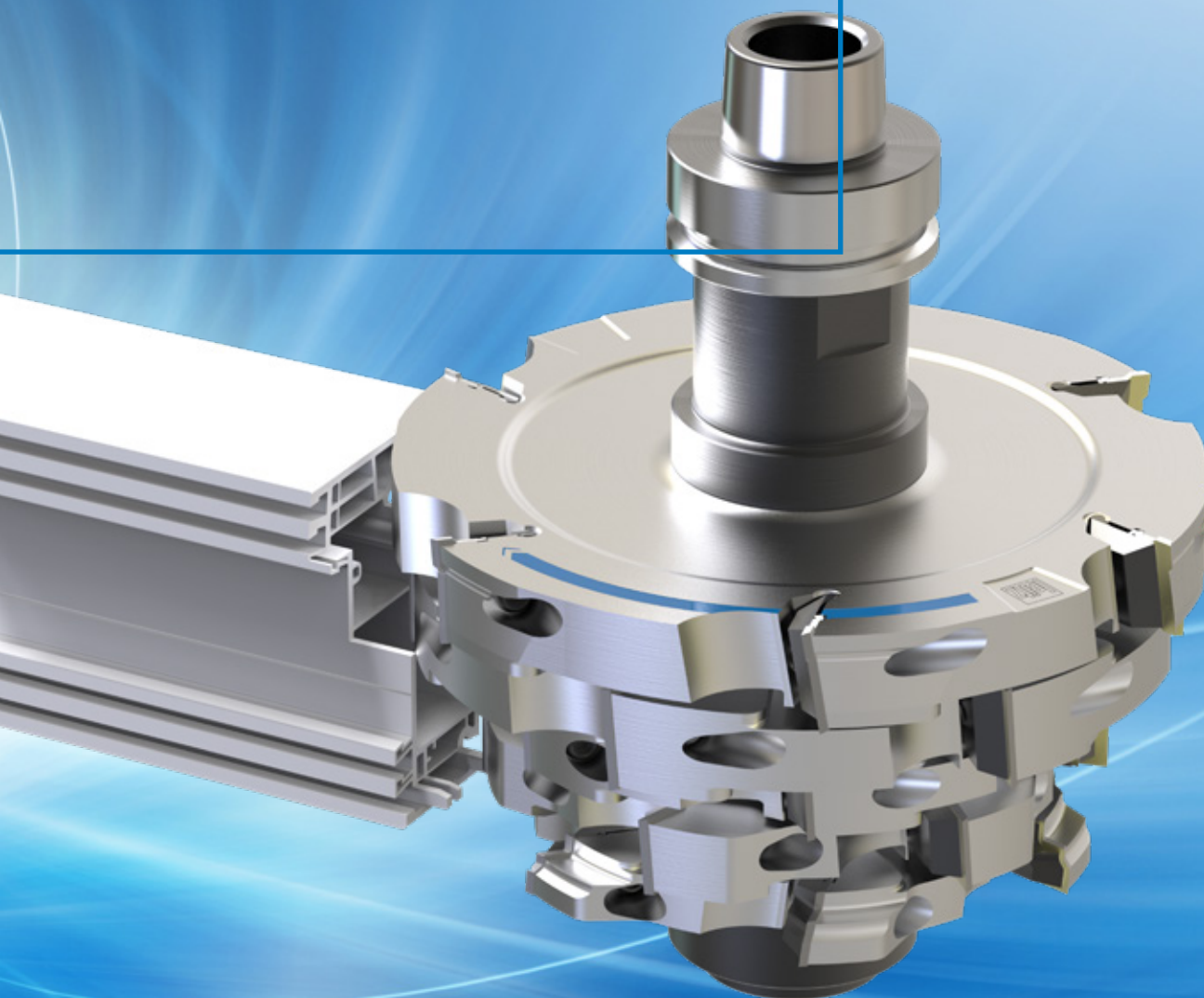


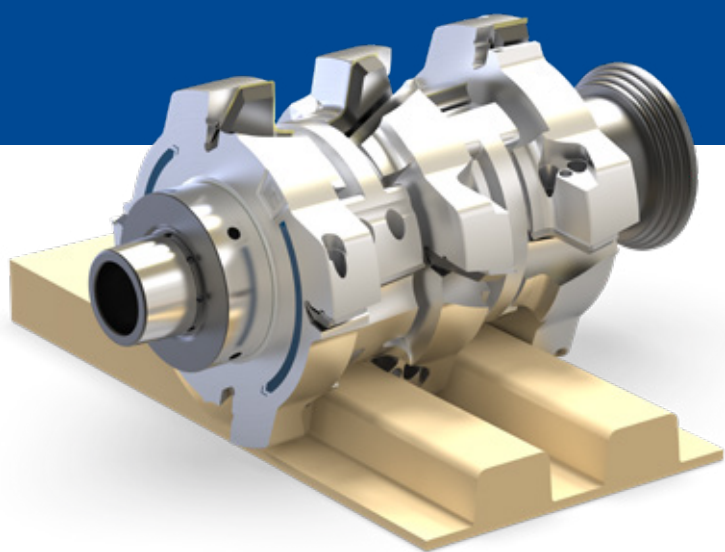
ProfilCut Q

Präzision, Qualität und Flexibilität
bei der Bearbeitung von Kunststoffen
und Hartschäumen



Das System mit der unschlagbaren Einsatzvielfalt

Ein System, das höchste Leistungs- und Schnittqualität vereint.
ProfilCut Q – die maßgeschneiderte Lösung für nahezu jede Profilierung
in den unterschiedlichsten Kunststoffen und Hartschäumen.

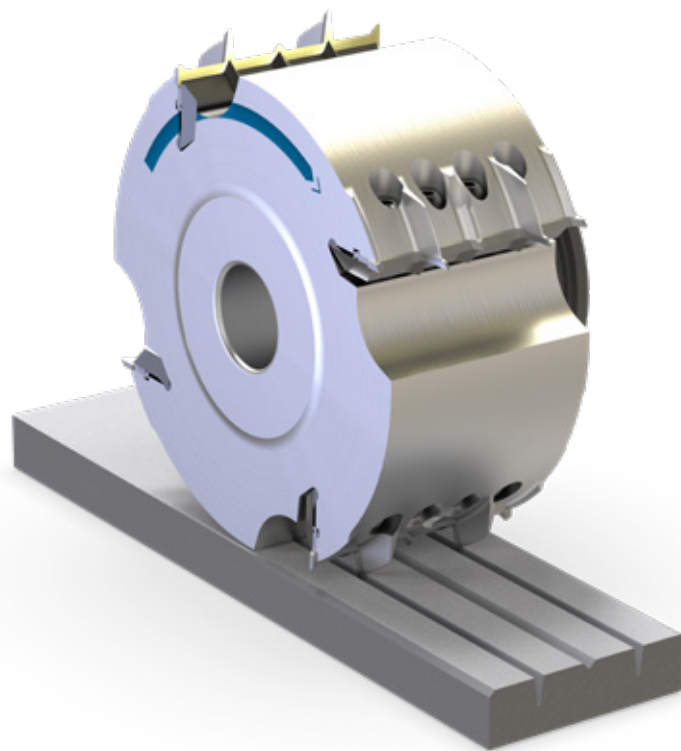
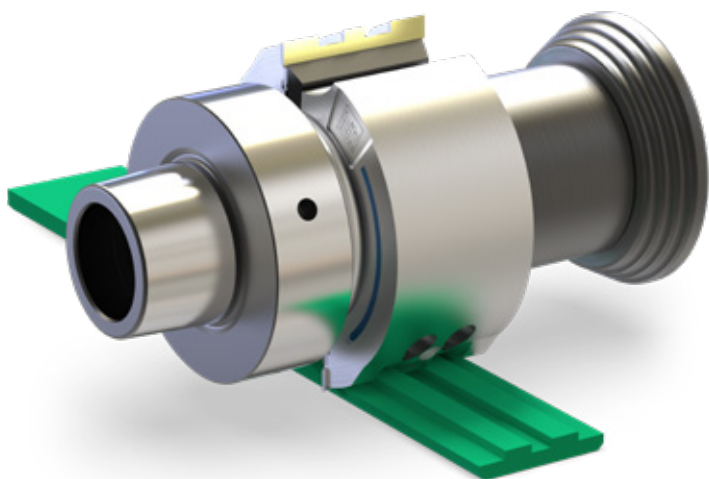


PA (Polyamid)

Bei der Bearbeitung von der Rohplatte zum Halbzeug überzeugt ProfCut Q mit höchster Bearbeitungsqualität über den gesamten Standweg.

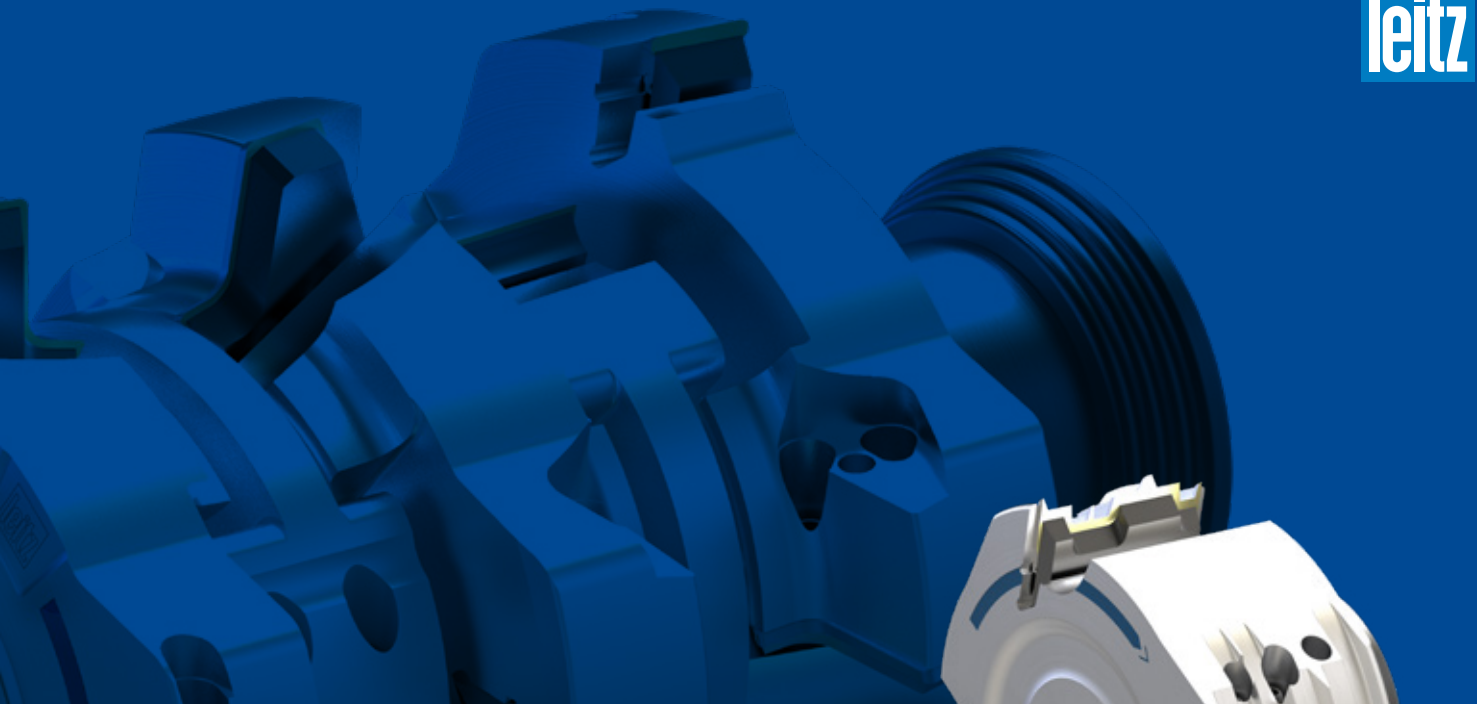
EPS (Expandiertes Polystyrol)

Allgemein unter dem Markennamen Styropor bekannt, kommt es bei der Bearbeitung dieses Werkstoffes besonders auf eine hohe Wuchtgüte und Rundlaufgenauigkeit der Werkzeuge an.



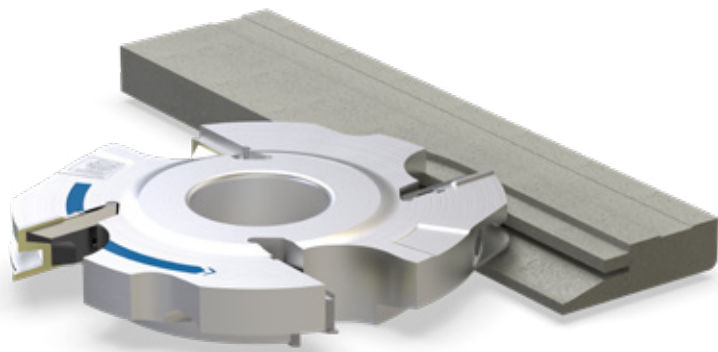
PE (Polyethylen)

PE ist der am häufigsten verwendete Kunststoff, da er sehr vielseitig einsetzbar ist. ProfCut Q mit seinen unzähligen Profilvarianten ist hier genau das richtige Werkzeugsystem.



XPS (Extrudiertes Polystyrol)

Profilierung von XPS-Schaum leicht gemacht:
Extrascharfe Schneidkanten und eine vibrationsarme
Leichtbauweise ermöglichen perfekte Bearbeitungsergebnisse.



PVC (Polyvinylchlorid)

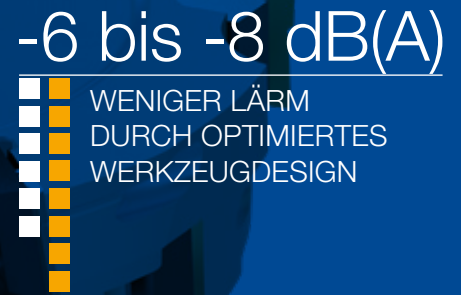
Dank Schneiden mit Marathon-Hochleistungsbeschichtung
werden bei der Profilierung von PVC-Schaumkunststoffen
höchste Standwege erreicht.

IHRE VORTEILE

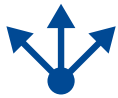
- Für beinahe alle Profilierungsaufgaben
- Höchste Schnittqualität
- Lange Standwege
- Kurze Rüstzeiten
- Profil- und durchmesserkonstant
- Weniger Lärm

AUF EINEN BLICK

- Messerwechsel im montierten Werkzeugsatz möglich
- Optimal abgestimmter Schneidstoff durch die Kombinierbarkeit von Hartmetall und Diamant im Werkzeugsatz
- Geeignet für unterschiedliche Werkstoffe wie Schäume, Kunststoffe und Faserverbundstoffe
- Keine weiteren Maschineneinstellungen erforderlich



Ihre Vorteile durch ...



FLEXIBILITÄT

Das System mit der unschlagbaren Einsatzvielfalt

- Jede Art von Profil kann umgesetzt werden
- Einsatz in allen herkömmlichen Fräsmaschinen möglich
- Vielfältige Materialien können bearbeitet werden
- Unterschiedliche Schneidstoff- und Messerkombinationen möglich



QUALITÄT

Höchste Bearbeitungsqualität über den gesamten Lebenszyklus

- Perfekte Oberflächenqualität durch extra scharfe Schneidkanten und vibrationsarme Leichtbauweise
- Optimal abgestimmte HW-Sorten können mit Diamant kombiniert werden



PRODUKTIVITÄT & EFFIZIENZ

Mehr Produzieren bei einfacher Handhabung und weniger Wartungsaufwand

- Weniger Maschinenstillstand und länger im Einsatz durch 30 % längere Standwege
- Kaum Ausschuss durch Oberflächen in Finishqualität
- Kürzeste Rüstzeiten durch selbsttätige Messerpositionierung ohne Einstellhilfen

ProfilCut Q: Die Basis für perfekte Formgebung.

