

Konzernbereich: Industrietechnik; Sparte: Industriewerkzeuge & Montagesysteme

Atlas Copco Tools Central Europe GmbH · Langemarckstr. 35, D-45141 Essen,
Tel. +49-201-2177-0, Fax +49-201-2177-100, www.atlascopco.de, tools.de@de.atlascopco.com

Redaktion und Kontakt: Thomas Preuß, Pressebüro Turmpresse, Jägerstraße 5, D-53639 Königswinter,
Tel. +49-2244-871247, Fax +49-2244-871518, atlascopco@turmpresse.de

Text und Bilder können Sie hier herunterladen: www.turmpresse.de/atlascopco → **Oktober 2016**

T1267

Neuer Bandschleifer zur Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen

Für gewölbte Oberflächen

*Die präzise Oberflächenbearbeitung wird durch abgerundete Oberflächen und tiefen
oft erschwert. Atlas Copco Tools hat für diese herausfordernden Arbeiten seine
Produktpalette um einen leistungsstarken neuen Druckluft-Bandschleifer ergänzt und
darauf abgestimmte Schleifmittel neu in sein Programm aufgenommen.*

Essen, Oktober 2016. – Atlas Copco erweitert sein Programm an Bandschleifern um eine leistungsstärkere Variante zum präzisen Schmirgeln und Schleifen an gewölbten Oberflächen und Rohren. Diese Stellen lassen sich mit herkömmlichen Schleifern nur schwer erreichen. Zur Palette der soliden PRO-Druckluftwerkzeuge gehört nun ein neues, besonders flexibles und effizientes Modell: Der Bandschleifer G2420 ist mit 350 Watt (W) Abgabeleistung um 75 W stärker als sein kleinerer Bruder G2410. Von der technischen Ausstattung her sind die beiden nahezu Zwillinge. So teilen sie etwa den isolierten Handgriff, der hohen Bedienkomfort bietet. Durch diesen wird die Abluft vom Benutzer weggeführt, ohne die Hände kalt zu blasen oder Staub aufzuwirbeln.

Die Druckluftschleifer der G24-Baureihe eignen sich ideal zum Bearbeiten gewölbter Metall- und Stahlkonstruktionen wie Geländern oder Handläufen. Auch für Fahrzeug- und Maschinenreparaturen sowie zum Reinigen und Entgraten, etwa im Zuge von Schweißarbeiten oder Zuschnitten, sind die durchzugstarken PRO-Tools erste Wahl.

Vielseitig und benutzerfreundlich

Die Hauptvorteile der neuen G2420-Maschine sind die auf 1500 m/min erhöhte Bandgeschwindigkeit, die der starke Motor mit einer Leerlaufgeschwindigkeit von 22000 Umdrehungen pro Minute (min^{-1}) auf die Schleifbänder der Größe 19 mm x 520 mm

bringt. Optional bietet ein weiterer Kontaktarm aus dem Zubehörprogramm auch die Möglichkeit, Schleifbänder mit der Größe 19 mm x 457 mm zu verwenden, wodurch sich der Nutzen für den Anwender noch erhöht. Über eine Schnellverriegelung lässt sich das Schleifband an dem serienmäßigen Schleif- und Schmirgelarm leicht wechseln. Die angestrebte Oberflächengüte können Atlas-Copco-Kunden bereits durch die Wahl der Schleifbänder definieren: Schleifband-Sets der Körnungsgößen 40+, 60+, 80+ und 120+ und der Größe 19 mm x 520 mm stehen standardmäßig zur Auswahl. Dass trotz der gesteigerten Leistung und höheren Bandgeschwindigkeit die Vibrationswerte auf unter 2,5 m/s² begrenzt werden konnten, wird von Atlas Copco als ergonomischer Pluspunkt hervorgehoben.

Schnellverstellung ganz ohne Werkzeug

Beide Bandschleifer, G2420 und G2410, sind handlich, leicht und lassen sich über einen Sicherheitsstarterhebel präzise und stufenlos regulieren. Der Bediener kann den Handgriff beider Ausführungen ohne großen Aufwand individuell um bis zu 90° in die gewünschte Arbeitsposition schwenken und den Kontaktarm werkzeuglos verstellen und so an unterschiedliche Werkstücke anpassen.

Über Atlas Copco

Der **Industriekonzern Atlas Copco** ist mit seinen Produkten und Dienstleistungen in den Branchen Kompressoren-, Druckluft- und Vakuumentchnik, Bau und Bergbau sowie Industriewerkzeuge und Montagesysteme weltweit führend. Mit seinen innovativen Produkten und Dienstleistungen bietet Atlas Copco Lösungen für nachhaltige Produktivität. Der 1873 gegründete Konzern hat seinen Hauptsitz in Stockholm, Schweden, und ist weltweit in über 180 Ländern vertreten. 2015 hatte Atlas Copco über 43.000 Mitarbeiter und setzte 11 Milliarden Euro um. www.atlascopco.com

In Deutschland ist Atlas Copco seit 1952 präsent. Unter dem Dach zweier Holdings mit Sitz in Essen agieren derzeit (September 2016) rund 20 Produktions- und Vertriebsgesellschaften. Der Konzern beschäftigt in Deutschland über 3000 Mitarbeiter, darunter über 100 Auszubildende. www.atlascopco.de

Atlas Copco Tools gehört zum Konzernbereich Industrietechnik. Die Geschäftsbereiche Allgemeine Industrie und Fahrzeugindustrie fertigen und vertreiben handgehaltene Elektro- und Druckluftwerkzeuge, Hydraulikschrauber, Montagesysteme, pneumatische Antriebstechnik, Hebezeuge, Software und Zubehör für die Industrie. Mit seinem Geschäftsbereich Service bietet Atlas Copco Tools ein globales Projektmanagement für multinational tätige Kunden sowie umfassende Dienstleistungen an: von der klassischen Reparatur über umfassende Wartungsverträge für die gesamte Fertigungstechnik bis hin zu Kalibrierungen aller Messmittel. www.atlascopco.de

Bilder und Bildunterschriften:



Der neue Bandschleifer G2420 aus der PRO-Serie von Atlas Copco Tools erreicht mit seinen 19 mm x 520 mm großen Schleifbändern und dem langen serienmäßigen Kontaktarm verwinkelte und tiefliegende Stellen. Mit ihm lassen sich auch größere Oberflächen effizient und wirtschaftlich bearbeiten. (Bild: Atlas Copco Tools)



Der neue PRO-Bandschleifer G2420 wiegt gerade einmal 1000 g. Das durchzugstarke Druckluftwerkzeug ermöglicht die Bearbeitung gewölbter Oberflächen mit guter Ergonomie. Sein isolierter Handgriff bietet hohen Bedienkomfort, weil er die Abluft vom Benutzer wegführt, ohne die Hände kalt zu blasen oder Staub aufzuwirbeln. Mit weniger als 2,5 m/s² sind die Vibrationswerte des G2420-Schleifers sehr niedrig.

(Bild: Atlas Copco Tools)