

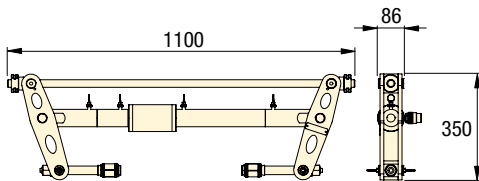
▼ VC10TE



- Zum Entfernen von Absperrklappen, Abstandhaltern oder Dichtungen von großen Flanschverbindungen
- Die Weite des Werkzeugs ist länger als bei einem Standard-Secure-Grip-Flanschspreizer
- Kann so eingestellt werden, dass das Werkzeug in den unterschiedlichsten Situationen eingesetzt werden kann.

PATENTIERTES SECURE-GRIP-SYSTEM:

- Einzigartige umfassende Spannzangentechnologie
- Sicherer Verriegelungsmechanismus für Bolzenlöcher
- Einzigartige Technologie macht den Secure-Grip zum wohl sichersten Flanschspreizer, der heute weltweit erhältlich ist
- Praktisch universell einsetzbar, das Sortiment der Secure-Grip-Flanschspreizer umfasst ANSI-, DIN-, Norsok L005-, ASME-, API- und BS-Flansche
- Zeitsparende, einfache Bedienung.



Secure-Grip- Werkzeuge für den Ventilaustausch



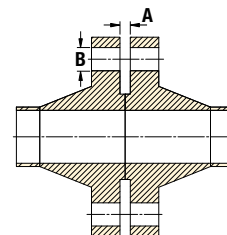
Vorsicht

Beim Öffnen von Flanschverbindungen müssen mindestens zwei Flanschspreizwerkzeuge verwendet werden. Dadurch kann der Bediener an den Flanschflächen einen gleichmäßigen Spreizabstand einhalten.



Die Antriebs- und Erweiterungsbaugruppe kann in vier verschiedenen Konfigurationen zusammengestellt werden, um einer Vielzahl von Anwendungen gerecht zu werden. Für einen detaillierten Anwendungsbereich fordern Sie bitte das Anweisungsblatt VC10 an.

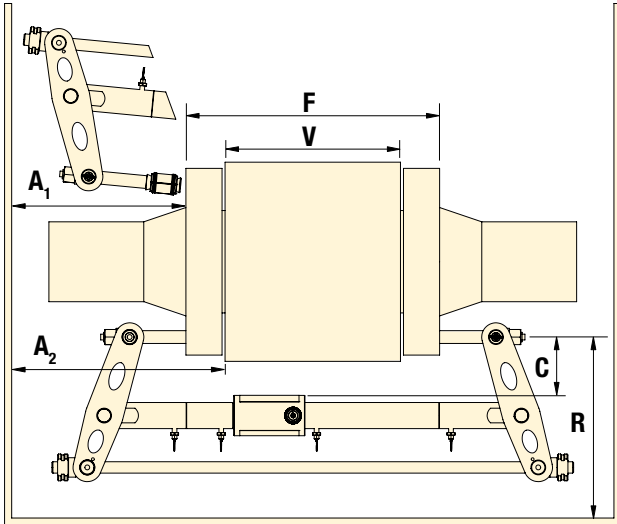
Flanschabmessungen



Modellnummer Werkzeug-Kit	Typ *	Maximale Spreizkraft pro Werkzeug (kN)	Spreiz- abstand Maximal (mm)	Flanschabmessungen (mm)		Werkzeug Kit- Gewicht (kg) (2 pro Maxi-Kit)	Pumpe Kit- Gewicht (kg)	Brutto- Kit- Gewicht (kg)	Werkzeug- kasten- abmessungen (mm)	Pumpen- kasten- abmessungen (mm)	Werkzeug- Modell- nummer
				Minimaler Zugangs- spalt A	Bolzenloch- durch- messer B						
VC10/13TESTD	H	100	580	0	38 - 49	50	27	77	550x1200x170	550x1200x170	VC10/13TE
VC10/13TEMAX	H	100	580	0	38 - 49	50	30	130	550x1200x170	550x1200x170	VC10/13TE
VC10/15TESTD	H	100	560	0	47,5 - 62	53	27	80	550x1200x170	550x1200x170	VC10/15TE
VC10/15TEMAX	H	100	560	0	47,5 - 62	53	30	136	550x1200x170	550x1200x170	VC10/15TE
VC10/18TESTD	H	100	514	0	59,5 - 75	58	27	85	550x1200x170	550x1200x170	VC10/18TE
VC10/18TEMAX	H	100	514	0	59,5 - 75	58	30	146	550x1200x170	550x1200x170	VC10/18TE
VC10/25TESTD	H	100	490	0	75 - 108	58	27	85	550x1200x170	550x1200x170	VC10/25TE
VC10/25TEMAX	H	100	490	0	75 - 108	58	30	146	550x1200x170	550x1200x170	VC10/25TE

* H = Hydraulisch

Flanschspreizwerkzeuge



VC Serie



Spreizkraft:
100 kN

Spreizabstand:
0 - 580 mm

Maximaler Betriebsdruck:
700 bar

Modellnummer Werkzeug-Kit	Flanschverbindungs- stärke F			Ventil-/Abstandhalter- dicke V			Flansch- abstand C	Radial- raum R	Axialraum (für Installation) A ₁	Axialraum (installiert) A ₂	Werkzeug- nummer
	Min. (mm)	Max. (mm)	Gemessen: Von / Bis	Min. (mm)	Max. (mm)	Gemessen: Von / Bis	Gemessen: Von / Bis	Gemessen: Von / Bis	Gemessen: Von / Bis	Gemessen: Von / Bis	
VC10/13TESTD	110	690		0*	580*						VC10/13TE
VC10/13TEMAX	110	690		0*	580*						VC10/13TE
VC10/15TESTD	130	690		0*	560*						VC10/15TE
VC10/15TEMAX	130	690	Außen- seite des Flansches /	0*	560*	Innen- seite des Flansches /	Bolzenloch- kreis / Größter AD des Ventils/ Abstandhalters - max. 130 mm	Bolzenloch- kreis / Geringster Abstand - min. 360 mm	Außen- seite des Flansches / Geringster Abstand - min. 300 mm	Innenseite des Flansches / Geringster Abstand - min. 370 mm	VC10/15TE
VC10/18TESTD	176	690	Außen- seite des Flansches	0*	514*	Innen- seite des Flansches					VC10/18TE
VC10/18TEMAX	176	690		0*	514*						VC10/18TE
VC10/25TESTD	200	690		0*	490*						VC10/25TE
VC10/25TEMAX	200	690		0*	490*						VC10/25TE

* Es sind kurze Spannanzhalter-Kits (SCH) erhältlich, die einen verbesserten Anwendungsbereich bieten.

WERKZEUG-KITS (1 PRO STD-KIT, 2 PRO MAX-KIT)



VC10/13TE
1 x VC10/13TE Werkzeug
2 x M39 (1-1/2")
Spannzangen
2 x M42 (1-5/8")
Spannzangen
2 x M45 (1-3/4")
Spannzangen
1 x Tragekoffer aus
Aluminium mit
Schaumstoffeinsätzen

VC10/15TE
1 x VC10/15TE Werkzeug
2 x M48 (1-7/8")
Spannzangen
2 x M52 (2") Spannzangen
2 x M56 (2-1/4")
Spannzangen
1 x Tragekoffer aus
Aluminium mit
Schaumstoffeinsätzen

VC10/18TE
1 x VC10/18TE Werkzeug
2 x M60 (2-3/8")
Spannzangen
2 x M64 (2-1/2")
Spannzangen
2 x M70 (2-3/4")
Spannzangen
1 x Tragekoffer aus
Aluminium mit
Schaumstoffeinsätzen

VC10/25TE
1 x VC10/25TE Werkzeug
1 x Tragekoffer aus
Aluminium mit
Schaumstoffeinsätzen

PUMPEN-KITS



Für STD Werkzeug-Kits
1 x 700 bar HP550S Hydraulische Handpumpe mit
einem Anschluss
1 x Hydraulikmanometer mit Verteiler
1 x 700 bar Hydraulikschlauch, 2,0 m
1 x Secure Grip-Sicherheitsblock
1 x Flexibler Griff für Vierkantantrieb
1 x Messschieber
1 x Tragekoffer aus Aluminium mit
Schaumstoffeinsätzen

Für MAX Werkzeug-Kits
1 x 700 bar HP1000D Hydraulische Handpumpe mit
zwei Anschlüssen
2 x Hydraulikmanometer mit Verteilern
2 x 700 bar Hydraulikschläuche, 2,0 m
2 x Secure Grip-Sicherheitsblöcke
1 x Flexibler Griff für Vierkantantrieb
1 x Messschieber
1 x Tragekoffer aus Aluminium mit
Schaumstoffeinsätzen



Spannzangendimensionierung

Es ist wichtig, dass die richtige Größe der Spannzange verwendet wird. Mit einer zu kleinen Spannzange kann der Spannanzhalter durch seine Bohrung gezogen werden. Eine zu große Spannzange kann sich im Bolzenloch verklemmen.



Anwendungsbereich

Für einen detaillierten Anwendungsbereich fordern Sie bitte das Anweisungsblatt Hydraulische Secure-Grip-Werkzeuge für den Ventilaustausch an.

VC10/25TE SPANNZANGEN (Separat erhältlich)

Modellnummer	Beschreibung
673601-01	2 x M76 (3") Spannzangen
673901-01	2 x M80 (3-1/4") Spannzangen
674501-01	2 x M84 (3-3/8") Spannzangen
674801-01	2 x M90 (3-1/2") Spannzangen
675101-01	2 x M95 (3-3/4") Spannzangen
675601-01	2 x M100 (4") Spannzangen