

**GIRLANDEN-GRUPPEN MIT DREI ROLLEN**

Sie bestehen aus drei Monoblock-Stahlrollen welche durch Bolzen und Laschen miteinander verbunden sind. Die Montage der Girlanden-Gruppen erfolgt je nach Art der Struktur des Förderbandes mit Haken oder Gewindestangen. Sie werden in Förderbändern, wie die oberen Stationen, mit starker Belastung und hoher Geschwindigkeit eingesetzt, von denen größere Materialmengen und eine deutliche Reduzierung der Strukturbelastung gefordert werden. Andere Befestigungsarten und Ausstattungen siehe Seite 60 und 30.

**GRUPOS EN GUIRNALDA CON TRES RODILLOS**

Se componen de tres rodillos de acero electrosoldados unidos entre ellos mediante pletinas anudables. La fijación de los grupos se efectúa según la estructura del transportador, con ganchos o tirantes roscados. Se emplean, como estaciones de rodillos superiores, en los transportadores de banda con cargas y velocidades elevadas donde se requiere una mayor capacidad de contención del material transportado y un considerable aligeramiento de la estructura. Otras formas de fijación y de acabado: ver pág. 60 y 30.

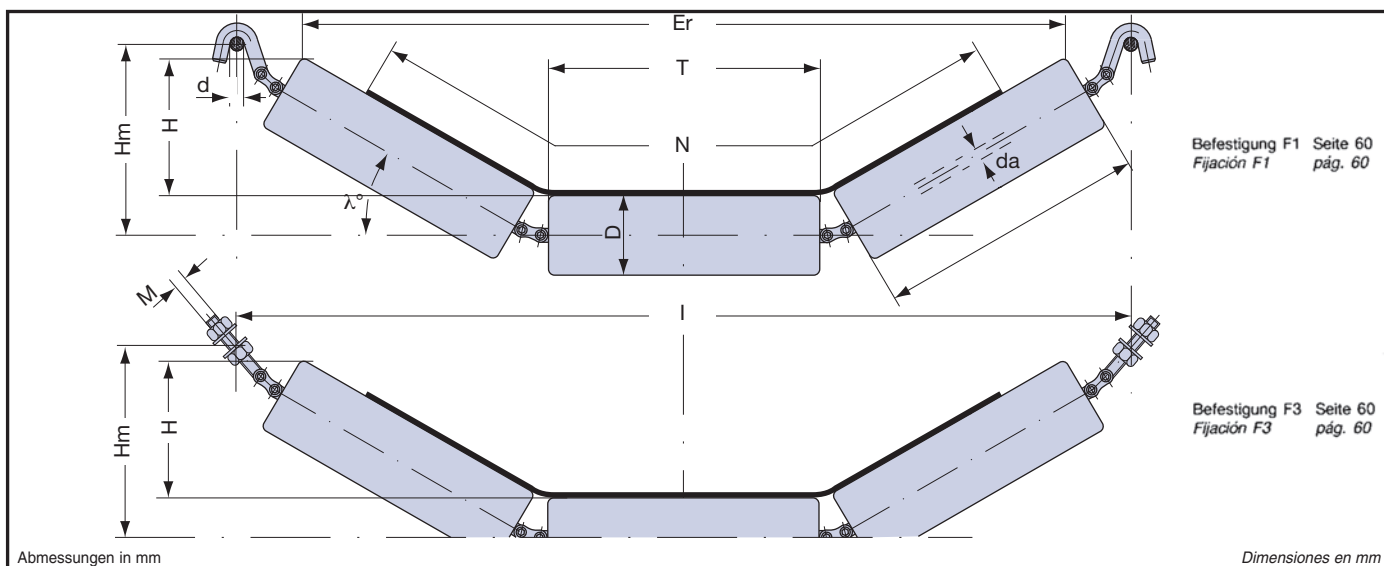


Tabelle 91 **GIRLANDENGRUPPEN 30° UND 35° MIT DREI ROLLEN GRUPOS EN GUIRNALDA A 30° Y 35° CON TRES RODILLOS** Tabla 91

Gurt banda N	Girlandengruppen-Typ tipo de grupo en guirnalda	D	T	I		Er		Hm		H		Grundrollen-Typ Form A9 tipo rodillo base forma A9	da	df	M	ges. Gewicht kg peso del grupo kg	Gew. d.s. drehen. Teile kg peso de la parte rodante kg
				λ°		λ°		λ°		λ°							
				30	35	30	35	30	35	30	35						
650	20.3.1.65.11	89	250	937	899	744	716	201	228	134	153	20.0.11	20	20	20	10,111	6,498
	20.3.1.65.13	108				735	704			132	148	20.0.13				12,316	8,703
800	20.3.1.80.11	89	315	1115	1070	922	887	233	268	166	193	20.0.11	20	20	20	11,833	7,738
	20.3.1.80.13	108				912	876			164	187	20.0.13				14,556	10,462
1000	20.3.1.100.13	108	380	1293	1242	1090	1047	265	305	196	224	20.0.13	20	20	20	16,797	12,221
	25.3.1.100.13					1300	1109	1069	270	311	201	230				25.0.13	25
	20.3.1.100.16	133		1293	1242	1078	1033	265	305	193	219	20.0.16	20	20	20	21,623	17,044
	25.3.1.100.16			1353	1300	1097	1052	270	311	198	224	25.0.16	25	25	24	24,285	17,644
1200	20.3.1.120.13	108	465	1525	1466	1322	1271	308	353	239	272	20.0.13	20	20	20	19,727	14,521
	25.3.1.120.13					1585	1524	1341	1290	313	359	244				278	25.0.13
	30.3.1.120.13	133		1659	1597	1369	1317	318	365	249	284	30.0.13	30	30	27	26,979	16,039
	20.3.1.120.16			1525	1466	1310	1258	308	353	236	268	20.0.16	20	20	20	25,499	20,290
	25.3.1.120.16	133		1585	1524	1329	1277	313	359	240	273	25.0.16	25	25	24	28,513	20,894
	30.3.1.120.16			1659	1597	1357	1304	318	365	245	279	30.0.16	30	30	27	32,929	21,998
1400	20.3.1.140.13	108	530	1702	1637	1500	1443	341	391	272	310	20.0.13	20	20	20	21,967	16,280
	25.3.1.140.13					1762	1695	1519	1462	345	396	276				315	25.0.13
	30.3.1.140.13	133		1837	1769	1547	1489	350	402	281	321	30.0.13	30	30	27	29,826	17,798
	20.3.1.140.16			1702	1637	1488	1429	341	391	269	305	20.0.16	20	20	20	28,463	22,773
	25.3.1.140.16	133		1762	1695	1507	1448	345	396	273	310	25.0.16	25	25	24	31,746	23,376
	30.3.1.140.16			1837	1769	1535	1475	350	402	278	316	30.0.16	30	30	27	36,498	24,780
1600	25.3.1.160.13	108	600	1989	1928	1746	1695	391	453	322	372	25.0.13	25	25	24	28,052	18,870
	30.3.1.160.13					2064	2002	1774	1722	396	459	327				378	30.0.13
	25.3.1.160.16	133		1989	1928	1734	1681	391	453	318	367	25.0.16	25	25	24	35,228	26,049
	30.3.1.160.16			2064	2002	1762	1708	396	459	323	373	30.0.16	30	30	27	40,341	27,153
1800	30.3.1.180.16	133	670	2274	2206	1972	1912	436	507	364	421	30.0.16	30	30	27	44,184	29,826
	30.3.1.180.17	159				1946	1882			357	410	30.0.17				38,410	36,250
2000	30.3.1.200.16	133	750	2493	2417	2191	2128	476	553	404	467	30.0.16	30	30	27	48,576	32,882
	30.3.1.200.17	159				2165	2093			397	456	30.0.17				55,515	39,920