

SUHNER macht einmal mehr durch neues Druckluftwerkzeug auf sich aufmerksam!

Der „pencil grinder“ LSA 77 XT

Die Spezialität der Suhner Gruppe, sich stets an den Bedürfnissen des Marktes zu orientieren, hat einmal mehr bewirkt, dass ein neues Druckluftwerkzeug entwickelt werden konnte. Was im englischen gemeinhin als 'pencil grinder' bekannt ist und frei ins deutsche übersetzt werden kann als 'Mini Geradeschleifer', war die Zielformulierung der SUHNER eigenen Ingenieurequipe. Aber um das Projekt wirklich ehrgeizig zu formulieren, setzte man sich zum Ziel, nicht irgendeinen Typ zu entwickeln, sondern einen, der seinesgleichen im Markt sucht.

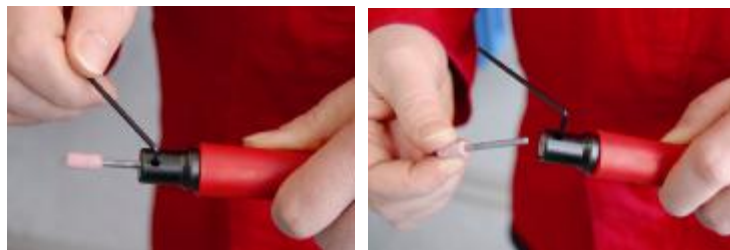


Mini Geradeschleifer mit 110 W

Dementsprechend sind die Vorgaben gewesen: Einen Mini Geradeschleifer mit 110 W Leistung. Dieses allein ist schon bemerkenswert, denn viele Geräte, die man heute im Markt antrifft, behaupten zwar eine solche Leistung zu haben, die aber bei genauerem hinsehen von diesem Wert dann doch weit entfernt sind.

Mini Geradeschleifer mit 110 W und 77000 min-1

Dazu gesellt sich ein Schnellspannsystem für die Werkzeugaufnahme, wobei eine 3 mm Aufnahme standardmässig geliefert wird. Nachdem jedes Schleifmittel seine eigene Maximal- bzw. Optimalgeschwindigkeit hat, ist genau darauf zu achten, welches Schleifmittel mit 77,000 Umdrehungen überhaupt eingesetzt werden darf. Fast schon Standard: Das Gerät entledigt sich der zugeführten Luft nach hinten, sodass der Anwender gar nie dem Abluftstrom ausgesetzt ist. Um das Bild abzurunden: Stolze 77,000 Umdrehungen pro Minute bei einem Druck von 6,3 bar. Auch bei diesem Wert hat SUHNER peinlich darauf geachtet exakte Angaben zu machen.



Der Input, sich mit diesen Rahmenbedingungen auseinanderzusetzen kam von den Industrien, die solche Druckluftgeräte auch wirklich gebrauchen: Vor allem Giessereien, Formenbaufirmen, sowie allgemeine Fräs- und Schleifarbeiten, bei denen Präzision oberstes Gebot sind.



Gut zu wissen ist deshalb auch die Tatsache, dass SUHNER in seinem reichhaltigen Sortiment nicht nur die Maschinen hat, sondern auch die dazugehörigen passenden Schleifmittel.

Weitere Informationen:

Otto Suhner GmbH
Abrasive expert
Trottäcker 50
D-79713 Bad Säckingen
Tel. 07761/557-0
Fax 07761/557-110
info.de@suhner.com
www.suhner.com

SUHNER
Abrasive expert AG
Postfach 1041
CH-5201 Brugg
Tel. 056/464 28 80
Fax 056/464 28 31
info.sae@suhner.com
www.suhner.com

SUHNER SU-matic
Handelsgesellschaft mbH
Walküregasse 11/1
A-1150 Wien
Tel. 01/587 16 14
Fax 01/587 48 19
office.at@suhner.com
www.suhner.com