

Maintal, August 2022

CP2208a

Text und hochaufgelöste Bilder finden Sie hier: www.turmpresse.de/cp → Juni 2022

(Dieser Text datiert vom August; die kürzere Fassung vom Juni 2022.)

Chicago Pneumatic bringt kleinen Gravierstift mit einstellbarer Leistung auf den Markt

Glas, Stein und Metall präzise gravieren

Der neue Druckluft-Gravierstift CP9161 von Chicago Pneumatic eignet sich für präzise Gravuren und Signaturen auf nahezu allen Werkstoffen und Oberflächen – inklusive Glas, Stein und Metall. Das Werkzeug ist mit einer Länge von 175 mm kaum größer als ein normaler Kugelschreiber und wiegt etwa 120 g. Seine Leistung kann durch Einstellung der Druckluftzufuhr mühelos an die jeweilige Gravieraufgabe angepasst werden. Laut Hersteller zeichnet sich das Gerät durch eine lange Lebensdauer aus. Es arbeitet mit 72 dB(A) sehr leise. Die Gravurnadel mit Karbidspitze lässt sich bei Verschleiß sehr leicht wechseln. Für die schnelle Installation in der Werkstatt wird der handliche Gravierstift mit einem integrierten PVC-Druckluftschlauch ausgeliefert.

Der Druckluftverbrauch des Graviergeräts liegt bei nur 0,6 Litern pro Sekunde oder 48 Litern pro Minute. Das ist etwa ein Viertel weniger als der Luftbedarf des Vorgängers CP9160, den es ersetzt. Damit kann das Werkzeug von jedem handelsüblichen Kleinkompressor mit maximalem Luftdruck von 6,3 bar angetrieben werden. Es eignet sich also für den industriellen Gebrauch genauso wie für den gelegentlichen Einsatz in Handwerk und Gewerbe.

Die Gravurnadel bearbeitet das jeweilige Werkstück mit bis zu 190 Hz, entsprechend 11400 Schlägen pro Minute. Der Hersteller konnte dabei die Vibrationsbelastungen gegenüber dem Vorgängermodell verringern: Der Schwingungsgesamtwert des CP9161 liegt bei 5,6 m/s² und damit rund 30 % unter dem Wert des alten Gravierstifts (8,1 m/s²). Zudem soll sich das Facelift durch eine längere Lebensdauer auszeichnen. Und über den gesamten Lebenszyklus gerechnet, sinken die CO₂-Emissionen um 19 %.

Bild und Bildunterschrift:



Der Druckluft-Gravierstift CP9161 von Chicago Pneumatic ist kaum größer als ein Kugelschreiber. Er eignet sich für präzise Gravuren auf nahezu allen Werkstoffen und Oberflächen – inklusive Glas, Stein und Metall. (Bild: Chicago Pneumatic)

Über Chicago Pneumatic

Seit 1901 steht der Name Chicago Pneumatic für leistungsstarke Werkzeuge, die in der industriellen Fertigung genauso eingesetzt werden wie zur Wartung und Instandhaltung. Heute ist CP mit einem umfassenden Händlernetz weltweit tätig. Der Hersteller entwickelt, produziert und vertreibt seine Werkzeuge im engen Austausch mit Handelspartnern und Kunden. Im Fokus stehen effiziente Lösungen, die eine ergonomische und sichere Handhabung bieten und produktive Ergebnisse liefern.

Mehr zu Chicago Pneumatic erfahren Sie unter www.cp.com, www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic sowie www.instagram.com/chicago_pneumatic/ #ChicagoPneumatic.

Kontakt für Kunden und Partner:

Markenvertrieb CHICAGO PNEUMATIC
Desoutter GmbH
Edmund-Seng-Straße 3-5
63477 Maintal
Tel. +49 (0)6181-411-130
info.cp@cp.com

Herausgeber:

Markenvertrieb CHICAGO PNEUMATIC
Desoutter GmbH
Viola Papenberg
Edmund-Seng-Straße 3-5
63477 Maintal
Tel. +49 (0)6181-411-207
Viola.Papenberg@cp.com

Kontakt für Redaktionen:

Thomas Preuß
Pressebüro Turmpresse
Jägerstraße 5
53639 Königswinter
Tel. +49 (0)2244-871247
Thomas.Preuss@turmpresse.de