälter der einlösig	
Knorr-Bremsen K-GP	41
Steuerventile, Bremszylinder und Luftbehälter der	
Hildebrand-Knorr-Bremsen	42
Steuerventile, Bremszylinder und Luftbehälter der KE-Bremsen	43
Steuerapparate, Bremszylinder und Luftbehälter der KE-Bremsen	44
Steuerventile, Bremszylinder und Luftbehälter der F-Bremsen	45
Größenzusammenstellungen für	
Motorluftpresser für Schienenfahrzeuge	46
Luftpresser für Schienenfahrzeuge	47
Bremsmagnete für die Magnetschienenbremse	48
gebräuchlichste Knorr-Grauguß-Wellenbremscheiben	49
Bremsgestängesteller DRV	50
sVb-Tafel	51
Bremsberechnung	52
Bremstafel für	
400 m Bremsweg (für Nebenbahnen)	75
700 m Bremsweg (für Hauptbahnen)	76
1000 m Bremsweg (für Hauptbahnen)	77
Kolbenhübe für Wagen	78
Kolbenkräfte der	
einlösig	
Knorr-Bremse K-GP	79
einlösig	
Knorr-Bremse K-GPR	81
Hildebrand-Knorr-, Güterzug-, Personenzug- und Schnellzugbremse	82
F-Bremse	84
Vakuum-Bremse	84
vakuumgesteuerten Druckluft-Bremse	84
Knorr-KE-Güterzug- und Personenzugbremse	85
Knorr-Schnellzugbremse mit Steuerapparat KEs	86
lastabhängigen Schnellzugbremse mit Steuerapparat KEs	88

	Seite
Klotzkraft der Bremse KE-GP-A	89
Merkmale der UIC-geprüften	
Knorr-Güterzugbremsen	90
Knorr-Personenzug- und Schnellzugbremsen	92
Hinweise für den Einbau und die betriebliche Überwachung von	
Druckluftbremsapparaten	96
Vebeo-Verschraubungen	99
Die wichtigsten Umrechnungswerte technischer Einheiten	100
Die wichtigsten Abkürzungen bzw. Gattungen für	
Güterwagen	102
Reisezugwagen	104
Anordnung der	
Knorr-Bremse Hik-G für Güterwagen	105
Knorr-Bremse für Hik-GP für Personenwagen	106
Knorr-Bremse Hik-GP für Eilgüterwagen	107
Knorr-Bremse KE-GP für Personenwagen	108
Knorr-Bremse KE-GP für Eilgüterwagen	109
Knorr-Bremse KE-G für Güterwagen	110
Knorr-Bremse KE-GP-A für Expreßgüterwagen, Lastabbremung automatisch-mechanisch	111
Knorr-Bremse KE-GP-A für Expreßgüterwagen, Lastabbremung automatisch-pneumatisch	112
Knorr-Bremse KE-GP-A für Containertragwagen	113
Lastabbremung im DB-Drehgestell für Güterwagen im SS -Verkehr	114
Lastabbremung im Drehgestell Y 25 für Güterwagen im SS -Verkehr	115
Knorr-Bremse KE-GPR für Reisezugwagen	116
Knorr-Bremse KE-GPR/Mg für Reisezugwagen	117
Knorr-Scheibenbremse KE-GPR-A- (D) für Nahverkehrswagen	118
einlösigen Knorr-Bremse K-GP an einer elektrischen Lokomotive	119
mehrlösigen Knorr-Bremse KE-GPP ₂ an einer diesel-hydraulischen Lokomotive	120
einlösigen Knorr-Bremse K-GP an einer Lokomotive mit Tender	121
Erforderliche Daten für die Projektierung von Bremsausrüstungen	122
Kennzahlen für Eigentumsmerkmale	126
Knorr-Vertretungen im Ausland	128