



Die pneumatischen Bremsen von Tidland erfüllen alle erforderlichen technischen Spezifikationen und liefern ein feinfühlig einstellbares Bremsmoment, um in ein Bahnzugregelsystem integriert zu werden.

Diese robusten Bremsen bieten eine optimale Wärmeabfuhr für beste Zuverlässigkeit. Die Modelle der Bremse können für einen Drehmomentenbereich von 0.2Nm bis 2678Nm konfiguriert werden.

Diese Bremsen sind konstruiert für eine exakte Bahnzugregelung von abzuwickelnden Materialbahnen wie Papier, Textil, Film und Folien.

Sie liefert ein zuverlässiges Bremsmoment für den kontinuierlichen Produktionsbetrieb, Start-Stopp-Betrieb und Notstopp. Jede Bremse kann so gebaut werden, dass sie Ihren spezifischen Anforderungen entspricht.

Durchmesser der Bremsscheibe, Größe des Bremsattel, Anzahl der Bremsattel und Reibkoeffizienten der Bremsbeläge können zur idealen Bremse für ihre Produktion zusammengestellt werden.

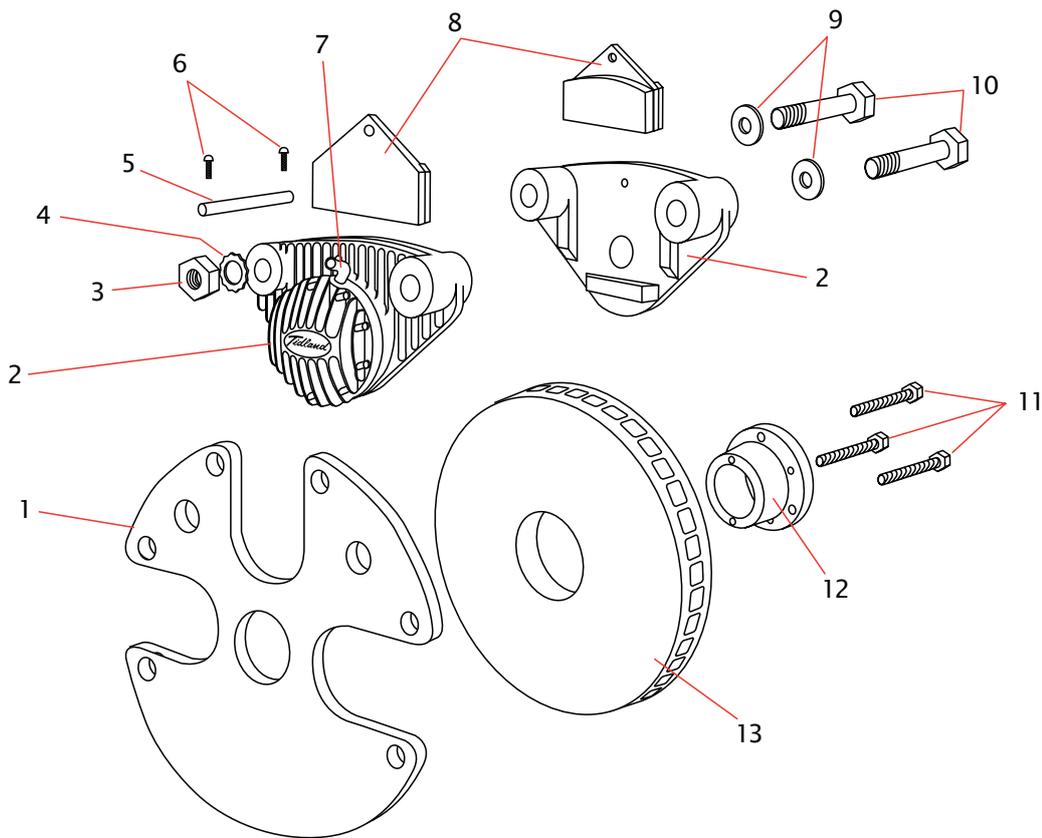
VORTEILE

- Luftgekühlte, pneumatisch betriebene Bremse für intermittierendes Bremsen und kontinuierlichen Bahnzugregelung
- Modulares Bremsdesign ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten.
- Exakte, zuverlässige Bahnzugregelung vom feinsten Materialien bis zu schweren Papieren
- Minimal bewegliche Teile und langlebige Materialien sorgen für eine lange Lebensdauer
- Einfache Nachrüstung und Installation durch Konfiguration von Standardkomponenten
- Beidseitige Bremsattel erfordern kein Spezialwerkzeuge für die Wartung

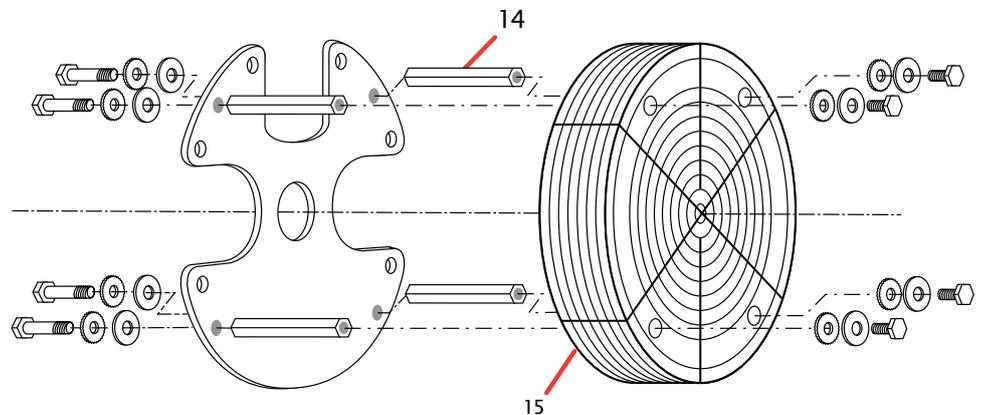
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Modell	kontinuierliche Wärmeabfuhr je Bremsscheibe [kW] bei 5,2 bar	Bremsmoment je Bremsattel [Nm] bei 5,2 bar		mögliche Bremsattel je Bremsscheibe	max. Drehzahl [1/min]
		Reibkoeffizient			
		0,12	0,38		
200	0,7	17	54	1 bis 3	4700
250	1,5	22	69	1 bis 4	3800
305	2,2	81	257	1 bis 3	3000
380	3,7	105	334	1 bis 3	2500
460	6,0	130	411	1 bis 3	2100
610	11,9	212	670	1 bis 4	1550

TIDLAND PNEUMATISCHE BREMSEN



1. Montageplatte
2. Hälfte Bremssattel
3. Sechskantmutter
4. Sicherungsscheibe
5. Aufnahmebolzen
6. Splint
7. L-Fitting
8. Bremsbeläge
9. Unterlegscheibe
10. Montagebolzen
11. Montageschrauben
für Buchse
12. Q.D. Buchse
13. Bremsscheibe
14. Stehbolzen
15. Schutzgitter



MAXCESS

EUROPE, MIDDLE EAST
AND AFRICA
Tel +49.6195.7002.0
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

NORTH, CENTRAL
AND SOUTH AMERICA
Tel +1.405.755.1600
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

CHINA
Tel +86.756.881.9398
info@maxcessintl.com.cn
www.maxcessintl.com.cn

JAPAN
Tel +81.43.421.1622
japan@maxcessintl.com
www.maxcess.jp

INDIA
Tel +91.22.27602633
india@maxcessintl.com
www.maxcess.in

