

**CONTRACOR®**  
A COMPRAG BRAND



**KATALOG #1**

**STRAHLDÜSEN**

## Inhaltsverzeichnis

Contracor Strahldüsen robuster Düsenkern und langlebige Konstruktion	3
Neue Hochleistungs-Strahldüsen	7
Standard-Universaldüsen	14
Strahldüsen Einsteckdüsen	17
Strahldüsen Spezialdüsen	20

Die aktuellste Version ist auf unserer Webseite verfügbar: [www.comprag.com](http://www.comprag.com)



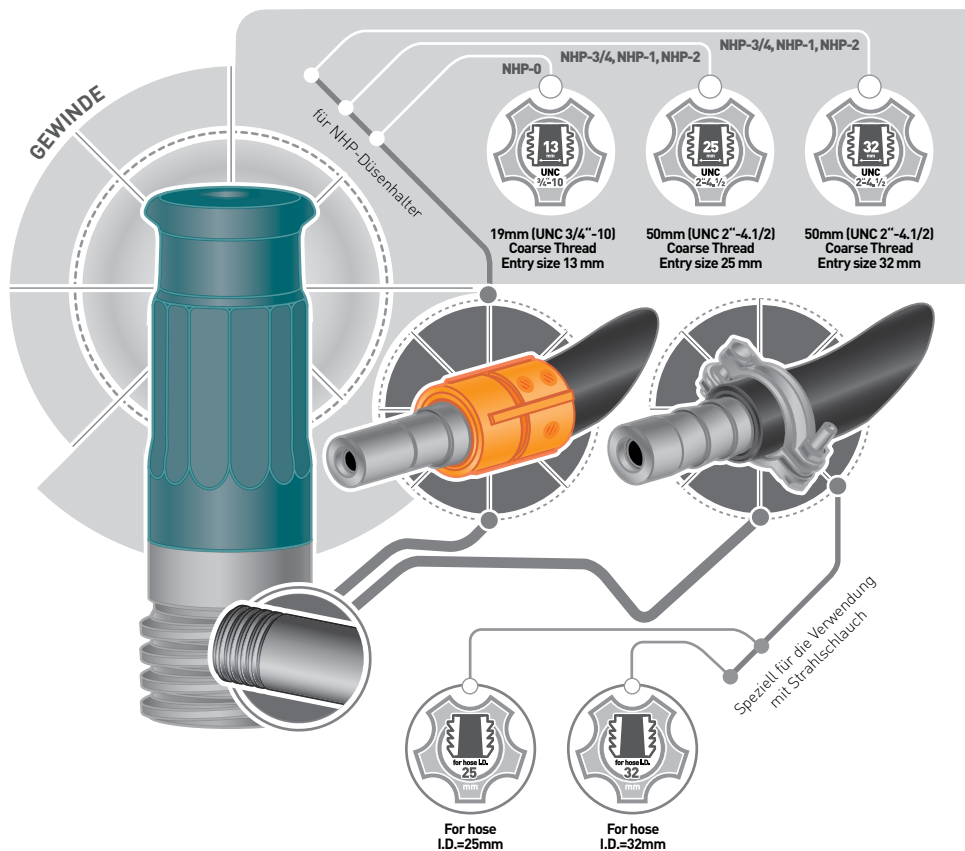
Dieser Katalog ist gültig ab 01.20.2024.  
Alle vorherigen Kataloge verlieren mit Erscheinen des neuen Katalogs ihre Gültigkeit. Die in diesem Katalog veröffentlichten technischen Eigenschaften, Spezifikationen und Details können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

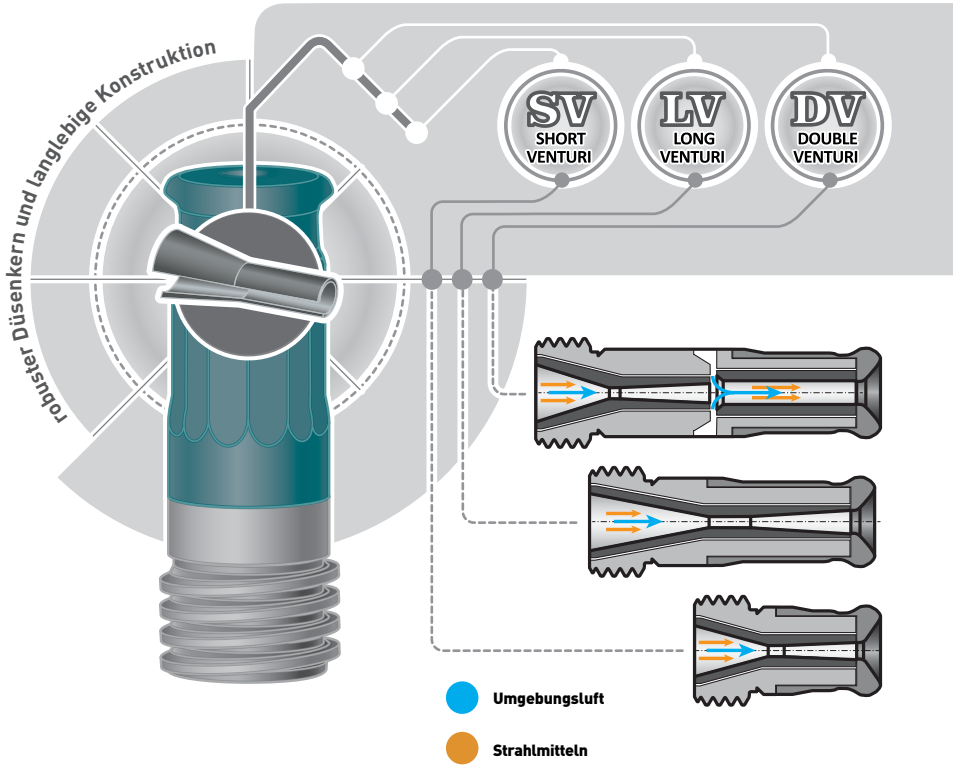
Comprag GmbH.

Copyright © Comprag ®. Alle Rechte vorbehalten.

## CONTRACOR STRAHLDÜSEN robuster Düsenkern und langlebige Konstruktion

Contracor bietet eine große Auswahl an Strahldüsen aus hochwertigem Wolframkarbid, Siliziumkarbid und Borcarbid. Verschiedene Düsentypen und Mantelmaterialien stehen zur Verfügung.





**Kurz-Venturi Strahldüsen**

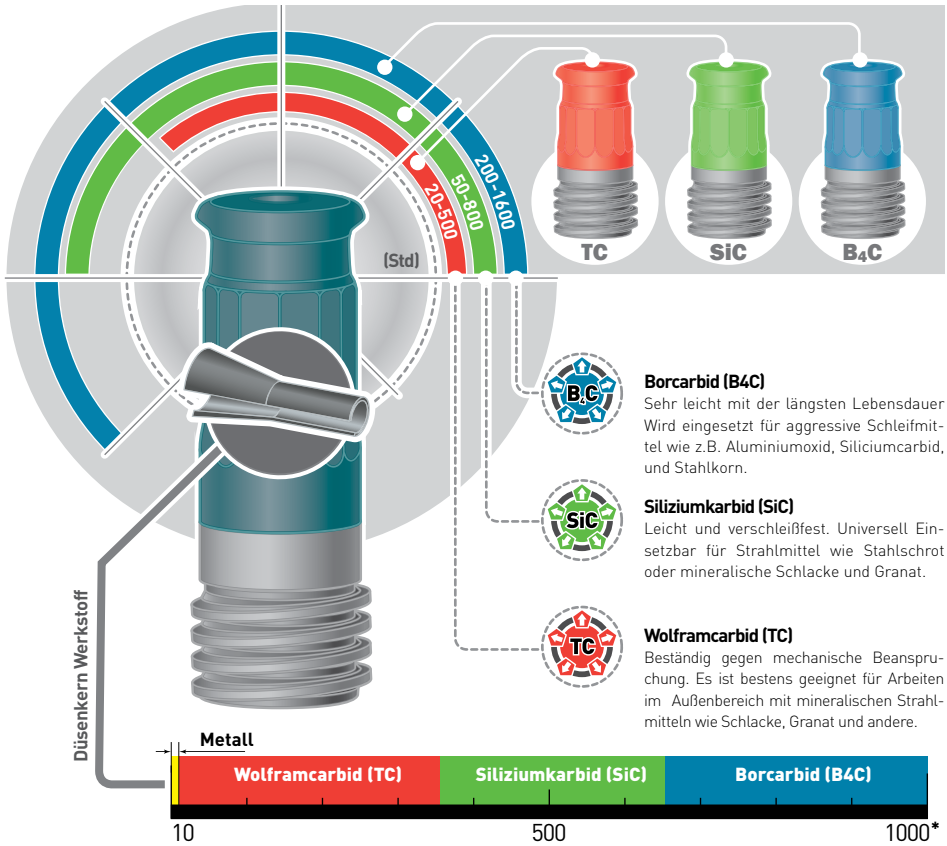
Entwickelt für die kleinen Abstände zur gestrahlten Oberfläche und erzeugen ein möglichst breites Strahlbild auf der kürzesten Entfernung.

**Lange Venturi Strahldüsen**

Erzeugen ein breites Strahlmuster und die Strahlgeschwindigkeit wird bei vergleichbarem Druck um bis zu 100% erhöht. Venturi-Düsen sind die beste Option für mehr Produktivität beim Strahlen großer Flächen. Lange Venturi Strahldüsen liefern ungefähr 40% Produktivitätssteigerung im Vergleich zu Düsen mit einer geraden Bohrung. Zusätzlich kann der Strahlmittelverbrauch um ca. 40% reduziert werden.

**Doppel Venturi Strahldüsen**

Die doppelte Venturi Ausführung kann als zwei Düsen in Reihe angesehen werden, mit einer Lucke und Lochern dazwischen, durch die Umgebungsluft in das zweite Segment der Düse angesaugt wird. Das Austrittssegment ist auch breiter als eine gewöhnliche Düse. Diese Änderung erhöht die Größe des Strahlbildes und die Strahlgeschwindigkeit.



**Borcarbide (B<sub>4</sub>C)**

Sehr leicht mit der längsten Lebensdauer. Wird eingesetzt für aggressive Schleifmittel wie z.B. Aluminiumoxid, Siliciumkarbid, und Stahlkorn.

**Siliciumkarbid (SiC)**

Leicht und verschleißfest. Universell einsetzbar für Strahlmittel wie Stahlschrot oder mineralische Schlacke und Granat.

**Wolframkarbid (TC)**

Beständig gegen mechanische Beanspruchung. Es ist bestens geeignet für Arbeiten im Außenbereich mit mineralischen Strahlmitteln wie Schlacke, Granat und andere.

\* Diese Richtwerte dienen nur zu Vergleichszwecken. Die tatsächliche Düsenlebensdauer ist abhängig vom Strahldruck und von der Art und Größe des Strahlmittels.

**Tabelle Lebensdauervergleich - Ungefähre Lebensdauer in Stunden (Std)**

Düsenkern Werkstoff	Stahlkugeln / Stahlkies	Schlacke / Einweg-Strahlmittel	Edelkorund/ Aluminiumoxid
Wolframkarbid (TC)	300-500	300-400	20-40
Siliciumkarbid (SiC)	500-800	450-600	50-100
Borcarbide (B <sub>4</sub> C)	1000-1600	750-1000	200-600

## STRAHLDÜSE LUFTVERBRAUCH

Neue moderne und sehr verschleißresistente Düsenkerne sind ausgestattet mit stabilen und leichtgewichtigen Ummantelungen. Ob Sie mit hochaggressiven Strahlmitteln wie Aluminiumoxid, Siliziumkarbid, Stahlgrit oder mit Einweg-Strahlmitteln strahlen, in der Contracor Strahldüsenprogramm finden Sie immer die passende Düse. Die Strahldüsen sind in sechs Bohrung-Durchmessern erhältlich, um ein Höchstmaß an Sandstrahlleistung zu erreichen. Sie können die richtige Düsenbohrung wählen, um die Druckluftzufuhr anzupassen und den Stahlmittelverbrauch zu optimieren.

### Tabelle Strahldüse Luftverbrauch (m<sup>3</sup>/min)

Druck (bar)	Düsendurchmesser (mm)						
	3,5	5,0	6,5	8,0	9,5	11,0	12,5
1	0,10	0,25	0,40	0,65	0,95	1,35	1,90
2	0,20	0,50	0,80	1,30	1,80	2,55	3,50
3	0,30	0,65	1,15	1,90	2,65	3,60	4,85
4	0,35	0,80	1,50	2,45	3,40	4,60	6,05
5	0,40	0,95	1,80	2,95	4,15	5,55	7,25
6	0,50	1,10	2,05	3,40	4,85	6,45	8,40
7	0,60	1,25	2,30	3,90	5,55	7,35	9,55
8	0,65	1,40	2,55	4,35	6,20	8,20	10,65
9	0,70	1,55	2,80	4,85	6,90	9,10	11,75
10	0,80	1,70	3,05	5,30	7,55	10,0	12,90



**PROTECTOR  
PERFORMER  
DEFENDER**

## **Neue Hochleistungs-Strahldüsen**

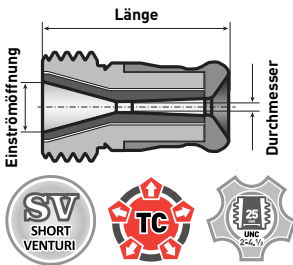
*Die Erhöhung der Produktionsrate ohne zusätzliche Kosten.*

**Teil #1**

## Strahldüsen PROTECTOR

Protector ist unsere neueste Entwicklung hochleistungsfähigen Kurzen Venturi Sandstrahldüsen. Entwickelt für das Strahlen auf kurzer Entfernung von 300 mm bis 450 mm zur gestrahlten Oberfläche.

### PROTECTOR-400



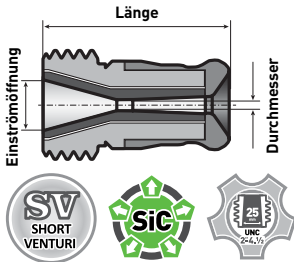
Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüse hergestellt aus Wolframcarbid (TC). Robuste und langlebige Aluminiumummantelung mit zusätzlichem Polyurethan Schutzmantel.

**Lebensdauer:** Bis 400 Stunden. **Gewinde:** Aluminium, 50 mm UNC-Grobgewinde. **Einströmöffnung:** 25 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10113031	Protector 400 x 5.0	Kurze Venturi Strahldüse, Wolframcarbid (TC), 5.0 mm x 80 mm
10113032	Protector 400 x 6.5	Kurze Venturi Strahldüse, Wolframcarbid (TC), 6.5 mm x 80 mm
10113033	Protector 400 x 8.0	Kurze Venturi Strahldüse, Wolframcarbid (TC), 8.0 mm x 80 mm
10113034	Protector 400 x 9.5	Kurze Venturi Strahldüse, Wolframcarbid (TC), 9.5 mm x 80 mm
10113035	Protector 400 x 11.0	Kurze Venturi Strahldüse, Wolframcarbid (TC), 11.0 mm x 80 mm
10113036	Protector 400 x 12.5	Kurze Venturi Strahldüse, Wolframcarbid (TC), 12.5 mm x 80 mm



## PROTECTOR-600

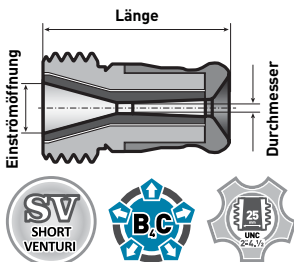


Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüse hergestellt aus Siliziumcarbid (SiC). Robuste und langlebige Aluminiumummantelung mit zusätzlichem Polyurethan Schutzmantel.

**Lebensdauer:** Bis 600 Stunden. **Gewinde:** Aluminium, 50 mm UNC-Grobgewinde. **Einströmöffnung:** 25 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10113041	Protector 600 x 5.0	Kurze Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid (SiC), 5.0 mm x 80 mm
10113042	Protector 600 x 6.5	Kurze Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid (SiC), 6.5 mm x 80 mm
10113043	Protector 600 x 8.0	Kurze Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid (SiC), 8.0 mm x 80 mm
10113044	Protector 600 x 9.5	Kurze Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid (SiC), 9.5 mm x 80 mm
10113045	Protector 600 x 11.0	Kurze Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid (SiC), 11.0 mm x 80 mm
10113046	Protector 600 x 12.5	Kurze Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid (SiC), 12.5 mm x 80 mm

## PROTECTOR-1000



Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüse hergestellt aus Borcarbid (B4C). Robuste und langlebige Aluminiumummantelung mit zusätzlichem Polyurethan Schutzmantel.

**Lebensdauer:** Bis 1000 Stunden. **Gewinde:** Aluminium, 50 mm UNC-Grobgewinde. **Einströmöffnung:** 25 mm.

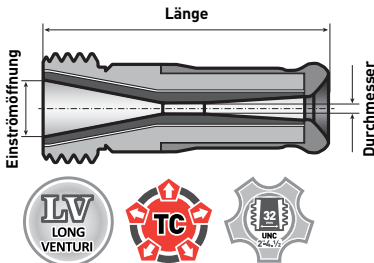
Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10113051	Protector 1000 x 5.0	Kurze Venturi Strahldüse, Borcarbid (B4C), 5.0 mm x 80 mm
10113052	Protector 1000 x 6.5	Kurze Venturi Strahldüse, Borcarbid (B4C), 6.5 mm x 80 mm
10113053	Protector 1000 x 8.0	Kurze Venturi Strahldüse, Borcarbid (B4C), 8.0 mm x 80 mm
10113054	Protector 1000 x 9.5	Kurze Venturi Strahldüse, Borcarbid (B4C), 9.5 mm x 80 mm
10113055	Protector 1000 x 11.0	Kurze Venturi Strahldüse, Borcarbid (B4C), 11.0 mm x 80 mm
10113056	Protector 1000 x 12.5	Kurze Venturi Strahldüse, Borcarbid (B4C), 12.5 mm x 80 mm

## Strahldüsen PERFORMER

Performer ist die neueste Entwicklung hochleistungsfähiger Venturi Sandstrahldüsen. Neue moderne und sehr verschleißresistente Düsenkerne sind ausgestattet mit stabilen und leichtgewichtigen Polyurethan-Ummantelungen.

Ob Sie mit hochaggressiven Strahlmitteln wie Aluminiumoxid, Siliziumkarbid, Stahlgrit oder mit Einweg-Strahlmitteln strahlen, mit der Contracor Performer Strahldüsenserie finden Sie immer die passende Düse. Performer Strahldüsen sind in fünf Größen erhältlich, um ein Höchstmaß an Sandstrahlleistung zu erreichen. Sie können die richtige Düsenbohrung wählen, um die Druckluftzufuhr anzupassen und den Strahlmittelverbrauch zu optimieren.

### PERFORMER-400



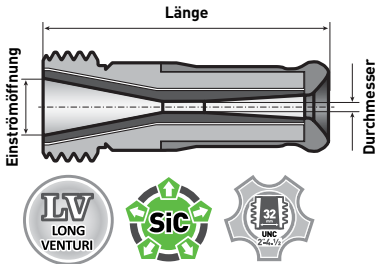
Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüse hergestellt aus Wolframkarbid (TC).

**Lebensdauer:** Bis 400 Stunden. **Ummantelung:** Polyurethan. **Gewinde:** Aluminium, 50 mm für NHP Düsenhalter.

**Einströmöffnung:** 32 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10113061	Performer 400 x 5.0	Venturi Düse, Wolframkarbid (TC), 5.0 mm x 130 mm
10113062	Performer 400 x 6.5	Venturi Düse, Wolframkarbid (TC), 6.5 mm x 130 mm
10113063	Performer 400 x 8.0	Venturi Düse, Wolframkarbid (TC), 8.0 mm x 150 mm
10113064	Performer 400 x 9.5	Venturi Düse, Wolframkarbid (TC), 9.5 mm x 170 mm
10113065	Performer 400 x 11.0	Venturi Düse, Wolframkarbid (TC), 11.0 mm x 200 mm
10113066	Performer 400 x 12.5	Venturi Düse, Wolframkarbid (TC), 12.5 mm x 210 mm

## PERFORMER-600

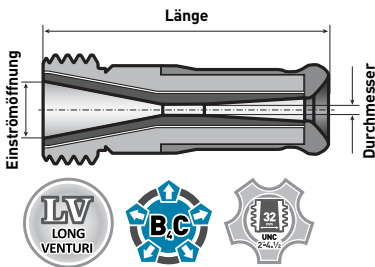


Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüse hergestellt aus Siliziumkarbid (SiC).

**Lebensdauer:** Bis 600 Stunden. **Ummantelung:** Polyurethan. **Gewinde:** Aluminium, 50 mm für NHP Düsenhalter.  
**Einströmöffnung:** 32 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10113071	Performer 600 x 5.0	Venturi Düse, Siliziumkarbid (SiC), 5.0 mm x 130 mm
10113072	Performer 600 x 6.5	Venturi Düse, Siliziumkarbid (SiC), 6.5 mm x 130 mm
10113073	Performer 600 x 8.0	Venturi Düse, Siliziumkarbid (SiC), 8.0 mm x 150 mm
10113074	Performer 600 x 9.5	Venturi Düse, Siliziumkarbid (SiC), 9.5 mm x 170 mm
10113075	Performer 600 x 11.0	Venturi Düse, Siliziumkarbid (SiC), 11.0 mm x 200 mm
10113076	Performer 600 x 12.5	Venturi Düse, Siliziumkarbid (SiC), 12.5 mm x 210 mm

## PERFORMER-1000



Äußerst verschleißresistente Venturi Strahldüse hergestellt aus Borcarbid (B4C).

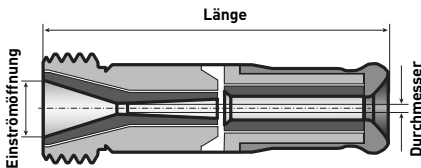
**Lebensdauer:** Bis 1000 Stunden. **Ummantelung:** Polyurethan. **Gewinde:** Aluminium, 50 mm für NHP Düsenhalter.  
**Einströmöffnung:** 32 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10113081	Performer 1000 x 5.0	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 5.0 mm x 130 mm
10113082	Performer 1000 x 6.5	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 6.5 mm x 130 mm
10113083	Performer 1000 x 8.0	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 8.0 mm x 150 mm
10113084	Performer 1000 x 9.5	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 9.5 mm x 170 mm
10113085	Performer 1000 x 11.0	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 11.0 mm x 200 mm
10113086	Performer 1000 x 12.5	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 12.5 mm x 210 mm

## Strahldüsen DEFENDER

Extrem verschleißresistente extra lange Doppel-Venturi Strahldüsen. Die extra lange doppelte Venturi-Ausführung kann als zwei Düsen in einer Reihe angesehen werden, mit einer Lücke und Löchern dazwischen, durch die Umgebungsluft in das zweite Segment der Düse angesaugt wird. Das Austrittssegment ist auch breiter als eine gewöhnliche Düse. Diese Änderung erhöht die Größe des Strahlbildes und der Strahlgeschwindigkeit.

### DEFENDER-600

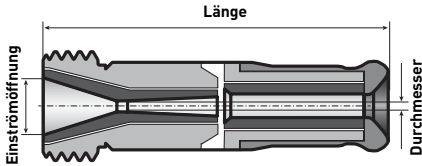


Sehr verschleißresistente extra lange Doppelt-Venturi Strahldüse hergestellt aus Siliziumcarbid (SiC).

**Lebensdauer:** Bis 600 Stunden. **Ummantelung:** Polyurethan. **Gewinde:** Aluminium, 50 mm UNC-Grobgewinde. **Einströmöffnung:** 32 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10113012	Defender 600 x 6.5	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid, 6.5 x 192 mm
10113013	Defender 600 x 8.0	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid, 8.0 x 209 mm
10113014	Defender 600 x 9.5	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid, 9.5 x 240 mm
10113015	Defender 600 x 11.0	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid, 11.0x 279 mm
10113016	Defender 600 x 12.5	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Siliziumcarbid, 12.5 x 309 mm

## DEFENDER-1000



Sehr verschleißresistente extra lange Doppel-Venturi Strahldüse hergestellt aus Borcarbid (B4C).

**Lebensdauer:** Bis 1000 Stunden. **Ummantelung:** Polyurethan. **Gewinde:** Aluminium, 50 mm UNC-Grobgewinde.

**Einstromöffnung:** 32 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10113022	Defender 1000 x 6.5	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Borcarbid, 6.5 x 192 mm
10113023	Defender 1000 x 8.0	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Borcarbid, 8.0 x 209 mm
10113024	Defender 1000 x 9.5	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Borcarbid, 9.5 x 240 mm
10113025	Defender 1000 x 11.0	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Borcarbid, 11.0x 279 mm
10113026	Defender 1000 x 12.5	Extra lange Doppel-Venturi Strahldüse, Borcarbid, 12.5 x 309 mm

**CONTRACOR®**  
A COMPRAG BRAND



**RTC**  
**STC**

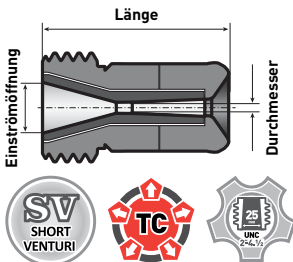
***Standard-Universaldüsen***

**Teil #2**

## Standard-Universaldüsen

Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüsen, hergestellt aus Wolframkarbid (TC). Venturi-Düsen erzeugen ein breites Strahlmuster und die Strahlgeschwindigkeit wird bei vergleichbarem Druck um bis zu 100% erhöht. Venturi-Düsen sind die beste Option für mehr Produktivität beim Strahlen großer Flächen.

### STC

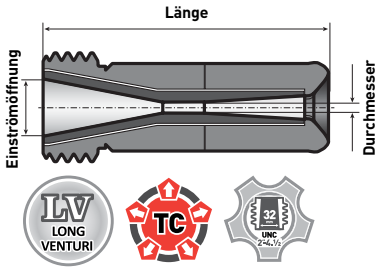


Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüsen, hergestellt aus Wolframkarbid (TC).

**Lebensdauer:** Bis 400 Stunden. **Ummantelung:** Gummi. **Gewinde:** Gummi, 50 mm für NHP Düsenhalter. **Einstromöffnung:** 25 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112570	STC-5.0	Kurze Venturi Düse Wolframkarbid (TC), 5.0 mm x 80 mm
10112571	STC-6.5	Kurze Venturi Düse Wolframkarbid (TC), 6.5 mm x 80 mm
10112572	STC-8.0	Kurze Venturi Düse Wolframkarbid (TC), 8.0 mm x 80 mm
10112573	STC-9.5	Kurze Venturi Düse Wolframkarbid (TC), 9.5 mm x 80 mm
10112574	STC-11.0	Kurze Venturi Düse Wolframkarbid (TC), 11.0 mm x 80 mm
10112575	STC-12.5	Kurze Venturi Düse Wolframkarbid (TC), 12.5 mm x 80 mm

## RTC



Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüse hergestellt aus Wolframcarbid (TC).

**Lebensdauer:** Bis 400 Stunden. **Ummantelung:** Gummi. **Gewinde:** Gummi, 50 mm für NHP Düsenhalter.

**Einströmöffnung:** 32 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112062	RTC-6.5	Venturi Düse, Wolframcarbid (TC), 6.5 mm x 130 mm
10112063	RTC-8.0	Venturi Düse, Wolframcarbid (TC), 8.0 mm x 150 mm
10112064	RTC-9.5	Venturi Düse, Wolframcarbid (TC), 9.5 mm x 170 mm
10112065	RTC-11.0	Venturi Düse, Wolframcarbid (TC), 11.0 mm x 200 mm
10112066	RTC-12.5	Venturi Düse, Wolframcarbid (TC), 12.5 mm x 210 mm



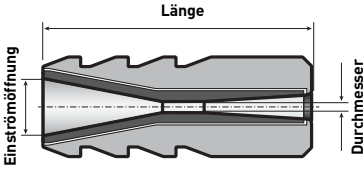


**GTC/HTC**  
**GBC/HBC**

**Strahldüsen Einsteckdüsen**

**Teil #3**

## GTC

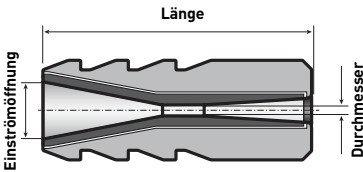


Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüsen, hergestellt aus Wolframcarbid (TC). Für Sandstrahlschläuche mit 25 mm Innendurchmesser.

**Lebensdauer:** Bis 400 Stunden. **Ummantelung:** Aluminium.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112031	GTC-5.0	Venturi Düse Wolframcarbid (TC), 5,0 mm x 100 mm
10112032	GTC-6.5	Venturi Düse Wolframcarbid (TC), 6,5 mm x 100 mm
10112033	GTC-8.0	Venturi Düse Wolframcarbid (TC), 8,0 mm x 100 mm

## HTC

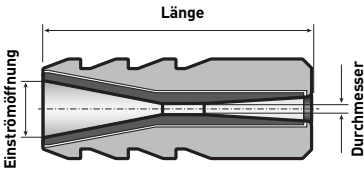


Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüsen, hergestellt aus Wolframcarbid (TC). Für Sandstrahlschläuche mit 32 mm Innendurchmesser.

**Lebensdauer:** Bis 400 Stunden. **Ummantelung:** Aluminium.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112502	HTC-6.5	Venturi Düse, Wolframcarbid (TC), 6,5 mm x 130 mm
10112503	HTC-8.0	Venturi Düse, Wolframcarbid (TC), 8,0 mm x 130 mm
10112504	HTC-9.5	Venturi Düse, Wolframcarbid (TC), 9,5 mm x 150 mm
10112505	HTC-11.0	Venturi Düse, Wolframcarbid (TC), 11,0 mm x 170 mm
10112506	HTC-12.5	Venturi Düse Wolframcarbid (TC), 12,5 mm x 120 mm

## GBC

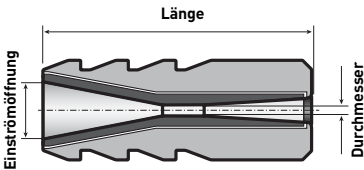


Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüsen, hergestellt aus Borcarbid (B4C). Für Sandstrahlschläuche mit 25 mm Innendurchmesser.

**Lebensdauer:** Bis 1000 Stunden. **Ummantelung:** Aluminium.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112071	GBC-5.0	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 5,0 mm x 100 mm
10112072	GBC-6.5	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 6,5 mm x 100 mm
10112073	GBC-8.0	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 8,0 mm x 100 mm

## HBC



Sehr verschleißresistente Venturi Strahldüsen, hergestellt aus Borcarbid (B4C). Für Sandstrahlschläuche mit 32 mm Innendurchmesser.

**Lebensdauer:** Bis 1000 Stunden. **Ummantelung:** Aluminium.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112082	HBC-6.5	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 6,5 mm x 130 mm
10112083	HBC-8.0	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 8,0 mm x 130 mm
10112084	HBC-9.5	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 9,5 mm x 150 mm
10112085	HBC-11.0	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 11,0 mm x 170 mm
10112086	HBC-12.5	Venturi Düse, Borcarbid (B4C), 12,5 mm x 120 mm

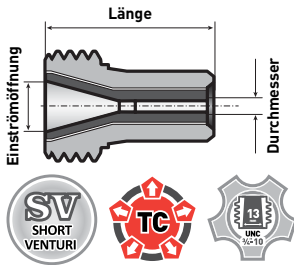


**NTC**  
**ATC**  
**BTC**

***Strahldüsen Spezialdüsen***

**Teil #4**

## NTC

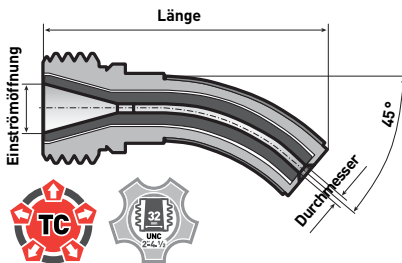


Extrem verschleißresistente Venturi Strahldüse, hergestellt aus Wolframkarbid (TC).

**Material:** Wolframkarbid. **Ummantelung:** Aluminium. **Gewinde:** 3/4 UNC-Grobgewinde. **Einströmöffnung:** 13 mm.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112550	NTC-3.5	Kurze Venturidüse, Wolframkarbid (TC), 3,5 mm x 45 mm
10112551	NTC-5.0	Kurze Venturidüse, Wolframkarbid (TC), 5,0 mm x 45 mm
10112552	NTC-6.5	Kurze Venturidüse, Wolframkarbid (TC), 6,5 mm x 45 mm
10112553	NTC-8.0	Kurze Venturidüse, Wolframkarbid (TC), 6,5 mm x 45 mm

## BTC



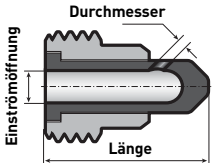
Winkeldüsen werden zum Strahlen von schwer zugänglichen Stellen wie Rohrrinnenwände oder Rückseite von Flanschen eingesetzt. BTC Winkeldüsen sind sehr kompakt und haben einen Austrittswinkel von 45°. Zum Strahlen von schwer zugänglichen Stellen. Hergestellt aus Wolframkarbid (TC). Passen zu allen Contracor Düsenhaltern.

Sehr verschleißresistente Winkel-Strahldüsen. Hergestellt aus Wolframkarbid (TC).

**Lebensdauer:** Bis 400 Stunden. **Ummantelung:** Aluminium. **Gewinde:** 50 mm UNC-Grobgewinde.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112581	BTC-6.5	Winkeldüsen, Wolframkarbid, Austrittswinkel 45°, 6,5 mm x 125 mm
10112582	BTC-8.0	Winkeldüsen, Wolframkarbid, Austrittswinkel 45°, 8,0 mm x 125 mm
10112583	BTC-9.5	Winkeldüsen, Wolframkarbid, Austrittswinkel 45°, 9,5 mm x 125 mm
10112584	BTC-11.0	Winkeldüsen, Wolframkarbid, Austrittswinkel 45°, 11,0 mm x 125 mm
10112585	BTC-12.5	Winkeldüsen, Wolframkarbid, Austrittswinkel 45°, 12,5 mm x 125 mm

## ATC



Winkeldüsen werden zum Strahlen von schwer zugänglichen Stellen wie Rohrrinnenwände oder die Rückseite von Flanschen eingesetzt. ATC Winkeldüsen sind sehr kompakt und haben einen Austrittswinkel von 45° zum Strahlen von schwer zugänglichen Stellen. Hergestellt aus Wolframkarbid (TC). Passen zu allen Contracor Düsenhalter.

Sehr verschleißresistente Winkel-Strahldüsen, hergestellt aus Wolframkarbid (TC).

**Lebensdauer:** Bis 400 Stunden. **Ummantelung:** Aluminium. **Gewinde:** 50 mm UNC-Grobgewinde.

Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112511	ATC-5.0-1	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 1x45°
10112512	ATC-6.5-1	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 1x45°
10112513	ATC-8.0-1	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 1x45°
10112514	ATC-9.5-1	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 1x45°
10112521	ATC-5.0-2	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 2x45°
10112522	ATC-6.5-2	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 2x45°
10112523	ATC-8.0-2	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 2x45°
10112524	ATC-9.5-2	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 2x45°
10112531	ATC-5.0-3	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 3x45°
10112532	ATC-6.5-3	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 3x45°
10112533	ATC-8.0-3	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 3x45°
10112534	ATC-9.5-3	Winkeldüsen, Wolframkarbid (TC), Bohrung 3x45°



**COMPRAG GMBH**

[www.comprag.com](http://www.comprag.com)