

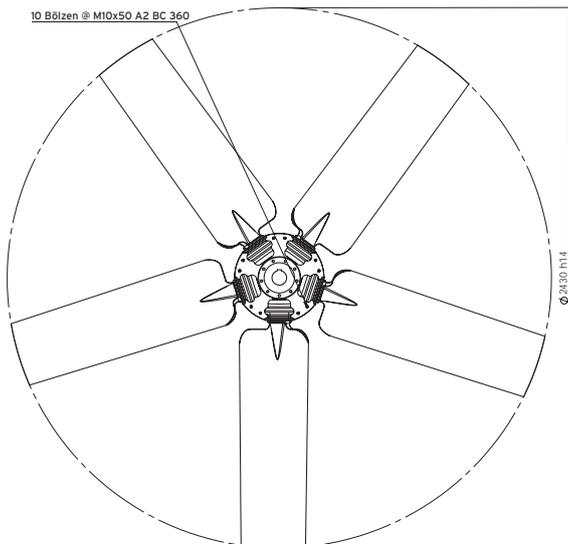
UNSERE BAUREIHE G

DEUTSCH

DATENBLATT

Die Laufräder der Baureihe G sind die größten thermoplastischen Laufräder der Welt. Die Baureihe G ist geeignet für Durchmesser von 1300 mm bis zu 2749 mm.

Das Laufrad ist speziell für gross dimensionierte Kühlaufgaben wie z.B. Kühltürme und Kondensatoren ausgelegt, kann aber auch in industriellen Wärmeaustauschern verwendet werden.



DESIGNEINZELHEITEN

- Laufradblätter mit einem tordierten Blattprofil.
- Einstellbarer Blattwinkel in 1° Stufen im Bereich von 15° bis 50°.
- Laufradblätter für rechtsdrehende Rotation, entgegen der Strömungsrichtung gesehen.
- Erhältlich mit gegossenen Naben für 5, 6 und 8 Laufradblätter.
- Neben einer Reihe von Montagelösungen mit verschiedenen Stecknaben mit unterschiedlichen Bohrungsdurchmesser/Keilnutpaarungen sind auch Lösungen mit Klemmnaben/Buchsen möglich.

MATERIALIEN

Die Nabenteile werden standardmässig aus einer druckgegossenen Siluminlegierung (EN AC-AI Si12 (a)) hergestellt.

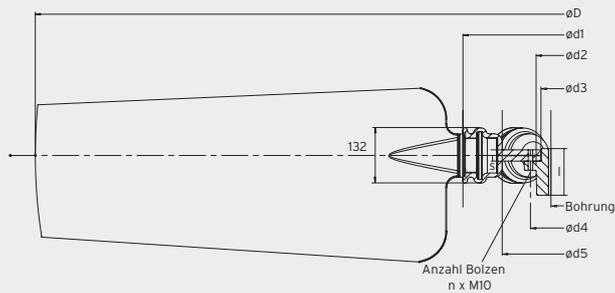
Die Laufradblätter sind in den folgenden 2 Materialien erhältlich - zum Einsatz bei verschiedenen Anwendungen.

PAGI Glasfaserverstärktes Polyamid, Industriequalität
Temperaturbereich: -40°C bis +110°C

PAGAS Elektrisch leitfähiges Polyamid, glasfaserverstärkt
- für explosionsfeste Betriebsverhältnisse
Temperaturbereich: -40°C bis +110°C

Wir behalten uns das Recht vor, die Herstellungsmaterialien zu ändern.
Die Werte der Festigkeitseigenschaften sind Durchschnittswerte und können aufgrund verschiedener Lieferanten variieren.

ø D max für Blatttyp	Pos. in Nabe	ø Bohrung	Nabe								
			l	d2	d1	d3	d4	d5	s	n	
10GR	Nr.										
2430	5	Von 12,7 bis 66,68 werden Taperlock verwendet	60	136	380	110	160	184	13	9	
2430	5	38, 42, 48	112	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	42, 48, 55	142	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	65	142	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	75	142	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	80	172	130	380	110	160	184	13	9	
2530	6	Von 12,7 bis 66,68 werden Taperlock verwendet	60	136	480	110	160	-	13	9	
2530	6	38, 42, 48	112	130	480	110	160	-	13	9	
2530	6	42, 48, 55	142	130	480	110	160	-	13	9	
2530	6	65	142	130	480	110	160	-	13	9	
2530	6	75	142	130	480	110	160	-	13	9	
2530	6	80	172	130	480	110	160	-	13	9	
2749	8	Von 12,7 bis 66,68 werden Taperlock verwendet	60	136	699	110	160	-	13	9	
2749	8	38, 42, 48	112	130	699	110	160	-	13	9	
2749	8	42, 48, 55	142	130	699	110	160	-	13	9	
2749	8	65	142	130	699	110	160	-	13	9	
2749	8	75	142	130	699	110	160	-	13	9	
2749	8	80	172	130	699	110	160	-	13	9	



Die oben angegebenen Abmessungen gelten für unsere Standardlösungen. Wir können jedoch auch maßgeschneiderte, kundenspezifische Laufwerkkonfigurationen liefern. Für weitere Einzelheiten besuchen Sie multi-wing.com/gseries.

