

PENTCORN PC DAS HOCHLEISTUNGS-STRAHLMITTEL MIT ÜBERRAGENDER EFFEKTIVITÄT.

PENTCORN PC im Detail

Beim Entgraten elastischer Teile spielt das Strahlmittel eine entscheidende Rolle. Die Lösung für hohe Ansprüche an Qualität und Effektivität heißt hier PENTCORN PC. Es handelt sich hierbei um ein innovatives Hochleistungs-Strahlmittel aus Polycarbonat. Das Besondere an PENTCORN PC ist die Form: **Dank dem patentierten 5-Kant-Querschnitt hat jedes einzelne Korn 13-mal mehr Kanten als jedes zylindrische und 25 % mehr Kanten als ein kubisches Korn.** Aufgrund der vielen Kanten wird die Effektivität beim Entgratungsprozess deutlich gesteigert. PENTCORN PC sorgt für optimale Standzeiten, weil es bereits im warmen Zustand geschnitten wird und dadurch fast keine Kapillarrisse in der Oberfläche aufweist.

PENTCORN PC in Zahlen

5 Kanten	ca. 0,1 % Feuchteaufnahme	13 mal mehr Kanten als ein zylindrisches Korn
25 % mehr Kanten als ein kubisches Korn	1,22 g/cm³ spezifisches Eigengewicht	+140 °C bis -190 °C Temperaturbeständigkeit

Vorteile von PENTCORN PC



> Höchste Effektivität

Durch die vielfach höhere Kantenzahl und das hohe spezifische Eigengewicht sind Strahlvorgänge mit PENTCORN PC hocheffektiv. Das Resultat sind Bauteile in perfekter Qualität.

> Hohe Qualität made in Germany

Dank ausgesuchter Rohstoffe und Fertigung nach DIN EN ISO 9001 in Deutschland bietet PENTCORN PC gleichbleibende Qualität auf höchstem Niveau.

> Hohe Lagerbeständigkeit

PENTCORN PC wird in einer Spezialverpackung geliefert und verfügt dadurch über eine besonders hohe Lagerbeständigkeit.

> Optimierte Standzeiten

Dank geringem Abrieb, extremer Schlagzähigkeit und einer geringen Feuchteaufnahme erreicht PENTCORN PC optimale Standzeiten beim Entgraten.

> Individualisierbar

PENTCORN PC ist auch in anderen Geometrien in Rund- und Vierkantform sowie farblich lieferbar – maßgeschneidert auf Ihre individuellen Anforderungen.

PENTCORN PC ist in folgenden Größen erhältlich:

Ø 0,50 mm // Ø 0,75 mm // Ø 1,00 mm // Ø 1,50 mm // Ø 2,00 mm

Verpackungseinheit: 25 kg