

**strapex**

# KÄSITYÖKALUT TERÄSVANNEHTIMISEEN



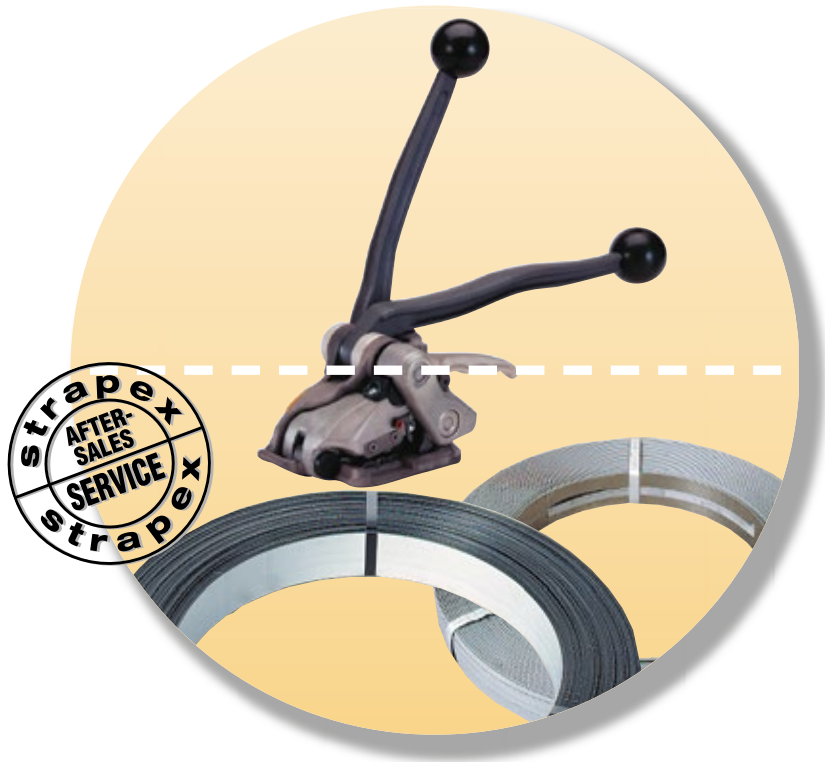
Käsin tehtävä kiristys ja lukitus



Paineilmalla toimiva  
kiristys ja lukitus

## STRAPEXIN ETUUS

Käsityökalut, vanne ja huoltopalvelu kokonaispakettina



### OIKEA TYÖKALU

Sovellukset käsin tehtävään vannehtimiseen ovat moninaiset – aivan kuten Strapexin tuotevalikoima. Voit valita monista vaihtoehdoista: käsin tai paineilmalla tehtävä kiristys ja liittäminen, ilman lukkoja tai lukkojen kanssa.

### OIKEA VANNE OMISTA TEOLLISUUSLAITOKSISTAMME

Laaja teräsvannevalikoima kukin omine ominaispiirteineen takaa sen, että vanne ja työkalu ovat aina paras mahdollinen yhdistelmä.

### MAAILMANLAAJUINEN MYYNTI JA HUOLTO

Saat ammattipastusta valitessasi oikeaa ratkaisua ja huoltopaketin sekä varaosien saatavuustakuun.

## LISÄTUOTTEITA KULJETUKSEN VARMISTAMISEEN

- ➔ Käsityökalut ja koneet muovivannehtimiseen
- ➔ Lavan kiristekalvo-käärintäkoneet



# SUORAPINTAISILLE PAKKAUKSILLE

Käsikäyttöiset, lukottomat koneet liikkuvaan käyttöön



## Malli STM 60

**Taloudellinen käsikäyttöinen ratkaisu:**  
**Helppo, kevyt, nopea**

- ➔ Paino vain 3.5 kg
- ➔ Nopea ja helppo vanteen syöttö
- ➔ Vaivaton kiristys ja lukitus
- ➔ Ergonominen muotoilu
- ➔ Joustava käyttö: Erilaisiin ja eri kokoihin keskiuuriin ja raskaisiin pakkauksiin
- ➔ Huoltoystävällinen: Muutama liikkuva osa – helposti huollettava työpaikalla



## Malli STM 61

**Raskaisiin kohteisiin**

- ➔ Teräsvanteelle leveys 19 mm asti ja paksuus 0.80 mm asti



## Tekniset tiedot

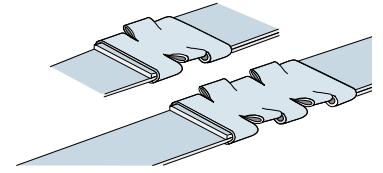
	STM 60	STM 61
Tuotenumero		
13 x 0.63 (0.58*) mm	460.513.001	
16 x 0.63 (0.58*) mm	460.516.001	
19 x 0.63 (0.58*) mm	460.519.001	
19 x 0.80 (0.80*) mm		460.519.011
Paino	3.5 kg	5.1 kg
Mitat		
Pituus	370 mm	450 mm
Leveys	185 mm	130 mm
Korkeus	122 mm	135 mm
Kiristysvoima, asti	6500 N	6000 N
<b>Teräsvanne</b>		
Laatu	850 N/mm <sup>2</sup> , maks. 1100 N/mm <sup>2</sup> , maks.	19 x 0.63 mm 19 x 0.63 mm
		19 x 0.80 mm 19 x 0.80 mm

\* Hyvä vetolujuus, maks. 1100 N/mm<sup>2</sup>

# PYÖREILLE JA PIENILLE PAKKAUKSILLE

Paineilmakäyttöiset työkalut

Paikallaan olevaan tai liikkuvaan käyttöön



## Malli STR 64

**Kevyt työkalu liikkuvaan tai paikallaan olevaan käyttöön**

➔ Paino vain 3.2 kg

➔ Kiristysvoima 3000 N asti

➔ Paineilmaliitin:  
• yläpuolelta: kun työskennellään ripustuskoukun kanssa  
• kahvan päästä: kun työskennellään ilman ripustuskoukua

## Tekniset tiedot

	STR 64	STR 65	STR 66
Tuotenumero			
13 x 0.63 (0.63*) mm	466.013.001** 466.013.011***		
16 x 0.63 (0.63*) mm	466.016.001** 466.016.011***		
19 x 0.63 (0.63*) mm	466.019.001** 466.019.011***		
19 x 0.80 (0.80*) mm		466.019.201	
25 x 1.00 (0.80*) mm			466.025.201
32 x 0.80 (0.80*) mm			466.032.201
32 x 1.00 (0.80*) mm			466.032.211
Paino	3.2 kg	7.6 kg	9.3 kg
Mitat			
Pituus	302 mm	420 mm	470 mm
Leveys	130 mm	160 mm	170 mm
Korkeus	180 mm	300 mm	300 mm
Kiristys, noin	3000 N	7000 N	8400 N
Lukitus	1	2	2
Ilmankulutus (6 bar)			
Kiristys	4 NI/s	6.4 NI/s	6.4 NI/s
Lukitus	3.4 NI	12 NI	14 NI

## Teräsvanne

Laatu	850 N/mm <sup>2</sup> , asti	19 x 0.63 mm	19 x 0.80 mm	32 x 1.00 mm
	1100 N/mm <sup>2</sup> , asti	19 x 0.63 mm	19 x 0.80 mm	32 x 0.80 mm

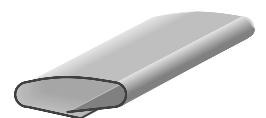
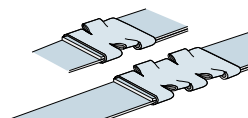
## Sopivat lukot

Tuotenumero			
13 x 0.63 (0.63*) mm	480.013.022		
16 x 0.63 (0.63*) mm	480.016.022		
19 x 0.63 (0.63*) mm	480.019.022		
19 x 0.80 (0.80*) mm		480.019.045	
25 x 1.00 (0.80*) mm			480.025.045
32 x 0.80 (0.80*) mm			480.032.045
32 x 1.00 (0.80*) mm			480.032.045

\* Hyvävetolujuus, asti 1100 N/mm<sup>2</sup>

\*\* Paineilmaliitinyläpuolelle

\*\*\* Paineilmaliitin takaosassa



## Malli STR 65

**Kätevä työkalu raskaaseen, paikallaan olevaan käyttöön**

➔ Kiristysvoima 7000 N asti

## Malli STR 66

**Huipputehokas työkalu raskaaseen, paikallaan olevaan käyttöön**

➔ Kiristysvoima 8400 N asti



# PYÖREILLE JA PIENILLE PAKKAUKSILLE

Ilmanpainekäyttöiset työkalut  
liikkuvaan käyttöön

## KIRISTIN / LUKITSIN YHDISTELMÄ

**Kevyet työkalut  
raskaaseen työhön,  
liikkuvaan käyttöön**

- ➔ Teräsvanteelle  
leveydeltään  
32 mm asti ja  
paksuudeltaan  
1 mm asti
- ➔ Kiristysvoima  
8400 N asti

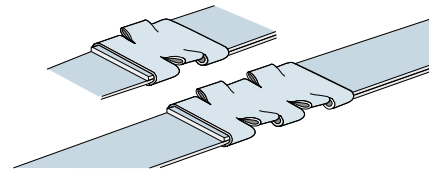


**Kiristin STR 67**



**Lukitsin STR 68**

**Yksinkertainen lukitus**



**Lukitsin STR 69**

**Kaksinkertainen lukitus**



### Tekniset tiedot

	STR 67	STR 68	STR 69
Tuotenumero			
19–32 x 1.00 (1.00*) mm	466.032.501		
19 x 1.00 (0.80*) mm		466.119.601	466.219.601
25 x 1.00 (0.80*) mm		466.125.601	466.225.601
32 x 1.00 (0.80*) mm		466.132.601	466.232.601
Paino	4.1 kg	2.8 kg	4.7 kg
Mitat			
Pituus	340 mm	300 mm	350 mm
Leveys	110 mm	130 mm	170 mm
Korkeus	110 mm	210 mm	230 mm
Kiristys, noin 8400 N asti	8400 N		
Lukitus		1	2
Ilmankulutus (6 bar)			
Kiristys	6.4 NI/s		
Lukitus		3 NI	6.4 NI
<b>Teräsvanne</b>			
Laatu	850 N/mm <sup>2</sup> , asti 1100 N/mm <sup>2</sup> , asti	32 x 1.00 mm 32 x 0.80 mm	32 x 1.00 mm 32 x 0.80 mm
<b>Sopivat lukot</b>			
Tuotenumero			
19 x 1.00 (0.80*) mm		480.019.045/022	480.019.045
25 x 1.00 (0.80*) mm		480.025.045/022	480.025.045
32 x 1.00 (0.80*) mm		480.032.045/022	480.032.045

\* Hyvä vetolujuus, 1100 N/mm<sup>2</sup> asti

# LISÄLAITTEITA KÄSITYÖKALUILLE

## Vannevaunut ja vanneleikkurit



**Malli STA 76**

**Liikkuva vaunu  
ristiinpuolatulle  
teräsvanteelle**

- ➔ Kärry
- ➔ Vakaa teräsputkijalusta, isot kumipyörät, kelajarru ja lokero työkaluille, lukoille ja vanneleikkureille



**Malli STA 77**

**Paikallaan oleva  
vaunu ristiinpuola-  
tulleteräsvanteelle**

- ➔ Vaakasuora asento



Malli	Tuotenumero	Vanteen leveys	Sisämitta Ø	Ulkomitta Ø
STA 76	461.119.001	10–19 mm	405 mm	600 mm
STA 77	461.219.001	10–19 mm	405 mm	600 mm

### STRAP CUTTERS



**Malli STA 78**



**Malli STA 79**

Malli	Tuotenumero	Vanteen leveys	Varsipituus
STA 78	461.019.001	10–19 mm	160 mm
STA 79	461.031.001	19–32 mm	355 mm

# MAKE YOUR PRODUCTS FEEL SAFE

---



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network