



Lamellen

Bei der Überwachung von Webketten leisten Lamellen von Groz-Beckert beste Dienste, indem sie jeden Kettfaden einzeln und schonend kontrollieren.

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0, Telefax +49 7431 10-2777

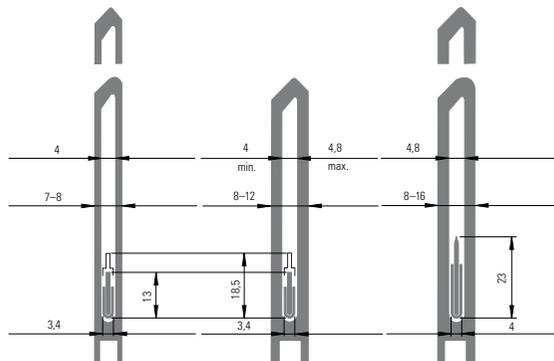
contact-weaving@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Bei all ihrer Vielfalt haben Lamellen von Groz-Beckert wichtige Gemeinsamkeiten:

- Erstklassige Gewebequalität
- Maximaler Nutzen durch geringe Fehlerquote
- Geringe Fertigungstoleranz der Lamellen
- Gleichbleibende Qualität bei großen Mengen
- Erste Wahl beim automatischen Einziehen
- Breites Produktspektrum an Lamellen
- Erhältlich in rostsicherem Stahl oder abriebfester verzinkter Ausführung
- Erhältlich von 0,15 mm bis 1,15 mm Dicke

Übersicht Lamellenmaße und Kontaktschienen



Lamellen ISO 1150 für elektrische Kettfadenwächter, geeignet für automatisches Einziehen

Typenbezeichnung	Länge L mm	Breite b mm	Dicke s mm	Länge L1 mm	Gewicht g	
EGU 1809 EX	145	11	0,2	65	1,9	
EGU 1809 AMEX 1-2			0,3		2,9	
			0,4		3,8	
			0,5		4,8	
EGU 1810 EX	165	11	0,2	65	2,2	
EGU 1810 AMEX 1-2			0,3		3,3	
			0,4		4,4	
			0,5		5,5	
			0,6		6,6	

Lamellen ISO 441 für elektrische Kettfadenwächter

Typenbezeichnung	Länge L mm	Breite b mm	Dicke s mm	Länge L1 mm	Gewicht g		
EOU 1435	145	8	0,2	53	1,1		
EOU 1425		7	0,2		0,9		
		11	0,2		1,7		
			0,3		2,5		
			0,4		3,3		
EOU 1424	165	8	0,2	65	1,2		
			11		0,2		1,9
					0,3		2,9
					0,4		3,8
					0,5		4,8
		0,6	5,8				
EOU 1405	180	11	0,2	65	2,2		
			0,3		3,3		
			0,4		4,4		
			0,5		5,5		
			0,6		6,6		



Bestimmung der Lamellengewichte

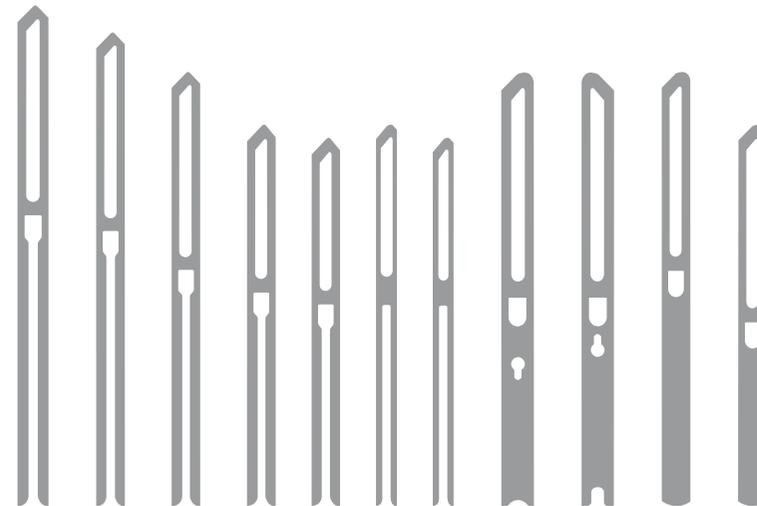
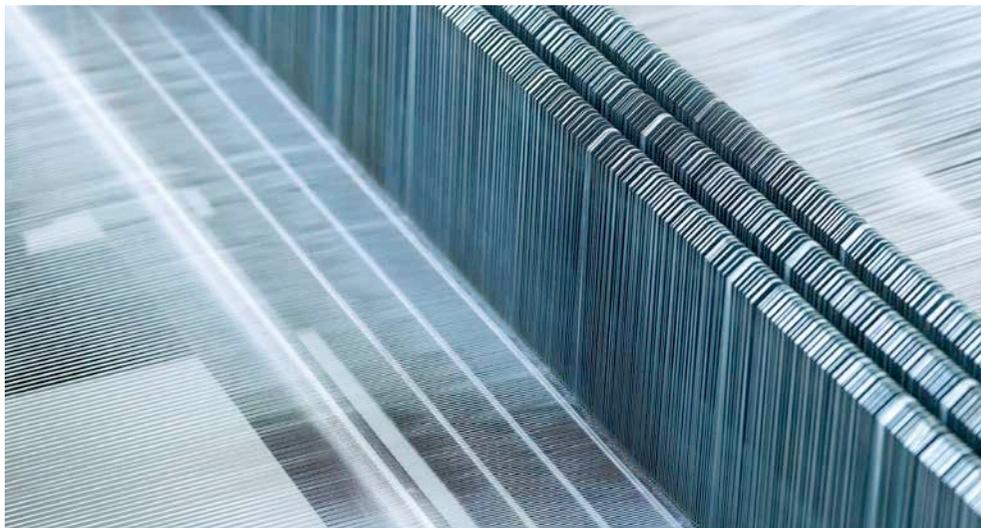
Die Lamellengewichte und Reihdichten beruhen auf langjährigen Erfahrungswerten und gelten als Richtlinien. Sie können durch die Beschaffenheit des Kettmaterials, der Einstelldichte und der Bindung beeinflusst werden. Für besonders schnelllaufende Webmaschinen werden bis zu 30 % höhere Lamellengewichte empfohlen.

Tex tex	Metr. Nr. Nm	Seiden-titer Td	Engl. B'wolle NeB	Gewicht g
< 9	> 111	< 80	> 66	max.1,3
9-14	111-71	80-125	66-42	1,3-1,9
14-20	71-50	125-180	42-30	1,9-2,6
20-25	50-40	180-225	30-24	2,6-3,2
25-32	40-31	225-290	24-18	3,2-3,9
32-58	31-17	290-520	18-10	3,9-5,2
58-96	17-10	520-860	10-6	5,2-7,8
96-136	10-7	> 860	6-4	7,8-13,0
136-176	7-6	-	4-3	13,0-18,2
> 176	< 6	-	< 3	18,2-22,7

Höchste Reihdichte der Lamellen

Das Gewicht der Lamellen wird vom Kettgarn bestimmt: Bei Stapelgarnen und hohen Drehzahlen der Webmaschinen sollten schwerere Lamellen eingesetzt werden, damit die Abstelleinrichtung möglichst verzögerungsfrei arbeiten kann.

Dicke s = mm	Anzahl je Reihe cm	Anzahl je Reihe inch
0,2	20	50
0,3	14	36
0,4	10	26
0,5	7	18
0,6	5	13
0,65	4	10
0,8	3	8
1,0	2	5



Lamellenvielfalt (auf Anfrage bietet Groz-Beckert kundenindividuelle Lösungen)