

- ▶ Rückförderpumpe  
für die Späneentsorgung

**schmalenberger**  
strömungstechnologie



Kurzinformation

- ▶ Kreiselpumpen mit integriertem  
Schneidwerk Typ SZ<sub>CUT</sub>

# Kreiselpumpen mit integriertem Schneidwerk Typ SZ<sub>CUT</sub>:

## Ansaugen > Zerkleinern > Fördern

### Produktvorteile

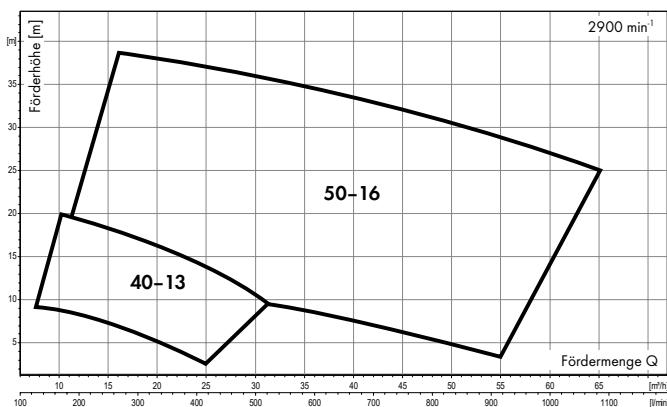
- ▶ fördern und zerkleinern in einem Arbeitsgang
- ▶ platzsparende, kompakte Bauweise
- ▶ energieeffizient, kostengünstig, wartungsfrei
- ▶ kurze Amortisationsdauer
- ▶ zerkleinert problemlos Aluminium (andere Materialien a. A.)
- ▶ freier Kugeldurchgang bis zu 20 mm
- ▶ individuelle Anpassung an die Anlagenkennlinie
- ▶ verschiedene Eintauchtiefen
- ▶ lange Lebensdauer durch wartungsfreies Gleitlager
- ▶ abgedichtete Wellenführung
- ▶ auch mit 4-poligem Blockmotor erhältlich
- ▶ Nachrüstung möglich (auf Anfrage)

### Technische Daten

- ▶ Schlürftauchpumpe in Blockbauweise
- ▶ für verschmutzte Medien mit hohen Luftschlüssen bis zu 15 Vol. %
- ▶ Fördermenge 30 - 1.000 l/min
- ▶ Förderhöhe bis 38 m
- ▶ Werkstoffausführung: Grauguss mit verschleißfestem Schneidwerk
- ▶ Motorausführungen: bis 3 kW 230/400 V 50 Hz, ab 4 kW 400/690 V 50 Hz, 460 V 60 Hz, weitere auf Anfrage

### Leistungskennfeld

Alle Werte gelten für Wasser bei 20 °C



Drehen - Fräsen - Bohren - ist der Werkstoff Aluminium Ihr Metier? Dann können Sie auf teure und aufwändige Spänebrecher in Verbindung mit Hebeanlagen verzichten! Die SZ<sub>CUT</sub> kombiniert bewährtes Kreiselpumpen-Design mit einem Schneidwerk und optimiert so den verschleißanfälligen Transport von Aluspänen in der Kühlschmierstoffrückförderung. An der Ansaugöffnung der Pum-

pe zerkleinert ein verschleißfestes Schneidwerk die im Kühlschmierstoff enthaltenen Aluspäne. So wird das Verstopfen der Rohrleitung durch verknäulende, ungebrochene Späne verhindert und der gemeinsame Transport von KSS und Spänen verbessert. Das gleichzeitige Ansaugen, Zerkleinern und der gemeinsame Transport von KSS und Spänen minimiert den Platzbedarf und senkt

Energie- und Investitionskosten. Mit über 65 Jahren Erfahrung in der industriellen Pumpentechnik sind wir der Garant für die Zuverlässigkeit und Qualität unserer Produkte. Rufen Sie uns an, wir nehmen uns gerne Zeit für Sie.

