



Lasting Connections

# SUPPLIED AIR SPEZIFIKATIONEN



voestalpine Böhler Welding  
[www.voestalpine.com/welding](http://www.voestalpine.com/welding)

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

# SUPPLIED AIR SPEZIFIKATIONEN

<b>Produkt</b>	Supplied Air - Art. Nr.: 57038 (inkl. Geräuschfilter, Dichtungsring, Flexibler Luftschlauch, Komfort Hüftgurt (schmal), Luftstromtester)
<b>Produktbeschreibung</b>	Atenschutzgeräte - Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom
<b>Filter</b>	Geräuschfilter - reduziert den durch den Luftdruckabfall verursachten Geräuschpegel (maximale Betriebszeit des Filters 90 Stunden)
<b>Norm</b>	EN 14594:2018
<b>Luftzufuhr</b>	180 l/min - 220 l/min (einstellbar in 7 Stufen mit Verriegelungsmechanismus)
<b>Kupplungstyp</b>	<b>CEJN 320</b> Schaftlänge: 20 mm Schaft-Ø (unten): 11,95 mm Schaft-Ø (Kragen): 11,95 mm Spitze (außen) Ø: 9,95 mm Spitze (innen) Ø: 7,60 mm
<b>Druckluftschlauch - max. Länge</b>	Gerade Schläuche ≤ 10 m; spiralförmige Schläuche (bei Kräfteinwirkung von 50 N) ≤ 10 m
<b>Zugelassener Luftdruck im Druckluftversorgungssystem</b>	3-8 Bar
<b>Anforderungen an das Druckluftversorgungssystem (Kompressor und Druckluftleitung)</b>	» Zertifizierung nach EN 12021 - „Atemgeräte - Druckgase für Atemschutzgeräte“ erforderlich » Hygienisch sauber
<b>Warnsystem</b>	Akustischer Alarm bei unzureichender Durchflussmenge (unter 170 l/min)
<b>Zertifizierte Helme und Visiere</b>	Alle Guardian Air (Schweißhelme) und Big Vision Air (Schleifvisier) (BS EN 14594:2018 Klasse 4A - Maximale nach innen gerichtete Leckage 0,05 %)
<b>Gewicht</b>	475 Gramm (ohne Hüftgurt)
<b>Abmessungen B/H/T</b>	86 mm / 112 mm / 58 mm
<b>Hüftgurt</b>	Kleiner gepolsterter Komfortgurt mit Ösen für die Befestigung von Schultergurten Taillenumfang: bis 1300 mm (optionale Gurtverlängerung erhältlich)
<b>Materialien</b>	Kunststoffteile: POM; Hüftgurt: Textil - Polyester / EVA / PC
<b>Arbeitsbedingungen</b>	0 °C bis + 40 °C, 20 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Lagerbedingungen</b>	-10 °C bis + 55 °C, 20 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Zertifizierung</b>	CE-zertifiziert durch die Benannte Stelle 0082

## Ersatzteile

Art.Nr.	Beschreibung	Art.Nr.	Beschreibung
76958	Geräuschfilter + Dichtungsring (je 1 Stück)	57184	Luftstromtester
76992	Komfort Hüftgurt (klein)	57007	Guardian 62 Air
64255	Komfort Hüftgurt Verlängerung (+ 26,5 cm)	57029	Guardian 62 F Air
57146	Schultergurt	86669	Guardian 50M Air
57065	Flexibler Luftschlauch (90-125 cm)	86682	Guardian 50FM Air
64915	Standard Luftschlauch - nicht flexibel (100 cm)	73314	Big Vision Air