



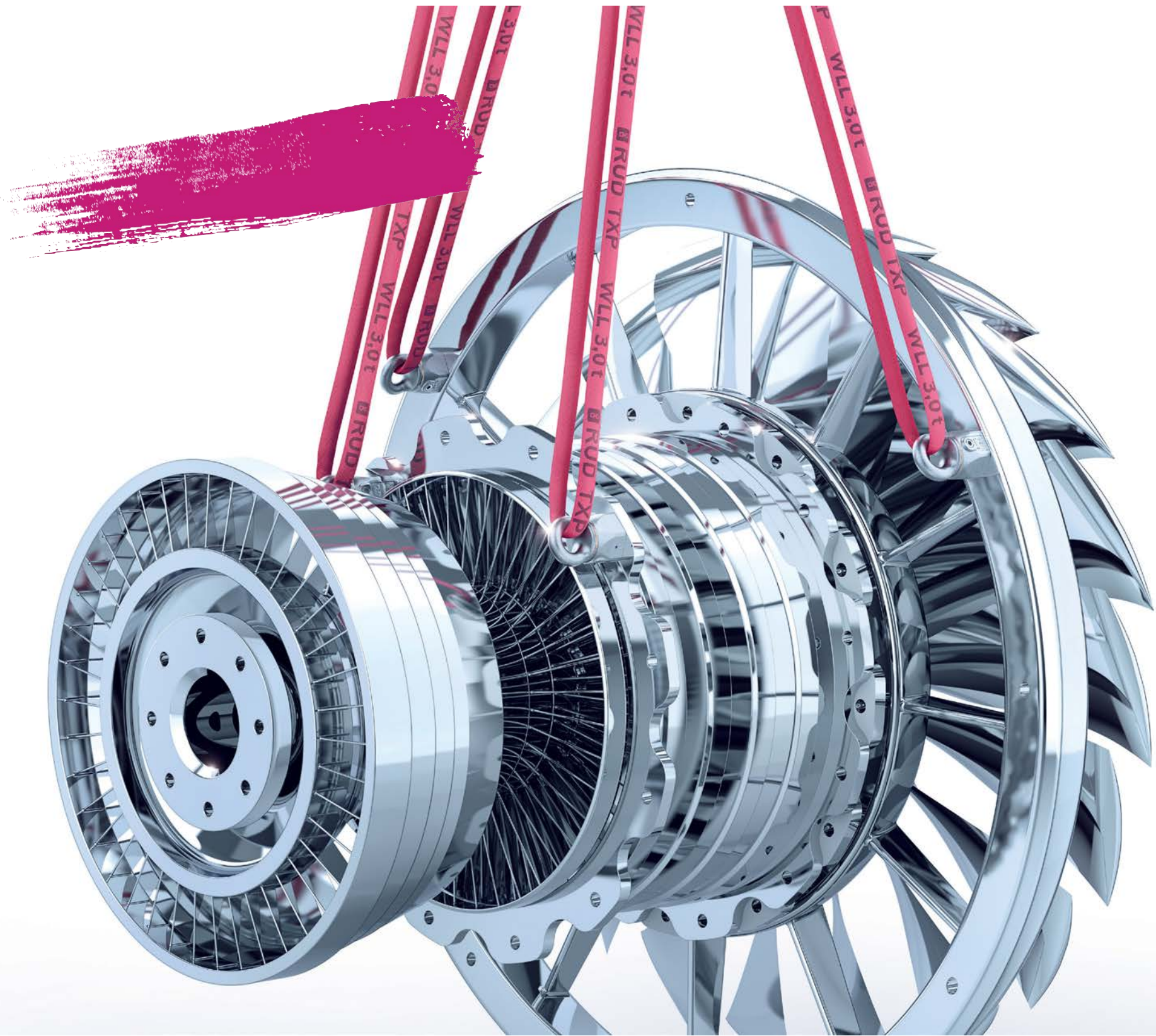
ERLATEK
A RUD  SpanSet company

SUOJAA. NOSTAA. SIIRTÄÄ.

Uusi TXP-*Tex*olution-Point.

Ensimmäinen tekstiiliraksi,
jossa on testattu ja taattu
kokonais-WLL.





TEKSTIILI JA TERÄS KOHTAAVAT.

TXP-Textolution-Point: tekstiiliraksi, joka suojaa pintoja ja kuormia.



Maalattu, kromattu tai pinnaltaan arka: etenkin nostettaessa korkealaatuisilla A-luokan pinoilla varustettuja kuormia, jotka kannattaa suojata, on olemassa vaara, että esimerkiksi ketjut, ketjujen komponentit, sakkelit ja koukut vahingoittavat niitä. Tästä aiheutuu usein arvon menetystä, toimintakunnon heikkenemistä ja kalliiksi käyvää uusimistarvetta. Ratkaisumme: uusi TXP-Textolution-Point. Sen pyöreä raksi vähentää riskiä, että nostoapuvälineen teräsosat vahingoittaisivat kuorman arkaa pintaa. Tämän ansiosta pinnat ovat suojassa, niiden arvo säilyy ja tehokkuus kasvaa.

TXP-Textolution-Point: vahvuutta siellä, missä sitä tarvitset.

- Kuormien pintojen luotettava suoja.
- Ainutlaatuinen ominaisuus: koko järjestelmän taattu ja testattu kantavuus (WLL) takaa turvallisuuden.
- Näin vältetään riskialttiiden ja testaamattomien omien ratkaisujen aiheuttamat onnettomuudet ja vahingot.
- Huipputekniikkaa edustavat tekstiilikomponentit pienentävät painoa.
- Käytössä joustava: vakiona kaksi pituutta ja kolme kierrekokoa – muita kokoja on saatavana pyynnöstä.





KAKSI INNOVATIIVISESTI KYTKETTYÄ MAAILMAA.

Koko järjestelmän taattu WLL:
TXP-Textolution-Point lähemmässä tarkastelussa.

Tekstiiliraksista pulttiin: suunnittelijamme ovat tehneet pitkään intensiivisesti työtä, jotta voima siirtyisi optimaalisesti terässilmukasta pyöreään tekstiiliraksiin. Tämä on järjestelmän kriittinen kohta, koska epäsuotuisat säteet ja väärät kytkennät voivat johtaa pyöreän tekstiiliraksin kantavuuden (WLL) merkittävään heikkenemiseen. RUDilla on tähän valmis ratkaisu, jossa silmukan rakenne on suunniteltu kokonaan uudelleen. Se takaa optimaalisen voiman välittymisen tässä hankalassa kohdassa niin, ettei tekstiiliraksi vahingoitu.

Lisäksi innovatiivista TXP-Textolution-Point-raksia käyttäessäsi luotat RUDin huipputekniikkaan. Pyöreä raksi on valmistettu uusinta tekniikkaa edustavista, suorituskyvyiltään erinomaisista kuiduista, ja sitä on saatavana joustavaan käyttöön kahdessa pituudessa. Pultissa käytetään RUDin patentoitua ICE-materiaalia 1, jolle on ominaista mahdollisimman suuri lujuus yhdistettynä erityisen suureen sitkeyteen. Tässä on kaksi hyvää ominaisuutta, joiden ansiosta voimme taata koko TXP-Textolution-Point-järjestelmän WLL:n.

- ① Huipputeknisestä materiaalista valmistettu tekstiiliraksi – pituudet 0,5 m / 1,0 m.
- ② Silmukan rakenne sekä sen säteet ja voiman siirtyminen on suunniteltu optimaalisesti tekstiiliraksia varten – tekstiilissä ei tapahdu haitallisia muodonmuutoksia.
- ③ Kuulalaakeri mahdollistaa sujuvan pyörimisen ja kääntymisen.
- ④ Integroitu RFID-transponderi helpottaa tuotteiden tarkastamista.
- ⑤ Rungon sisällä oleva ruuvi, koot M16/M20/M24 – saatavana UNC-, UNF- ja hienokierteisinä.
- ⑥ ICE-BOLT 1: maksimilujuus ja erityisen korkea sitkeys.

1 Myös poikkeava malli erikoismitoilla on mahdollinen.

Säilytä arvo, vältä lisäkustannukset.

Hyödynnä teräksen ja tekstiilin etuja, jotka on yhdistetty yhteen nostokorvaan.

Luotu suojaamisen arvoisia osia varten.

Turbiinit, rullalaakerit, kiillotetut ja maalatut pinnat: TXP-Textolution-Point on kotonaan siellä, missä pinnoiltaan arkoja tuotteita nostetaan, käännetään ja siirretään. Autoteollisuudessa sekä ilmailu- ja avaruusteollisuudessa, koneistuksessa sekä puristamoissa. Vältä vauriot ja hilseilevien maalihiukkasten pääsy työkappaleiden herkille alueille. Keskustele kanssamme muista mahdollisista käyttökohteista. Sillä TXP-Textolution-Pointin edut tekevät siitä ykkösvaihtoehdon myös moniin muihin käyttökohteisiin.

Parempi katsoa kuin katua.

Mikä tahansa järjestelmä on vain yhtä hyvä kuin sen heikoin lenkki. Tiesitkö, että pyöreiden tekstiiliraksien kuiturakenteet ovat herkkiä solmujen muodostumiselle, rakenteessa ilmeneville katkoksille ja taitumiselle sekä muunlaisille ei-toivotuille muodonmuutoksille? Tällaisissa tilanteissa on olemassa riski, että WLL heikkenee hallitsemattomasti ja ennakoimattomasti. Myös silmukoiden, sakkeleiden ja muiden (omien) erityisesti tätä tarkoitusta varten kehitettyjen ratkaisujen liian pieni ja epäedullinen säde voi aiheuttaa vaaraa.

TXP-Textolution-Pointin standardoitu järjestelmä on vastauksemme näihin laajalle levinneisiin ja riskialttiisiin ratkaisuihin, joten niistä johtuva WLL:n pieneneminen ei enää aiheuta ongelmia. Tämä johtuu siitä, että kaikki komponentit on täydellisesti sovitettu toisiinsa, ja koko järjestelmää on testattu intensiivisesti. Etusi: valmiin RUD-ratkaisumme ansiosta et enää ole koordinoimattomien ratkaisujen harmaalla alueella, ja siksi se tarjoaa maksimaalista turvallisuutta.



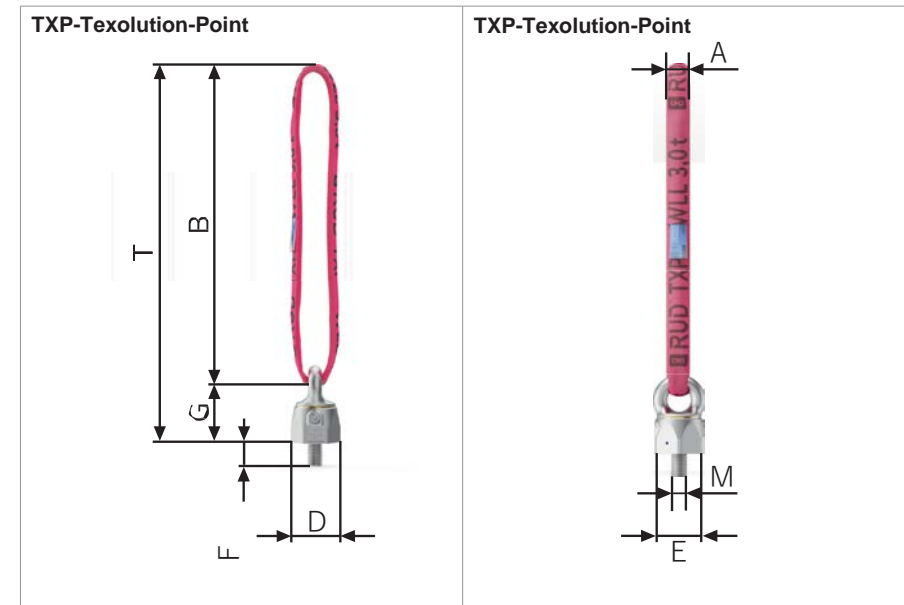
Käsittelyn edut – myös muissa käyttökohteissa.

Suojaa vaativat pinnat ja myös monet muut pinnat ja sovellukset hyötyvät TXP-
Texolution-Pointin vakuuttavista eduista. Esimerkiksi sen suhteellisen pieni paino
yksinkertaistaa huomattavasti käsittelyä ja tekee siitä käyttäjän kannalta erityisen
ergonomisen. Lisäksi TXP-
Texolution-Point voidaan pitää kuljetuksen aikana kiinni kuormassa sitä vahingoittamatta, koska hellävarainen tekstiili on raksin ainoa liikkuva
osa.



TÄRKEIMMÄT TIEDOT LYHYESTI.

Mallivaihtoehdot, WLL:t, varmuuskerroin.

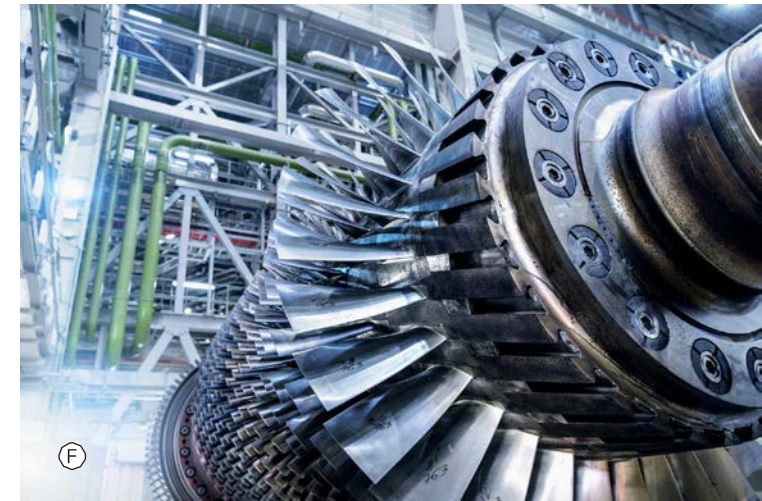


Nimitys	Kantavuus WLL [t]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	M [mm]	T [mm]	Paino [kg/yksikkö]	Viitenro
TXP-1.3 t M16 L = 0,5 m	1,3	Noin 35	500	48	41	25	62	M16	560	0,8	7911575
TXP-1.3 t M16 L = 1,0 m	1,3	Noin 35	1 000	48	41	25	62	M16	1 060	1,1	7911576
TXP-1.3 t muulla kierteellä	1,3	Noin 35	500 tai 1 000	48	41	16–180	62	M16 Vario1	560 tai 1 060	2	8600662
						181–225		M16 x 1,5 Vario			
						16–70		5/8" – 11 UNC			
						16–29		Vario			
49–180											
TXP-2.0 t M20 L = 0,5 m	2,0	Noin 35	500	62	55	34	84	M20	580	1,6	7911569
TXP-2.0 t M20 L = 1,0 m	2,0	Noin 35	1 000	62	55	34	84	M20	1 080	1,8	7911570
TXP-2.0 t muulla kierteellä	2,0	Noin 35	500 tai 1 000	62	55	20–223	84	M20 Vario1	580 tai 1 080	2	8600663
						20–88		M20 x 1,5 Vario			
						22–94		M22 Vario1			
						19–29		3/4" – 10 UNC			
						56–222		Vario			
19–66	3/4" – 16 UNF										
TXP-3.0 t M24 L = 0,5 m	3,0	Noin 35	500	81	70	36	97	M24	600	2,6	7911556
TXP-3.0 t M24 L = 1,0 m	3,0	Noin 35	1 000	81	70	36	97	M24	1 100	2,9	7911557
TXP-3.0 t muulla kierteellä	3,0	Noin 35	500 tai 1 000	81	70	24–257	97	M24 Vario1	600 tai 1 100	2	8600664
						24–97		M24 x 1,5 Vario			
						24–42		M24 x 2 Vario			
						27–92		M27 Vario1			
						25–71		1" – 8 UNC			
72–246	Vario										

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin! 1 Mutteri ja aluslevy mahdollinen 2 Paino mallista riippuen

Varmuskerroin 4:1

Kiinnitysosien tyyppi										
Haarojen määrä	1	1	2	2	2	2	2	3/4	3/4	3/4
Kallistuskulma α	0–7°	90°	0–7°	90°	0–45°	> 45°	Asymm.	0–45°	> 45°	Asymm.
Kerroin	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
Varmuskerroin 4:1 maks. kuorman kokonaispainolle, tonnia, pultattu tiukkaan ja kohdistettu kuormituksen suuntaan										
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



TXP-TeXolution-Point on kotonaan siellä, missä pinnoiltaan arkoja tuotteita nostetaan, käännetään ja siirretään.

- Ⓐ Muottien valmistus
- Ⓑ Laakerien ja hammaspyörien valmistus
- Ⓒ Puristamot
- Ⓓ Ilmailu- ja avaruusteollisuus
- Ⓔ Autoteollisuus
- Ⓕ Turbiinien valmistus
- Ⓖ Tuotantolaitosten rakentaminen
- Ⓗ Teollinen kokoonpano



VASTAAMME MIELELLÄMME TIEDUSTELUIHISI.

Onko sinulla kysyttävää TXP-TEXOLUTION-Pointista tai haluatko neuvoja jostakin muusta RUD-tuotteesta? Kokenut palvelutiimimme auttaa mielellään.



Soita meille numeroon
019 458 4500

Odotamme yhteydenottoasi.

TXP-TEXOLUTION.COM

ERLATEK
A RUD  SpanSet company

ERLATEK OY

Heleltorpankatu 31

05840 Hyvinkää

Puhelin: 019 458 4500

Sähköposti: nostovalineet@erlatek.fi

Internet: www.erlatek.fi