



# ROTORBEFETTEINHEIT RBE04

DP-D-006-000006 // Rotationskopf 150 mm



## EINSATZ

Die Rotorbefetteinheit RBE04 ist für die berührungslose Benetzung von Innenkonturen konzipiert.

## BESCHREIBUNG

Die Rotorbefetteinheit RBE04 ist ein Rotationskopf mit elektrischem Antrieb und einer optionalen Drehüberwachung. Der Materialauftrag erfolgt luftlos durch die Zentrifugalkraft.

Durch die kontinuierliche Versorgung mit Schmierstoff wird eine gleichmäßige Befettung des Werkstücks erreicht.

## VORTEILE

- ▶ Hohe Flexibilität, Materialauftrag bei verschiedensten Bauteilkonturen
- ▶ Luftloser Materialauftrag durch Zentrifugalkraft mit diversen viskosen Medien
- ▶ Sehr geringe Fettverschleppung
- ▶ Minimaler Benetzungsdurchmesser  $\varnothing$  ab 20 mm (abhängig von der Anwendung)

## TECHNISCHE DATEN

### Mechanische Daten

Minimaler Benetzungsdurchmesser	$\varnothing$ 20 mm
Länge mit Standardrotorkopf 70 mm	285 mm
Länge mit Standardrotorkopf 150 mm	355 mm
Rotor $\varnothing$	$\varnothing$ 10 mm
<b>Andere Längen und Durchmesser auf Anfrage (abhängig von Medium und Rahmenbedingungen)</b>	
Höhe	60 mm
Tiefe	60 mm
Mediumanschluss	1/8 "
Zulässige Medien	Öle und Fette NLGI-Klasse 0-3
Förderleistung	max. 1 cm <sup>3</sup> /s
Gewicht	1,85 kg
Schalldruckpegel	< 70 dB(A)

### Motordaten

$U_N$	24 V
$I_N$	4,8 A
$P_2$	89 W
$n_N$	max. 17.000 U/min
$M_N$	5 Ncm
Schutzklasse	IP54

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	10-40 °C
Luftfeuchtigkeit	40- max. 70 %