



# HFA9T

HYDRAULISCHER  
 WERKZEUG ZUM AUSRICHTEN  
 VON FLANSCHEN

## TECHNISCHES DATENBLATT

### AUSRICHTKRAFT:

700 bar Hydraulikdruck ergeben **9 t (90 kN)** Ausrichtkraft je Werkzeug

### FLÜGELVERLÄNGERUNG

Der Flügel des Werkzeugs kann bis zu 135 mm ausgefahren werden

Min. Flügelverlängerung: 105 mm

Max. Flügelverlängerung: 240 mm

### INHALT DES KITS

- 1 x HFA9T Flanschausrichter
- 1 x 700 bar (10.000 psi Hydraulikzylinder)
- 1 x Ratschengurt
- 1 x Tragekoffer

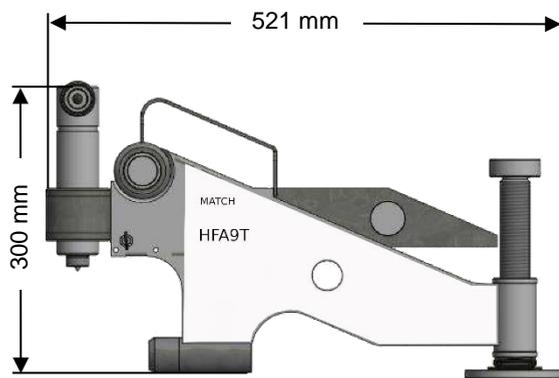
Produktcode	Werkzeug
HFA9T Kit	1 x HFA9T

### ANWENDUNGSBEREICHE:

Minstdurchmesser des Bolzenlochs:  
 35,5 mm (1,4 in)

(Weitere Einzelheiten finden Sie auf der nächsten Seite)

HFA9T ist gekennzeichnet: **CE**



### GEWICHTE UND ABMESSUNGEN:

Gewicht des Werkzeugs: 14,5 kg (32,0 lb)

Bruttogewicht des Kits: 18,2 kg (40,1 lb)

Abmessungen der Verpackung:

600 mm x 370 mm x 140 mm

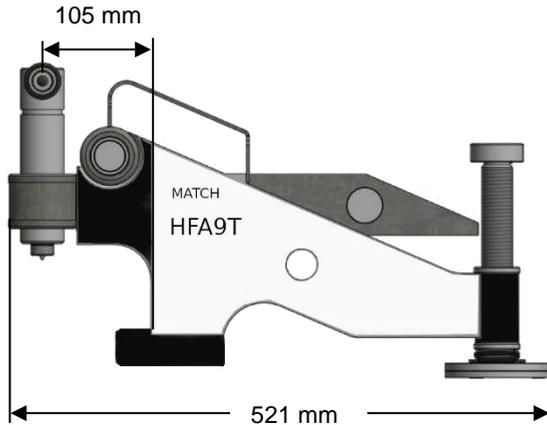
# HFA9T

HYDRAULISCHES WERKZEUG ZUM AUSRICHTEN VON FLANSCHEN

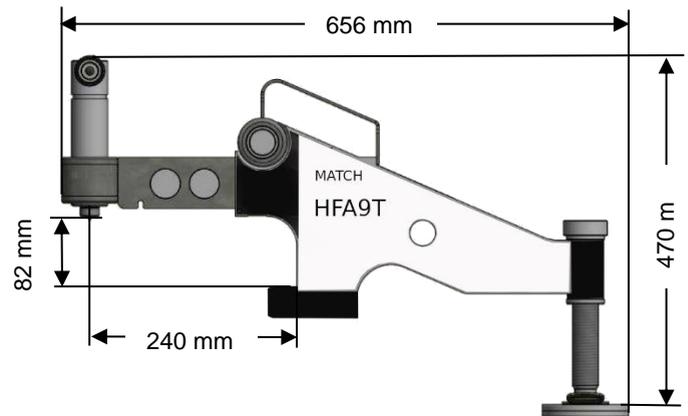


## WERKZEUGABMESSUNGEN:

### VOLLSTÄNDIG EINGEZOGEN



### VOLLSTÄNDIG AUSGEFAHREN



## ANWENDUNGSBEREICHE:

Minstdurchmesser des Bolzenlochs:  
35,5 mm (1,4 in)

Das folgende Werkzeug- und Pumpen-Kit  
ist ebenfalls erhältlich:

Produktcode	Werkzeug-Kit	Pumpen-Kit
HFA9THP Kit	1 x HFA9T	HP350A Kit

ASME	ROHRNENNGRÖSSE
150 #	36" – 48"
300 #	16" – 24" & 38" – 48"
400 #	12" – 24" & 38" – 48"
600 #	10" – 24" & 38" – 48"
900 #	8" – 30"
1500 #	5" – 20"
2500 #	3" - 12"

## INHALT DES KITS BOX A:

- 1 x HFA9T Flanschausrichter
- 1 x 700 bar (10.000 psi) Hydraulikzylinder
- 1 x Ratschengurt
- 1 x Tragekoffer

Produktcode	Werkzeug
HFA9T Kit	1 x HFA9T

Abmessungen der Verpackung:  
600 mm x 370 mm x 140 mm



## INHALT DES KITS BOX B:

- 1 x P350AEX Pumpeneinheit
- 1 x Manometer 1.000 bar
- 1 x Manometer-Schnellkopplung 1/4" NPT
- 1 x Manometeradapter K
- 1 x Kopplung 3/8" F
- 1 x HH180 Hydraulischer Schlauch (1,8 m Hydraulikschlauch mit Kupplungen)
- 1 x Tragekoffer



Produktcode
HP350A Kit

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)