



Bremsendaten

SN 30.., SN 36.. und SN 42..

TE - 1498.0

2 Blatt | Bl.-Nr. 1

Bremsentyp	Brems- trommel- durch- messer [mm]	Bremsbelag			wirksame Brems- fläche / Bremse [cm ²]	zul. Brems- moment / Bremse (bei 6,5 bar) [Nm]
		Breite [mm]	Dicke [mm]	Länge / Brems- backe [mm]		
SN 3010	Ø 300	100	max. 18	287	550	7000
SN 3012	Ø 300	120	max. 18	287	660	7700
SN 3015	Ø 300	150	max.18	287	819	8500
SN 3020	Ø 300	200	max.18	287	1118	14500
SN 3616	Ø 360	160	max.18	349	1070	13000
SN 3620	Ø 360	200	max.18	349	1348	17750
SN 4212	Ø 420	120	max.18	418	894	12500
SN 4218	Ø 420	180	max.18	418	1389	17000
SN 4220	Ø 420	200	max.18	418	1554	20750
Bremsentyp				SN 30..	SN 36..	SN 42..
Kennwert C*				1,5	1,5	1,5
mech. Wirkungsgrad η_a [%]				80	80	80
Kennwert $\eta_a C^*$				1,2	1,2	1,2
wirksamer Nockenradius e [mm]				13	14	14
Trommelradius r [mm]				150	180	210
Bremsenfaktor B_F				6,9	7,7	9
Anlegemoment C_0 [Nm]				45*	50	50
				* Rückstellmoment C_0 beträgt für die Bremsengröße SN 3010 : 30 Nm		

Version	7	Datum : 28.01.2011	Datum : 31.01.2011
		Name : KOECHL.U	Name : PEHLE.M
Änderungen : s. ÄM 406570			