

POLIERSTIFTE P6 CG

SCHONENDES POLIEREN FEINER STRUKTUREN
DURCH KOMPAKTKORN



Bohrungen, Kehlnähte und kleine Werkstücke brauchen beim Schleifen geringe Korngrößen für eine makellose Oberfläche. Genau solch eine feinkörnige Schleiffläche bieten die Polierstifte P6 CG. Mit ihrem sehr kleinen Kompaktkorn gewährleisten sie sanftes Polieren und sauber glänzende Flächen. Diese Polierstifte sind immer richtig, wenn bei kleinen Flächen schnell ein gutes Oberflächenresultat erreicht werden soll.

- **perfekte Oberfläche**
- **lange Standzeit**
- **beste Kornnutzung**
- **für alle Metalle nutzbar**

Außergewöhnlich ist die Vielseitigkeit dieser Polierstifte. Sie überzeugen durch hohe Produktivität auf allen Stählen, auf Gusseisen, Aluminium und Buntmetallen. Auch auf Titan- und Nickellegierungen lassen sich die Polierstifte nutzen.

ARTIKELTABELLE SEITE 36 ►

POLIERTELLER P6PT CG

DAS UNIVERSELLE POLIERWERKZEUG



Ob Reinigen, Schleifen oder Polieren – dieser Polierteller erledigt jeden Job mit Bravour. Ein üblicher Winkelschleifer ist für die Arbeit mit diesem Polierteller perfekt geeignet. So lassen sich

alle üblichen Metalle schnell bearbeiten, ob Stahl oder Gusseisen, Aluminium oder Kupfer. Kratzer, Riefen und Lackschichten entfernt dieses Polierwerkzeug kurz und schmerzlos.

- **zum Reinigen, Schleifen und Polieren**
- **für alle üblichen Metalle**
- **geeignet für Winkelschleifer**

Dieses Werkzeug ist nicht nur ein Muster an Vielseitigkeit. Durch seine außerordentlich lange Standzeit erweist es sich auch als äußerst wirtschaftlich. Verantwortlich dafür ist die Herstellung aus einer festen Polyur-

ethanscheibe mit integriertem feinkörnigem Kompaktkorn (siehe Infokasten), das sich nur langsam abnutzt. Auch bei weichen Werkstoffen wie Aluminium setzt sich der Schleifbelag nicht zu – ausdauernd störungsfreie Schleifarbeit ist garantiert. Der Polierteller eignet sich zur zügigen Bearbeitung großer Metallflächen.

ARTIKELTABELLE SEITE 37 ►

VIELE SCHNEIDEN IN EINEM KORNE VEREINT

Das Kompaktkorn (CG) besteht aus vielen kleinen Schleifkörnern, die vor dem Einbringen in das Werkzeug miteinander verklebt werden. Während des Schleifens brechen einzelne abgenutzte Partikel aus dem Kompaktkorn heraus und machen so Platz für tieferliegende Schleifkörner mit neuen, scharfen Schneiden. Dadurch setzen sich Werkzeuge mit Kompaktkorn auch bei weicheren oder schmierenden Materialien nicht zu.

Durch die doppelte Verklebung im Kompaktkorn und in der Schleifschicht haften die Schleifpartikel besser als mit nur einer einfachen Verklebung. Das bedeutet längere Nutzungszeit ohne vorzeitige Werkzeugwechsel. Die hohe Dichte von Schneiden innerhalb des Kompaktkorns gewährleistet die sehr hohe Abtragsleistung.

POLIERSCHEIBEN P6 CG

SCHNELLES FINISH MIT DER VIELSEITIGEN
POLIERSCHEIBE



Diese Polierscheibe lässt alle metallischen Oberflächen in kurzer Zeit erstrahlen. Feine Unebenheiten werden entfernt, bis nur noch die fehlerfreie Oberfläche bleibt. Durch die schnelle Arbeitsweise erzeugt diese Polierscheibe ein hochwertiges Finish in kurzer Zeit. Zudem zeigt diese Scheibe eine bemerkenswert lange Standzeit und muss deswegen seltener gewechselt werden. Sie lässt sich daher sowohl bei manueller Arbeit mit dem Geradschleifer als auch auf Robotern verwenden.

- **einwandfreie Oberflächen**
- **schnelle Polierergergebnisse**
- **lange Standzeit**
- **frei von Eisen, Chlor und Schwefel**