

# Flange Service Tools MATCH



# HSW15TEX

HYDRAULISCHER  
FLANSCHSPREIZER KEIL  
TWIN KIT ATEX

## TECHNISCHES DATENBLATT

### SPREIZKRAFT:

700 bar Hydraulikdruck ergeben **15,5 t (155 kN)**  
Spreizkraft je Werkzeug



Es ist ratsam, die Werkzeuge paarweise zu verwenden, was  
eine Gesamtspreizkraft ergibt von:  $2 \times 15,5 \text{ t} = 31,0 \text{ t}$   
(310 kN)

### SPREIZABSTAND:

Mit einem Paar Stufenblöcken: **6 mm - 81 mm**

### INHALT DES KITS

- 2 x Flanschspreizer Keil
- 2 x 700 bar (10.000 psi) Hydraulikzylinder
- 2 x Sicherheitsblock
- 2 x Sicherheitsschleufe inkl. 2 Schnallen
- 2 x Paar Stufenblöcke
- 1 x Innensechskantschlüssel
- 1 x Tragekoffer

Produktcode	Werkzeug
HSW15TEX Twin Kit	2 x HSW15TEX

### MATCH HSW15TEX

Ist gekennzeichnet als:  
II 2G Ex h IIB T5 Gb  
II 2D EX h IIIC T100 °C Db  
(ATEX-Richtlinie 2014/34/EU)



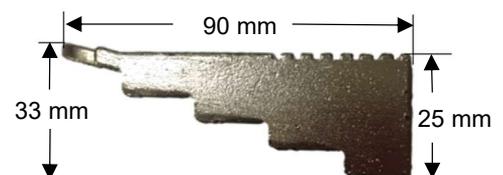
### GEWICHTE UND ABMESSUNGEN:

Gewicht des Werkzeugs: 7,0 kg (15,4 lb)  
Gewicht des Werkzeug-Kits: 20,8 kg (45,9 lb)  
Sicherheitsblock: 0,35 kg (0,8 lb)  
Stufenblock: 0,52 kg (1,1 lb)

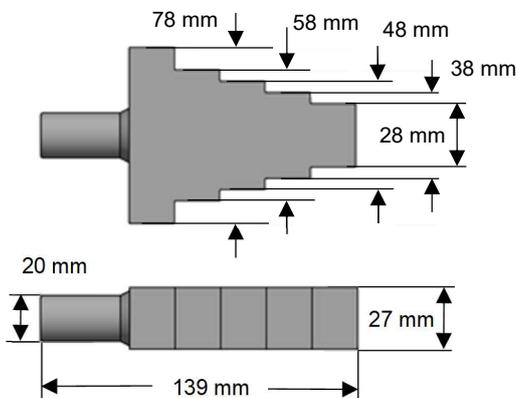
Abmessungen der Verpackung:  
580 mm x 340 mm x 180 mm

### STUFENBLOCK: P/N: SBM62

Die Verwendung von Stufenblöcken,  
entweder einzeln oder paarweise,  
ermöglicht einen **maximalen**  
**Spreizabstand von 81 mm**



### SICHERHEITSBLOCK: P/N: B1095



MATCH-CEE e.U.  
Flansch Service Werkzeuge und Hochdruckhydraulik  
Schlachthausgasse 30/6/13  
A-1030 Wien / ÖSTERREICH

[www.flanschspreizer.at](http://www.flanschspreizer.at)

[info@flangespreader.eu](mailto:info@flangespreader.eu)

MATCH s.r.o  
Flange Service Tools  
Studena 2  
SK-82104 Bratislava / SLOWAKEI

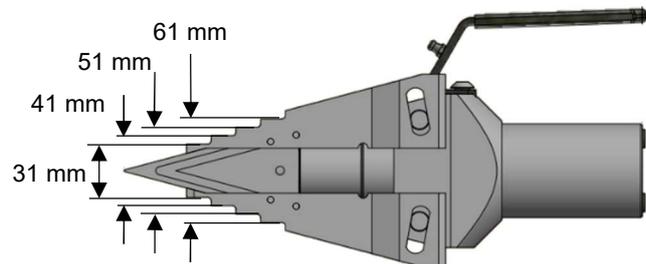
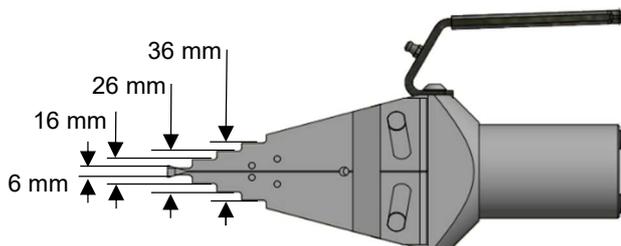
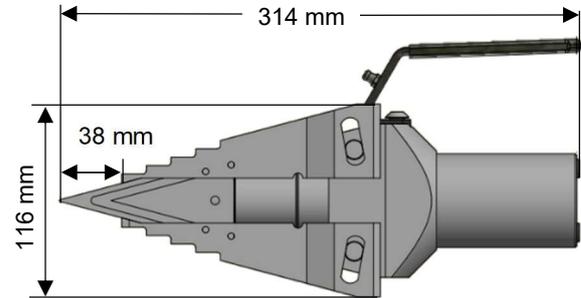
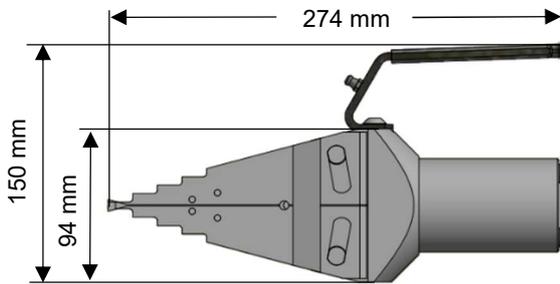
[www.flangespreader.eu](http://www.flangespreader.eu)

# HSW15TEX

HYDRAULISCHER FLANSCHSPREIZER  
ATEX



WERKZEUGABMESSUNGEN: VOLLSTÄNDIG EINGEZOGEN VOLLSTÄNDIG AUSGEFAHREN



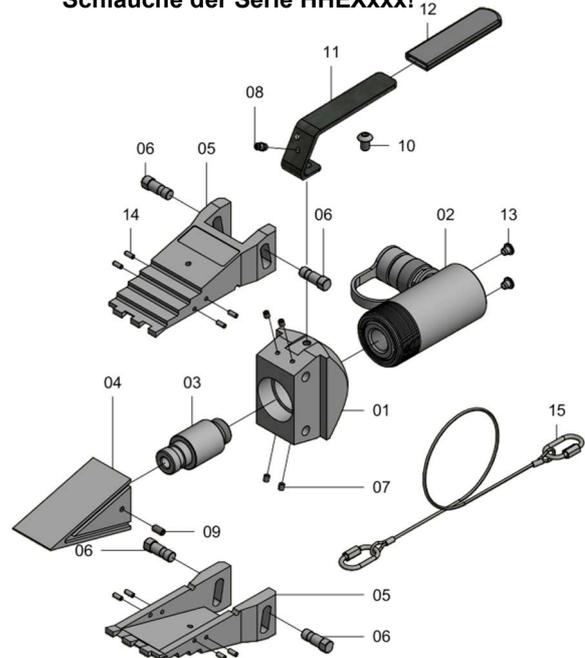
ARTIKEL	P/N	NAME DES TEILS	STÜCKZAHL
1	C1139	Hauptkörper	1
2	RC102HU	Hydraulikzylinder	1
3	E2078	Druckstift	1
4	C1140	Keil	1
5	F0392	Geschmiedete Backe	2
6	E2077	Schiebestift	4
7	H0048	Schraube	4
8	H0371	Schmiernippel	1
9	H0370	Schraube	1
10	H0372	Schraube	1
11	C1543	Griff	1
12	G0651	Griffhülse	1
13	G0654	Weißer Kunststoffkappe	2
14	I0109	Rollstift	8
15	LB294	Sicherheitsschleife	1

Die Artikel 6, 7, 9, 10 und 14 werden geliefert in  
**Service-Kit A, Produktcode: 1492**

## ANWENDUNGSBEREICHE:

Flanschverbindungen mit mindestens 6 mm  
Zuananssolt

**GEFAHR!** – PE-Koffer und Hydraulikschläuche der Serie HHxxx können nicht in einer explosionsgefährdeten Umgebung eingesetzt werden! **Verwenden Sie nur ATEX-geprüfte Schläuche der Serie HHEXxxx!**



MATCH-CEE e.U.  
Flansch Service Werkzeuge und Hochdruckhydraulik  
Schlachthausgasse 30/6/13  
A-1030 Wien / ÖSTERREICH

[www.flanschspreizer.at](http://www.flanschspreizer.at)

[info@flangespreader.eu](mailto:info@flangespreader.eu)

MATCH s.r.o.  
Flange Service Tools  
Studena 2  
SK-82104 Bratislava / SLOWAKEI

[www.flangespreader.eu](http://www.flangespreader.eu)