

Typ »Typhoon«

Stufenlos regelbare, leichtgewichtige und ergonomisch hervorragende Hochleistungs-Blaspistole mit ausgesprochen starker Blasleistung.

Gegenüber herkömmlichen Standardpistolen hat die »Typhoon« eine ca. 3-fach höhere Blasleistung und liegt auch bei voller Druckbeaufschlagung leicht und sicher in der Hand.

Zum Ausblasen von schwer zugänglichen Stellen sind Verlängerungsrohre lieferbar.

In Verbindung mit Sicherheitsdüsen erfüllt diese Pistole eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und sicherheitstechnischen Anforderungen.

Material	Aluminium
Handhebel	Aluminium Druckguss
Betriebsdruck max.	10 bar
Anschlussgewinde	G 1/4
Düse	1/2" – 27 UNS
Lautstärke bei 9,65 bar (Standarddüse)	85 dB(A)

**Durchflusswerte für den Grundkörper der Blaspistole:**

Druck in bar:	2,07	3,45	5,17	6,9	8,28	8,97	9,65
Luftverbrauch in l/min.:	420	540	620	710	820	850	910

**Hochleistungs-Blaspistole mit Standarddüse**

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114429	29 A	Tülle LW 6
114430	29 B	Tülle LW 9
114431	29 C	Tülle LW 13
118124	29 V	G 1/4 innen
114432	29 K	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 – 7,8



29 K

**Hochleistungs-Blaspistole mit Multijet-Düse**

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
133838	29 A-MJ	Tülle LW 6
133839	29 B-MJ	Tülle LW 9
133840	29 C-MJ	Tülle LW 13
135937	29 V-MJ	G 1/4 innen
133841	29 K-MJ	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 – 7,8



29 V-MJ

**Hochleistungs-Blaspistole ohne Düse**

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschlussart
114442	29 A-KD	Tülle LW 6
114443	29 B-KD	Tülle LW 9
114444	29 C-KD	Tülle LW 13
137644	29 V-KD	G 1/4 innen
114445	29 K-KD	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2- 7,8



29 A-KD

## Düsen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114435	29.550	Standarddüse, Außengewinde 1/2-27 UNS
114436	29.551	Düse für Verlängerungsrohr, Innengewinde 1/2-27 UNS
133848	29.552	Multijet-Düse, Außengewinde 1/2-27 UNS
114437	29.560	Adapter für Nadel- und Gummidüsen, 1/2-27 UNS (AG), 1/8-27 NPSM (IG)
114438	29.562	Nadeldüse Außen-Ø 1,27 mm, Länge: 30 mm, 1/8-27 NPSM, Adapter 29.560 erforderlich
114439	29.563	Nadeldüse Außen-Ø 1,87 mm, Länge: 44 mm, 1/8-27 NPSM, Adapter 29.560 erforderlich
114440	29.564	Nadeldüse Außen-Ø 2,43 mm, Länge: 62 mm, 1/8-27 NPSM, Adapter 29.560 erforderlich
114441	29.565	Nadeldüse Außen-Ø 3,40 mm, Länge: 70 mm, 1/8-27 NPSM, Adapter 29.560 erforderlich
133849	29.566	Gummi-Konusdüse, 1/8-27 NPSM, Adapter erforderlich
133850	29.567	Gummi-Bypassdüse, 1/8-27 NPSM, Adapter erforderlich

## Verlängerungsrohr mit Standarddüse

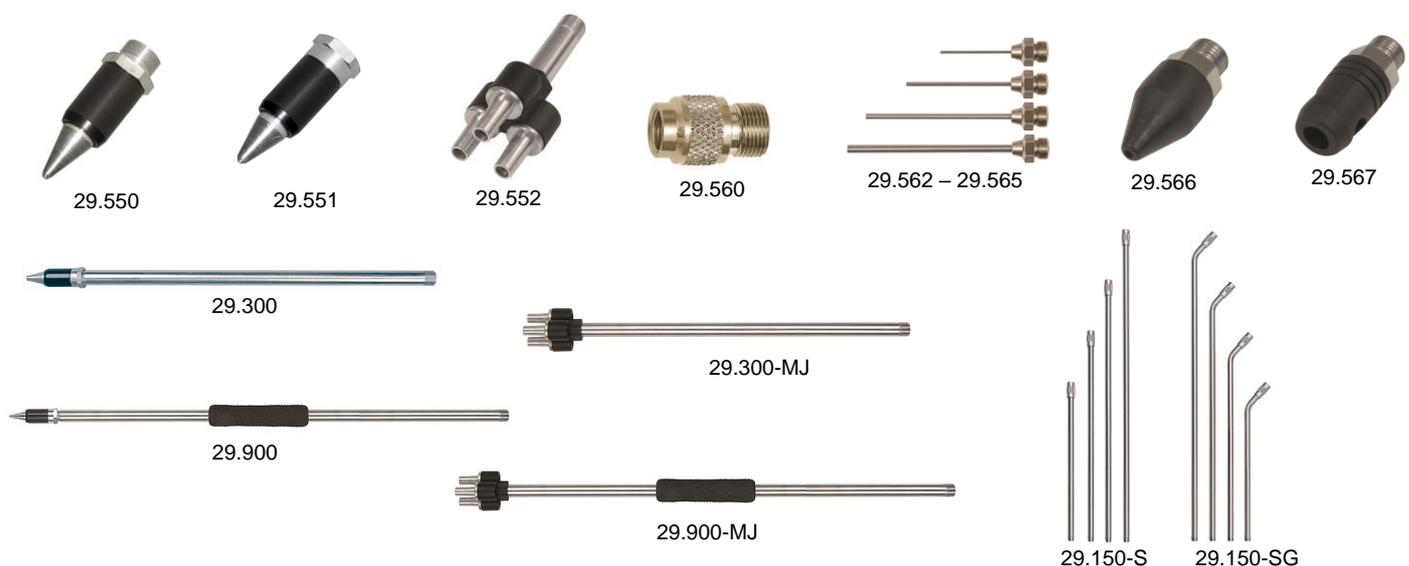
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Anschlussgewinde
133842	29.150	Verlängerungsrohr 150 mm mit Standarddüse	1/2-27 UNS
114433	29.300	Verlängerungsrohr 300 mm mit Standarddüse	1/2-27 UNS
114434	29.600	Verlängerungsrohr 600 mm mit Standarddüse	1/2-27 UNS
133843	29.900	Verlängerungsrohr 900 mm mit Standarddüse	1/2-27 UNS

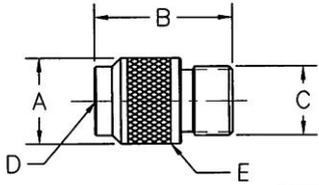
## Verlängerungsrohr mit Multijet-Düse

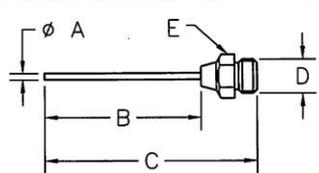
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Anschlussgewinde
133844	29.150-MJ	Verlängerungsrohr 150 mm mit Multijet-Düse	1/2-27 UNS
133845	29.300-MJ	Verlängerungsrohr 300 mm mit Multijet-Düse	1/2-27 UNS
133846	29.600-MJ	Verlängerungsrohr 600 mm mit Multijet-Düse	1/2-27 UNS
133847	29.900-MJ	Verlängerungsrohr 900 mm mit Multijet-Düse	1/2-27 UNS

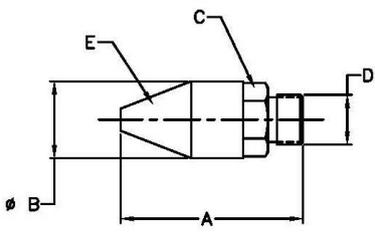
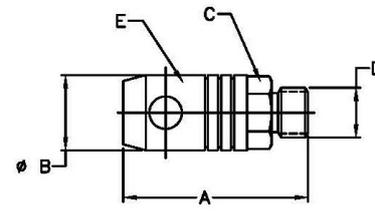
## Verlängerungsrohr ohne Düse zur Verwendung mit Sicherheitsdüsen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Anschlussgewinde
114447	29.150-S	Verlängerungsrohr gerade, 150 mm	Aluminium	1/2-27 UNS
114448	29.300-S	Verlängerungsrohr gerade, 300 mm	Aluminium	1/2-27 UNS
114449	29.600-S	Verlängerungsrohr gerade, 600 mm	Aluminium	1/2-27 UNS
114450	29.900-S	Verlängerungsrohr gerade, 900 mm	Aluminium	1/2-27 UNS
114451	29.150-SG	Verlängerungsrohr gebogen, 150 mm	Aluminium	1/2-27 UNS
114452	29.300-SG	Verlängerungsrohr gebogen, 300 mm	Aluminium	1/2-27 UNS
114453	29.600-SG	Verlängerungsrohr gebogen, 600 mm	Aluminium	1/2-27 UNS
114454	29.900-SG	Verlängerungsrohr gebogen, 900 mm	Aluminium	1/2-27 UNS



	A (mm)	B (mm)	C (Thread)	D (Thread)	E (Finish)	Weight (grams)
	16	25.4	1/2-27 UNF-2A	1/8-27 NPSM-2B	Nickel Plate	17.4

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Thread)	E (Mat.)	E (Finish)	Weight (grams)	
	114438	1.3	30	1/8-27 NPSM-2A	11 mm Hex Brass	Nickel Plate	6,7	
	114439	1.8	45				6,8	
	114440	2.4	63				79	7,4
	114441	3.4	70				86	8,4

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Thread)	E (Mat.)	C (Finish)	Weight (grams)	
	133849	36	15	12.7 Hex Brass	1/8-27 NPSM-2A	Black Buna N Rubber	Nickel Plate	11
	133850	36	15	12.7 Hex Brass	1/8-27 NPSM-2A	Black Buna N Rubber	Nickel Plate	12

Mit diesen lärmreduzierenden Düsen wird bei korrekter Auslegung im Vergleich zu herkömmlichen Einlochdüsen, bei gleicher Blaskraft ein niedriger Geräuschpegel erreicht.

Sie sind überwiegend mit einem lärmindernden Kunststoffeinsatz bestückt und werden vom Berufsgenossenschaftlichen Institut empfohlen.

### Lärmarme Feinstrahldüse, Anschluss 1/2 - 27 UNS

Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen- $\varnothing$ mm	Düsenhöhe mm	Diagramm
29.101	114455	Stahl vernickelt, Messing	45,0	10	-	1
29.102	114456	Stahl vernickelt, Messing	45,0	10	-	2

### Lärmarme Runddüse, Anschluss 1/2 - 27 UNS

Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen- $\varnothing$ mm	Düsenhöhe mm	Diagramm
29.201	114457	Aluminium	55,0	11	-	3
29.202	114458	Aluminium	50,0	10	-	4
29.203	114459	Aluminium	41,0	13	-	5
29.206	114460	Aluminium	35,0	11	-	8

### Lärmarme Flachdüse, Anschluss 1/2 - 27 UNS

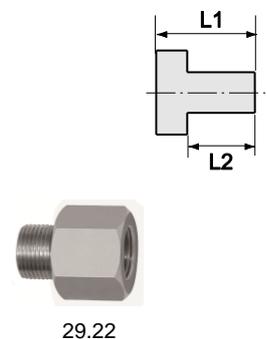
Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsenbreite mm	Düsenhöhe mm	Diagramm
29.401	114461	Messing vernickelt	100,0	21,5	22x5	11
29.402	114462	Messing vernickelt	100,0	29,0	29,5x5	12
29.403	114463	Messing vernickelt	100,0	21,0	21x6,5	13

⇒ Werte für Geräusch, Luftverbrauch und Blaskraft siehe Diagramm 1-17 auf den nachfolgenden Seiten



### Adapter für die Verwendung von Sicherheitsdüsen mit Anschluss M12x1,25 mit der Blaspistole »Typhoon«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
114446	29.22	1/2" - 27 UNS	M12x1,25	25,0	9,0	17



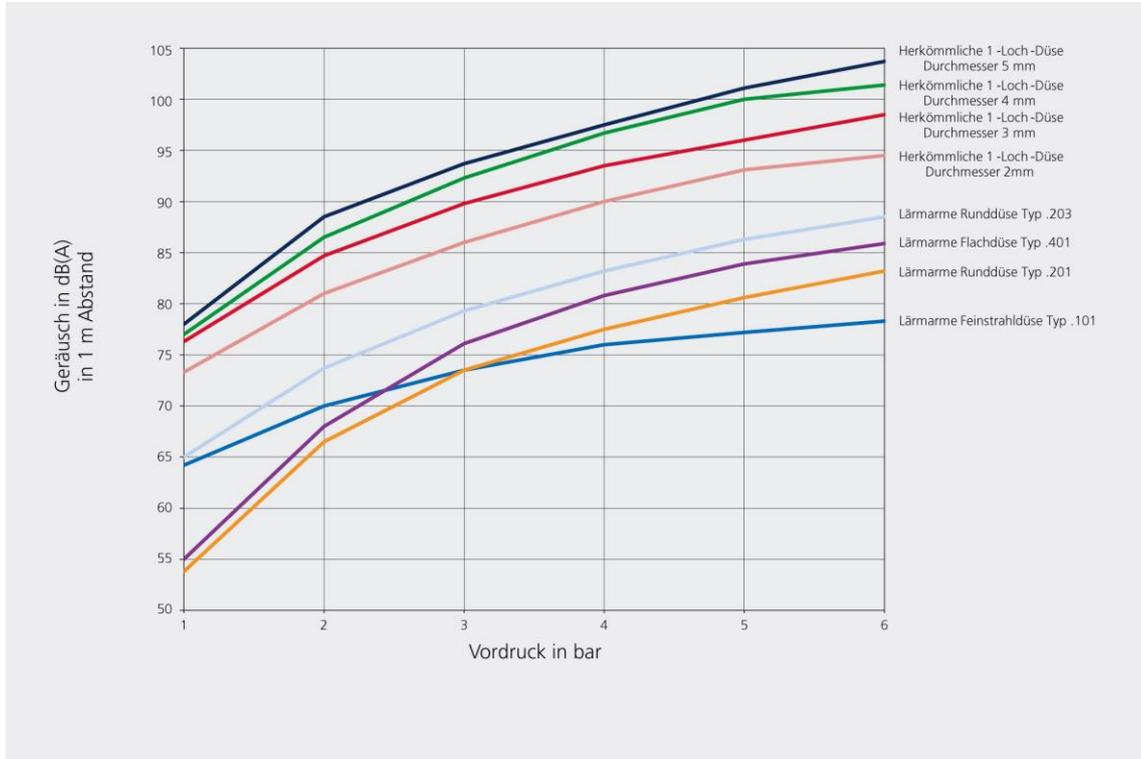
### Adapter für die Verwendung von Sicherheitsdüsen G 1/4 mit der Blaspistole »Typhoon« und Alu-Blaspistole

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
133177	29.14	1/2" - 27 UNS	G 1/4	25,0	9,0	17
133178	22.14	M12x1,25	G 1/4	26,0	10,0	-

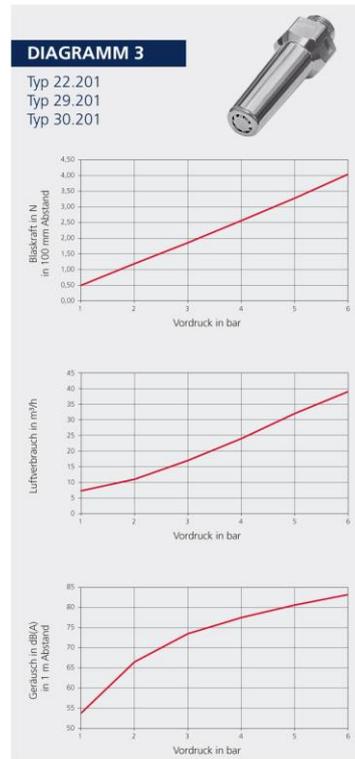
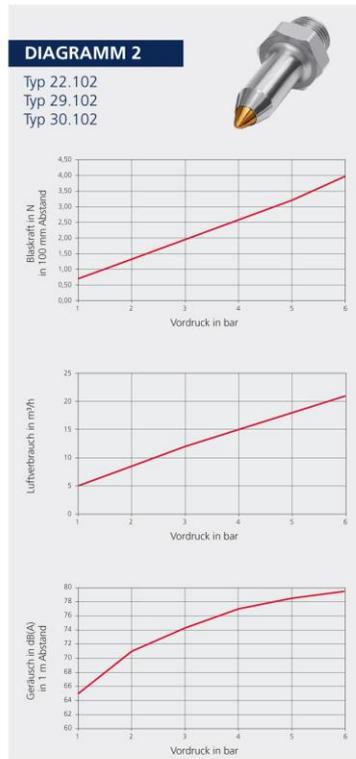
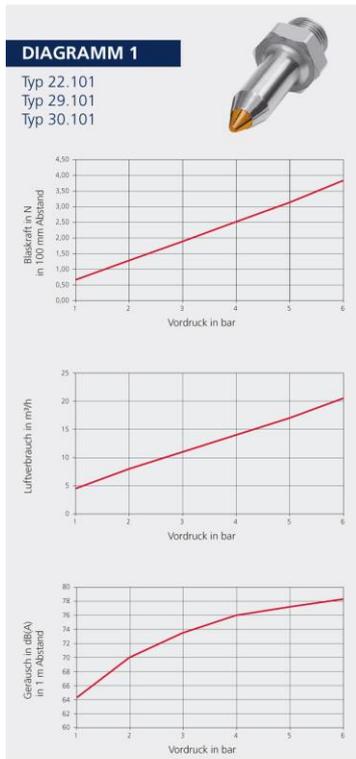


## Sicherheitsdüsen-Geräuschtabelle

Im Vergleich zu Standard-Einlochdüsen



## Sicherheitsdüsendiagramme



# Sicherheitsdüsendiagramme

**DIAGRAMM 4**

Typ 22.202  
Typ 29.202  
Typ 30.202



**DIAGRAMM 5**

Typ 22.203  
Typ 29.203  
Typ 30.203



**DIAGRAMM 6**

Typ 22.204  
Typ 30.204



**DIAGRAMM 7**

Typ 22.205  
Typ 30.205



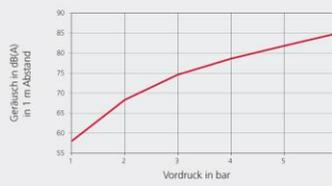
**DIAGRAMM 8**

Typ 22.206  
Typ 29.206  
Typ 30.206



**DIAGRAMM 9**

Typ 22.207  
Typ 30.207

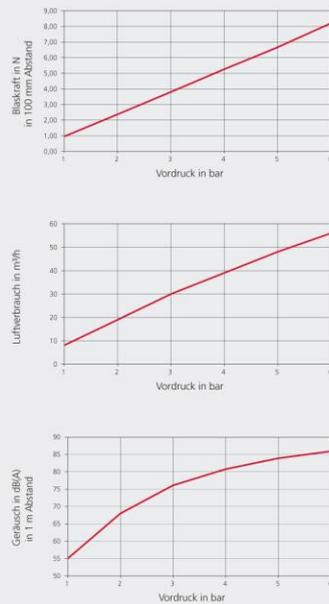


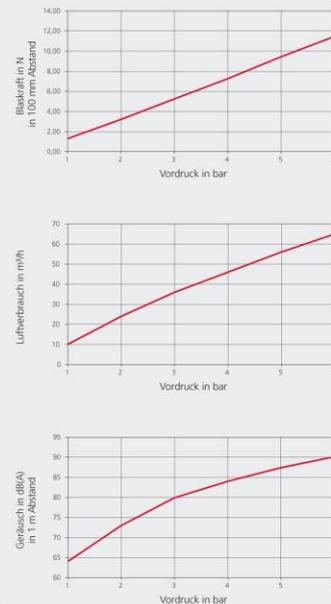
## Sicherheitsdüsendiagramme

**DIAGRAMM 10**

 Typ 22.208  
 Typ 30.208

**DIAGRAMM 11**

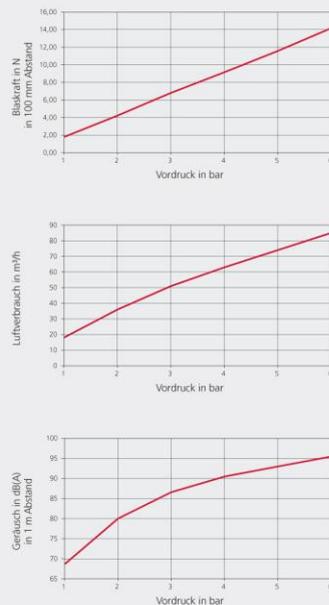
 Typ 22.401  
 Typ 29.401  
 Typ 30.401

**DIAGRAMM 12**

 Typ 22.402  
 Typ 29.402  
 Typ 30.402

**DIAGRAMM 13**

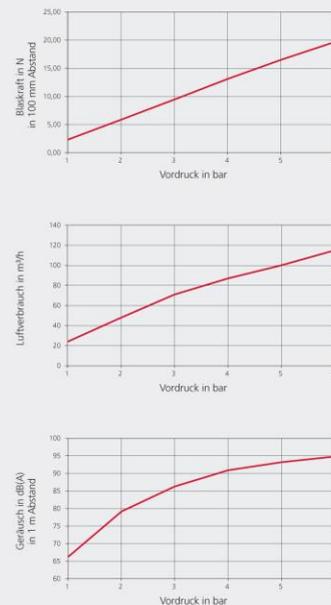
 Typ 22.403  
 Typ 29.403  
 Typ 30.404

**DIAGRAMM 14**

Typ 30.403


**DIAGRAMM 15**

Typ 30.405



# Sicherheitsdüsendiagramme

**DIAGRAMM 16**

Typ 31.101



**DIAGRAMM 17**

Typ 31.102

