

# TWISTER

...like a hurricane!



# TWISTER - eeliste ülevaade



## HOOLDUSVABA

... kasutusvalmis kohe pärast paigaldamist

Eelseadistatud pinge võimaldab kohe kasutamist.



## MADAL TÖÖTEMPERatuur

... jahutus töötamisel

Hõõrdumine tekitab soojust ja see mõjub staatori kummile halvasti. Seega on oluline vähendada staatori kuumust sobiva kummiühendi ja soojuse kiire hajumise abil.



## SURVELE VASTUPIDAV

...talub igasugust survet

Ühtlane staatori kummiseina paksus tagab ühtlase väljundi laias survevahemikus.



## PIKK KASUTUSIGA

...suudab pidevalt ja pikaajaliselt töötada

Turu suurima kulumiskindlusega rootor, mis sisaldab äärmiselt palju kroomi/karbiidi. Tugevdatud materjal tagab suure kulumiskindluse pika kasutusaja jooksul.

1 Terasest servad aitavad vältida kummi deformeerumist surve all. Stabiilne surve ja pikk kasutusiga.

2 Õhem sein ja suurem pind juhivad staatorist kuumuse välja. Staatori madalam temperatuur pikendab kasutusiga.

3 Pöörlemisvastane lukk tagab turvalisuse ja on abiks kokkupanekul.



Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen  
Saksamaa

Tel +49 9323 31 - 760  
Faks +49 9323 31 - 770  
www.pft.net

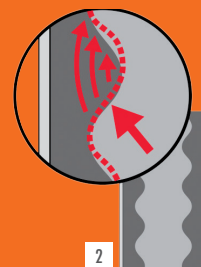
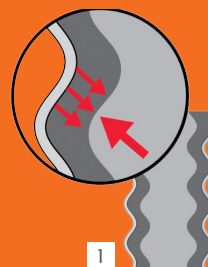
**PFT - ALWAYS AT YOUR SITE**



www.youtube.com/knaufpft

## STABIILNE SURVE

TWISTER - täiuslikud kõverad tagavad õige surve



### 1 TWISTER ehitus

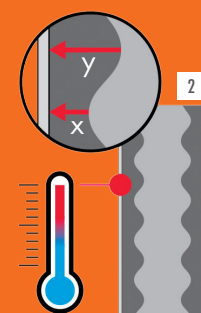
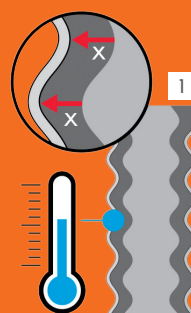
Terasmaterjal toetab kummi ja takistab survet all deformeerumist.

### 2 Silindriline ehitus

Kummi deformeerumine suurendab kulumist ja vähendab kiiremini surve stabiilsust = surve hoidmist kambrites, põhjustades staatoris tagasivoolu.

## TÖÖTEMPERatuur

Hõõrdumine tekitab soojust ja see mõjub staatori kummile halvasti. Seega on oluline vähendada staatori kuumust sobiva kummiühendi ja soojuse kiire eemaldamise abil.



### 1 TWISTER ehitus

õhemate seinte ja suurema pinnaga ehitus hajutab paremini staatori kuumust.

### 2 Silindriline ehitus

Ebaühtlane kummi paksus takistab soojuse kiiret eemaldamist.