



GIRLANDERNROLLEN-GRUPPEN

Die Girlandenrollen-Gruppen werden hauptsächlich in Förderbändern eingesetzt, die Materialien mit hohem spez. Gewicht, großer Stückgröße und hohem Gewicht befördern müssen. Die erhöhte Fassungsmenge der Muldung der Tragrollen erlaubt eine größere Transport-Geschwindigkeit im Vergleich zu den traditionellen Stationen.

Normalerweise werden in den Anlagen für die oberen Rollenstationen Girlandenrollen-Gruppen zu 3 oder zu 5 Rollen eingebaut, Stahl oder mit Gummistoßdämpfer; für die unteren Stationen werden Girlanden-Gruppen zu 2 Stahlrollen mit selbstreinigenden Gummiringen eingebaut. Die Flexibilität der Girlandengruppen gewährleistet ihnen Anpassung an das zu transportierende Material, erleichtert deren Transport, verringert den Aufprall auf die Tragrollen und beschränkt event. Seitenverschiebung des Gummigurtes.

Die Abbildungen und die Tabelle 90 geben die Befestigungsformen der Girlandengruppen an, die im Produktionsprogramm TECNORULLI vorgesehen sind.

Auf Wunsch werden andere Befestigungsformen geprüft.

GRUPOS EN GUIRNALDA

Los grupos de rodillos en guirnalda se emplean en los transportadores de banda que deben funcionar con materiales contundentes, de gran tamaño y de peso relevante.

La mayor capacidad de contención de la cuenca de los rodillos permite elevar la velocidad de transporte respecto de los estaciones tradicionales.

En las instalaciones de uso corriente se montan, para las estaciones superiores, grupos en guirnalda de 3 o de 5 rodillos, de acero o engomados de impacto; para las estaciones inferiores, grupos en guirnalda de 2 rodillos de acero o con anillos de goma desincrustantes.

La flexibilidad de los grupos en guirnalda permite su adaptación al material a transportar, facilita el transporte, reduce los golpes sobre los rodillos y limita el escurrimiento lateral de la banda de caucho.

Los esquemas y la Tabla 90 indican la forma de fijación de los grupos en guirnalda previstos en el programa de producción de TECNORULLI.

A petición, consideramos también otras formas de fijación.

Tabelle 90 **BEFESTIGUNGSFORMEN DER GIRLANDENGRUPPEN** Tabla 90
FORMA DE FIJACION DE LOS GRUPOS EN GUIRNALDA

Befestigung fijación	Grundrollen Serie serie de rodillos base			
	20.0	25.0	30.0	40.0
F1	d	20	25	30
	da	20	25	30
	g	50	65	80
	p	25,4	31,75	38,1
F2	d		30	30
	g		80	80
	p		38,1	44,45
F3	M	20	24	27
	c	53	64	71
	f	20	25	30
	g	50	65	80
	v	116	141	159
	p	25,4	31,75	38,1
F4	p	25,4	31,75	38,1
F5	da	20	25	30
	g	50	65	80
	p	25,4	31,75	38,1