



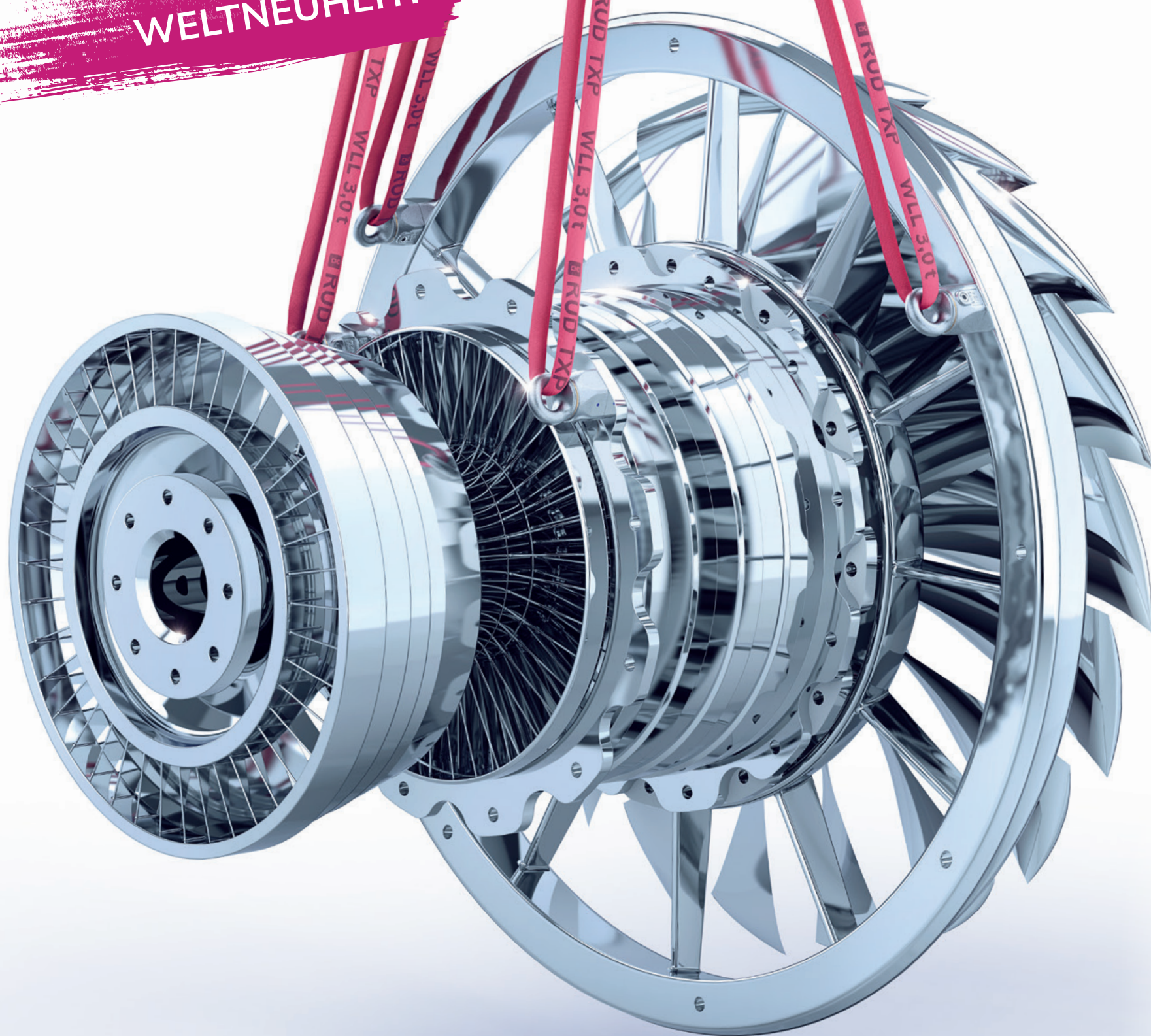
SCHÜTZT. HEBT. BEWEGT.

Erster textiler Anschlag-
punkt mit geprüfter und
garantierter Gesamt-WLL.

Der neue TXP-Textolution-Point.

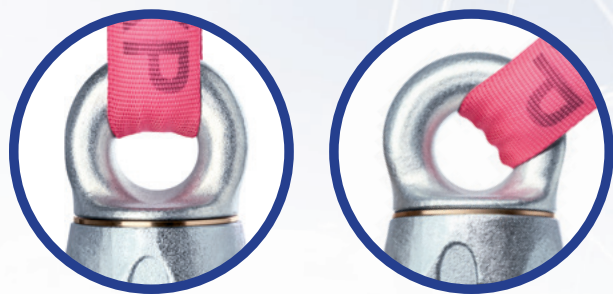


WELTNEUHEIT!



TEXTIL MEETS STEEL.

TXP-Textolution-Point: der textile Anschlagpunkt zum Schutz von Oberflächen und Lasten.



Lackiert, verchromt, empfindlich: Gerade beim Heben und Bewegen von Lasten mit hochwertigen und schützenswerten Oberflächen drohen Beschädigungen beispielsweise durch Ketten, Kettenbauteile, Schäkel und Haken. Wertverlust, Funktionsbeeinträchtigungen und aufwändige Nacharbeiten sind oft die Folgen. Unsere Lösung: der neue TXP-Textolution-Point. Seine Rundschlinge vermindert das Risiko schädlicher Kontakte von Stahlkomponenten der Anschlagmittel mit der empfindlichen Lastoberfläche. So sind die Oberflächen geschützt, Werte bleiben erhalten, die Effizienz steigt.

Der TXP-Textolution-Point: Stark, wo es drauf ankommt.

- Zuverlässiger Schutz von Lastoberflächen.
- Einmalig: Sicherheit durch garantierte und geprüfte Tragfähigkeit (WLL) für das Gesamtsystem.
- Vermeidung von Unfällen und Beschädigungen durch riskante und ungeprüfte Eigenlösungen.
- Gewichtseinsparung durch textile High-Tech-Komponente.
- Flexibel im Einsatz: zwei Längen und drei Gewindegrößen als Standard verfügbar – weitere Größen auf Anfrage.



ZWEI WELTEN – INNOVATIV VERBUNDEN.

Tragfähigkeit für das Gesamtsystem garantiert:
Der TXP-Texolution-Point im Detail.

Vom Textil bis zur Schraube: Unsere Ingenieure haben sich lange und intensiv mit dem optimalen Kraftübergang von der Stahl-Öse zum Textil beschäftigt. Hier liegt der kritische Punkt des Systems, denn ungünstige Radien und nicht bestimmungsgemäße Verbindungen können hier zu einer deutlichen Reduzierung der Tragfähigkeit (WLL) der textilen Rundschnalle führen. Hier setzt RUD mit einer fix und fertigen Lösung und einem völlig neu entwickelten Ösendesign an. Es sichert an dieser heiklen Stelle eine optimale und textilschonende Kraftübertragung.

Zudem setzen Sie mit dem innovativen TXP-Texolution-Point auf High Tech von RUD. Die Rundschnalle besteht aus hochmodernen, leistungsstarken Fasern und ist für den flexiblen Einsatz in zwei Längen lieferbar. Bei der Schraube kommt das patentierte ICE-Material¹ von RUD zum Einsatz, das sich durch maximale Festigkeit bei besonders hoher Zähigkeit auszeichnet. Zwei weitere gute Gründe, weshalb wir die Tragfähigkeit des Gesamtsystems TXP-Texolution-Point garantieren können.



- ① Textilschnalle aus High-Tech-Material – Längen 0,5 m / 1,0 m.
- ② Ösendesign mit optimal auf die Textilschnalle ausgelegten Radien und Übergängen – keine beeinträchtigende Verformung des Textils.
- ③ Kugellagerung für sicheres Drehen und Wenden.
- ④ Integrierter RFID-Transponder – für vereinfachte Produktprüfung.
- ⑤ Schraube unverlierbar und austauschbar, Größen M16 / M20 / M24 – als UNC-, UNF- und Feingewinde erhältlich.
- ⑥ ICE-BOLT¹: maximale Festigkeit bei besonders hoher Zähigkeit.

¹ Bei Sonderabmessungen auch abweichende Güte möglich.

WERTE ERHALTEN, KOSTEN VERMEIDEN.

Nutzen Sie die jeweiligen Vorteile von Stahl und Textil,
vereint in nur einem Anschlagpunkt.

Geschaffen für Schützenswertes.

Von Turbinen über Wälzlager bis zu geschliffenen oder lackierten Oberflächen: Gerade dort, wo Produkte mit empfindlichen Oberflächen gehoben, gedreht und bewegt werden, ist der TXP-Textolution-Point zu Hause. In der Automobilindustrie ebenso wie im Bereich Luft- und Raumfahrt, in der zerspanenden Fertigung sowie in Presswerken. Vermeiden Sie Beschädigungen oder auch das Eindringen abplatzender Lackpartikel in empfindliche Bereiche von Werkstücken. Sprechen Sie mit uns über weitere Einsatzmöglichkeiten. Denn seine Vorteile machen den TXP-Textolution-Point auch bei vielen anderen Anwendungen zur ersten Wahl.

Besser auf Nummer Sicher.

Jedes System ist nur so gut wie sein schwächstes Glied. Wussten Sie, dass Faserstrukturen in textilen Rundschlingen empfindlich auf Verknotungen, strukturelle Brüche und Knicke sowie weitere Formen nicht bestimmungsgemäßer Verformung reagieren? Hier droht eine unkontrollierbare und unvorhersehbare Reduzierung der Tragfähigkeit. Die Gefahr besteht auch bei zu kleinen und ungünstigen Radien von Ösen, Schäkeln und anderen, nicht speziell dafür entwickelten (Eigen-)Lösungen.

Mit dem TXP-Textolution-Point setzen wir diesen verbreiteten und riskanten Lösungen ein standardisiertes System entgegen, bei dem eine aus diesen resultierende WLL-Reduktion für Sie kein Thema ist. Denn alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt, das Gesamtsystem ist intensiv geprüft. Ihr Vorteil: Unsere fix und fertige RUD Lösung holt Sie aus der Grauzone unabgestimmter Lösungen und gibt Ihnen ein Maximum an Sicherheit.

Handling-Vorteile – auch bei anderen Anwendungen.

Nicht nur bei schützenswerten, auch bei vielen weiteren Oberflächen und Anwendungen profitieren Sie von den überzeugenden Vorteilen des TXP-Textolution-Point. So vereinfacht zum Beispiel sein vergleichsweise geringes Gewicht das Handling spürbar, sodass die Ergonomie für den Anwender besonders hoch ist. Zudem kann der TXP-Textolution-Point auch während des Transports an der Last verbleiben, ohne diese zu beschädigen, da das schonende Textil der einzige bewegliche Teil des Anschlagpunkts ist.





Ⓐ



Ⓑ



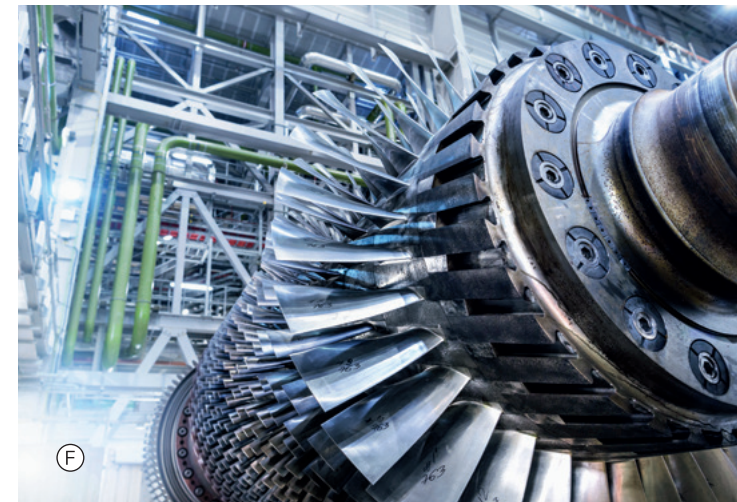
Ⓒ



Ⓓ



Ⓔ



Ⓕ



Ⓖ



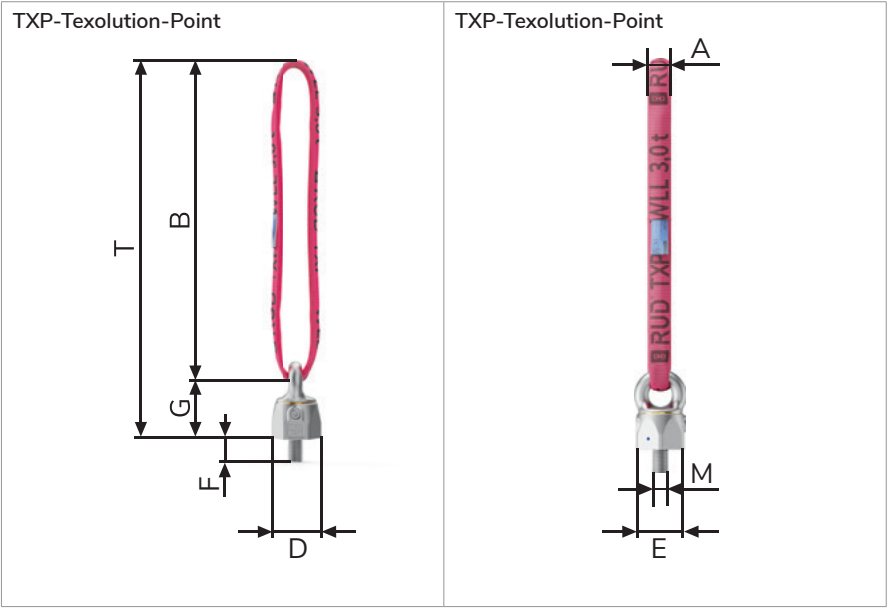
Ⓖ

Wo Produkte mit schützenswerten Oberflächen gehoben, gedreht und bewegt werden, ist der TXP-Textolution-Point zu Hause.

- Ⓐ Formenbau
- Ⓑ Lager- und Getriebebau
- Ⓒ Presswerk
- Ⓓ Luft- und Raumfahrt
- Ⓔ Automobilbranche
- Ⓕ Turbinenbau
- Ⓖ Anlagenbau
- Ⓖ Industriemontage

DIE WICHTIGSTEN DATEN IM ÜBERBLICK.

Varianten, Tragfähigkeiten, Sicherheitsfaktor.



Benennung	Tragfähigkeit WLL [t]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	M [mm]	T [mm]	Gewicht [kg/St.]	Bestell-Nr.
TXP-1,3 t M16 L = 0,5 m	1,3	ca. 35	500	48	41	25	62	M16	560	0,8	7911575
TXP-1,3 t M16 L = 1,0 m	1,3	ca. 35	1.000	48	41	25	62	M16	1.060	1,1	7911576
TXP-1,3 t mit variablem Gewinde	1,3	ca. 35	500 oder 1.000	48	41	16–180	62	M16 Vario ¹	560 oder 1.060	²	8600662
						181–225					
						16–70		M16 x 1,5 Vario			
						16–29		5/8"– 11 UNC Vario			
						49–180					
TXP-2,0 t M20 L = 0,5 m	2,0	ca. 35	500	62	55	34	84	M20	580	1,6	7911569
TXP-2,0 t M20 L = 1,0 m	2,0	ca. 35	1.000	62	55	34	84	M20	1.080	1,8	7911570
TXP-2,0 t mit variablem Gewinde	2,0	ca. 35	500 oder 1.000	62	55	20–223	84	M20 Vario ¹	580 oder 1.080	²	8600663
						20–88		M20 x 1,5 Vario			
						22–94		M22 Vario ¹			
						19–29		3/4"– 10 UNC Vario			
						56–222					
						19–66		3/4"– 16 UNF Vario			
TXP-3,0 t M24 L = 0,5 m	3,0	ca. 35	500	81	70	36	97	M24	600	2,6	7911556
TXP-3,0 t M24 L = 1,0 m	3,0	ca. 35	1.000	81	70	36	97	M24	1.100	2,9	7911557
TXP-3,0 t mit variablem Gewinde	3,0	ca. 35	500 oder 1.000	81	70	24–257	97	M24 Vario ¹	600 oder 1.100	²	8600664
						24–97		M24 x 1,5 Vario			
						24–42		M24 x 2 Vario			
						27–92		M27 Vario ¹			
						25–71		1"– 8 UNC Vario			
						72–246					

Technische Änderungen vorbehalten!

¹ mit Mutter und Scheibe möglich

² Gewicht ausführungsabhängig

Sicherheitsfaktor 4:1

Anschlagart										
Anzahl der Stränge	1	1	2	2	2	2	2	3/4	3/4	3/4
Neigungswinkel <β	0–7°	90°	0–7°	90°	0–45°	>45–60°	Unsymm.	0–45°	>45–60°	Unsymm.
Faktor	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
Sicherheitsfaktor 4:1 für max. Gesamt-Lastgewicht in Tonnen, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt										
TXP-1,3 t M16	1,3	1,3	2,6	2,6	1,82	1,3	1,3	2,73	1,95	1,3
TXP-2,0 t M20	2	2	4	4	2,8	2	2	4,25	3	2
TXP-3,0 t M24	3	3	6	6	4,25	3	3	6,3	4,5	3

WIR SIND FÜR SIE DA.



Rudolf-Diesel-Straße 17
D-27711 Osterholz-Scharmbeck
Telefon: 04791/96411-0
Fax 04791/96411-15
E-Mail: info@hansatec.de
www.hansatec.de