

## HelioBrush®

### Die neue Art zu Polieren



Mit der HelioBrush® präsentiert Daetwyler Graphics ein neues Verfahren für die Oberflächenbehandlung von Kupferzylinder. Ein einzigartiges Werkzeug um stabile und kontrollierbare Ergebnisse unabhängig von Umfang und Grösse des Zylinders zu erzielen. Das Ergebnis ist eine kompakte, homogene Zylinderoberfläche durch geringere Unterschiede der Rz und Rmax Werte.

#### Merkmale

- Bessere Druckergebnisse auch bei höheren Rz-Werten, geringere Wahrscheinlichkeit von Tonen
- Lange Lebensdauer
- Geringerer Steinverbrauch = geringere Schlamm-  
= geringerer Filterverbrauch
- Die Verwendung des Bandkopfs für Kreuzschliff entfällt
- Kein Rz-Wert-Verlust nach der Verchromung (Rz in Cu = Rz in Cr)
- Die Rauigkeit kann mit Anzahl der Hübene einfach erzielt werden

Anzahl Hübene	6	12	18	24	30
Rauheit Rz [ $\mu\text{m}$ ]	0.6	0.5	0.4	0.3	0.25

Beispiel: zu Beginn Rz von 0.7 (nach Nutzung des Steins)

#### Bestellnummer

Art. 600844

HelioBrush®



## **Für welchen Maschinentyp ist der Umbau auf HelioBrush® verfügbar?**

- Ein Umbau ist ab Baujahr 2009 für FINISHSTAR P-1610 CU und FINISHSTAR P-1610 CU/CR verfügbar

## **Was ist im Umbau enthalten?**

- Planetengetriebe
- Spritzschutz
- Optimiertes Schleifprogramm, auf Kundenwunsch abgestimmt
- Operatorschulung

## **Wie erhalten Sie den Umbau für Ihre Maschine?**

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen. Gerne erstellen wir ein auf Ihre Wünsche angepasstes Angebot.

