

Stromüberbrückungseinrichtung (Potentialausgleich)

VIETZ Stromüberbrückungseinrichtung

Komplett montiert inkl. 5 m Kabel 50 mm²

Für Rohr Ø	Art.-Nr.:
bis DN 300	40261
bis DN 600	40262

! wissen

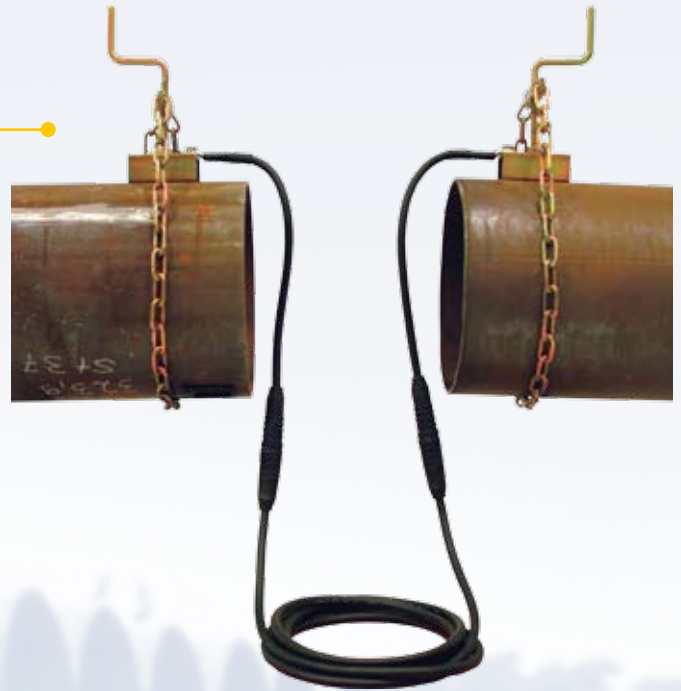
BGV D2 „Arbeiten an Gasleitungen“

Vor dem Trennen oder Verbinden von Gasleitungen aus Metall, dem Ein- oder Ausbauen von Leitungsteilen, Armaturen, Gaszählern, Gasdruckregelgeräten und ähnlichen Geräten solcher Gasleitungen sowie vor dem Ziehen und Setzen von Steckscheiben

- zum Schutz gegen gefährliche Berührungsspannung und
- zum Schutz gegen zündfähigen Funkenüberschlag

bei brennbaren Gasen eine metallene, elektrisch leitende Überbrückung der Trennstelle herzustellen.

Diese Forderung wird durch die VIETZ Stromüberbrückungsvorrichtung erfüllt.



Mechanischer Flanschtreiber

Mechanischer Flanschtreiber (1 Satz*)

Dieses praktische Werkzeug ermöglicht ein schnelles und sicheres Trennen der Flanschverbindungen von Rohrleitungen zur Durchführung von Wartungsarbeiten wie Dichtungs austausch usw. Nach Beendigung der Arbeit werden die Flansche wieder exakt in ihre Ausgangsposition zurückgeführt.

Größe	Flansch-Nennweite	Mit Schrauben	Art.-Nr.:
1	80 – 250 mm	M 16 – M 24	40417
2	250 – 1200 mm	M 24 – M 48	40418

*1 Satz = 2 Stück

! wissen

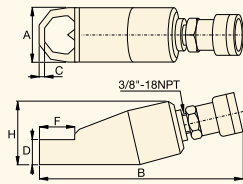
Funktionsweise

Verwendung immer paarweise. Zwei gegenüberliegende (180°) Bolzen aus der Flanschverbindung entfernen. In diese Bohrung die Haltehaken der Flanschtreiber einführen und die Spindeln so weit anziehen, bis sich die Werkzeuge selbst in Position halten. Restliche Bolzen der Flanschverbindung entfernen. Durch gleichzeitiges Anziehen beider Spindeln die Flansche gleichmäßig so weit auseinander treiben, dass ein ungestörtes Arbeiten möglich ist (Gewinde der Spindeln immer gut ölen). Nach erfolgter Wartungsarbeit werden durch Zurückdrehen der Spindeln die beiden Flansche wieder gleichmäßig zusammengefügt.



Hydraulische Mutternsprenger

- **Kapazität: 5 - 90 t**
- **Bolzensgröße: M6 - M48**
- **Max. Betriebsdruck: 700 bar**



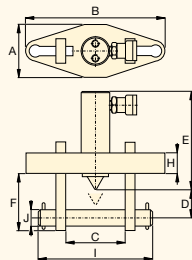
- Kompakte, ergonomische Konstruktion
- Einfache Handhabung
- Einzigartiger Schrägkopfwurf
- Einfachwirkend mit Federrückzug
- Hochleistungsklingen nachschleifbar
- Anwendungsbereiche sind u.a. Pipelineindustrie, Tankreinigung, Petrochemie usw.



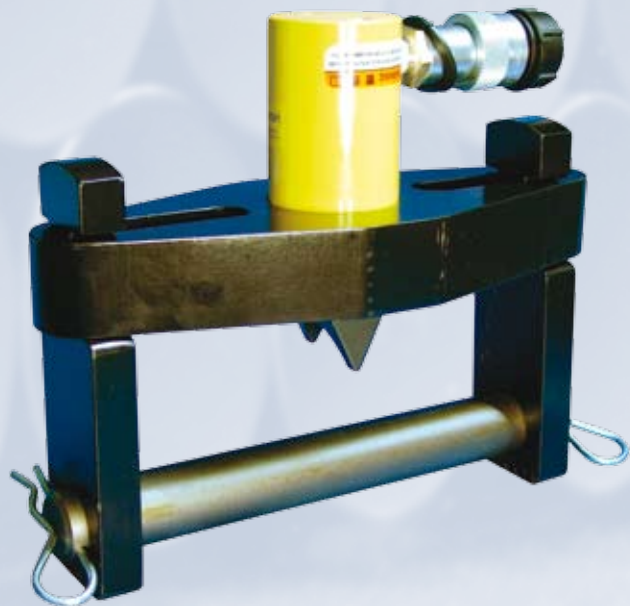
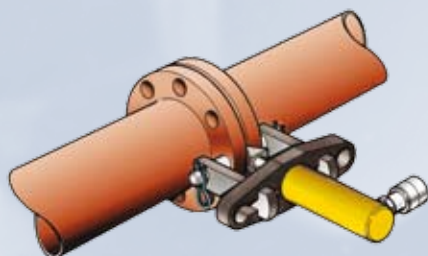
Bolzen- größe mm	Sechskant- größe mm	Kapazität tonnen	Ölvolumen cm ³	Abmessungen (mm)						Gewicht kg	Art.-Nr.:
				A	B	C	D	F	H		
M6-M12	10 - 19	5	15	40	170	7	19	28	48	1,2	40660
M12-M16	19 - 24	10	20	54	191	10	26	40	62	2,0	40661
M16-M22	24 - 32	15	60	64	222	13	29	51	72	3,0	40662
M22-M27	32 - 41	20	80	75	244	17	36	66	88	4,4	40663
M27-M33	41 - 50	35	155	94	288	21	45	74	105	8,2	40664
M33-M39	50 - 60	50	240	106	318	23	54	90	128	11,8	40665
M39-M48	60 - 75	90	492	156	393	26	72	110	181	34,1	40666

Hydraulische Flanschspreizer

- **Spreizkraft: 5 - 10 t**
- **Spreizung: 70 - 216 mm**
- **Max. Betriebsdruck: 700 bar**



- Leichte, ergonomische Konstruktion für einfache Bedienung
- Verstellbare Klauenweite von 70 mm bis zu 216 mm für viele Anwendungen
- Einfachwirkender Zylinder mit Federrückzug für schnellen, professionellen Betrieb



Max. Flansch- dicke mm	Bolzen- größe mm	Standard- keil mm	Kapazität tonnen	Hub mm	Öl- volumen cm ³	Abmessungen (mm)										Gewicht kg	Art.-Nr.:
						A	B	C		D	E	F	H	I	J		
								Min.	Max.								
2 x 57	19 - 28	3 - 28	5	38	24,6	76	209	70	155	32	196	88	25	206	19	11,5	40668
2 x 92	31 - 41	3 - 28	10	54	78,7	108	279	104	216	50	152	114	38	273	31	18,1	40669

Hydraulischer Spreizkeil

- Spaltweite: 6 mm
- Max. Spreizung: 81 mm*
- Max. Spreizkraft: 14 t
- Max. Betriebsdruck: 700 bar
- Für die Wartung, Inbetriebnahme, Stilllegung, Prüfung und den Ventilwechsel
- Hammer, Meißel, Riemen, bzw. Kettenzüge erübrigen sich
- Nur 6 mm Zugangsöffnung erforderlich
- Der abgestufte Spreizarm gewährleistet, dass auf jeder einzelnen Stufe eine Spreizung unter Vollbelastung möglich ist
- Da nur wenige bewegliche Teile vorhanden sind, ist das Gerät außergewöhnlich langlebig und erfordert nur einen geringen Wartungsaufwand
- Geringes Gewicht (7,1 kg), tragbar, benutzerfreundlich, Ein-Mann-Bedienung

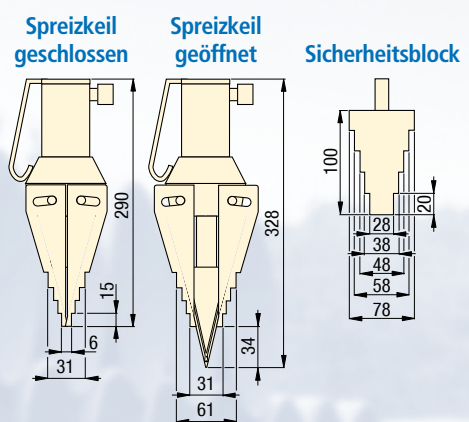
Technische Daten

max. Spreizkraft: 14 t (125 kN)
 Spaltweite: 6 mm
 max. Spreizung: 81 mm
 Öl-Volumen: 78 cm³

*mit optional erhältlichen Stufenblöcken

Lieferung inkl. Sicherheitsblock

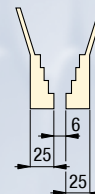
Art.-Nr.: 40670



Stufenblöcke

Geeignet für Spreizkeil (Art.-Nr.: 40670), ermöglicht eine Spreizung von bis zu 81 mm

Art.-Nr.: 40670A



Hydraulische Handpumpe bis 700 bar

Zum Betreiben von hydraulischem Mutternsprenger, hydraulischem Flanschspreizer und hydraulischem Spreizkeil.

Lieferung erfolgt inkl. Manometer, Hydraulikschlauch (3 m) und Schnellkupplungen

Max. Betriebsdruck		700 bar
Fördervolumen/	1. Stufe	11,26 cm ³
Kolbenhub	2. Stufe	2,47 cm ³
Umschaltdruck		13 bar
Nutzbares Ölvolumen		901 cm ³
Eigengewicht		4,1 kg
Art.-Nr.		40667A

