



## Reinigungs-Ball, Schaft-Ø d1: 20mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	358952 20
GTIN	4060576125374
Artikelklasse	33T

### Beschreibung

#### Vorteil:

- **Preiswerte Einheit für eine flexible Automatisierung in der Maschine.**
- **Schnelles, automatisiertes Reinigen für eine maximale Maschinen-Auslastung.**
- **Nebenzeiten werden auf ein Minimum reduziert.**
- **Erhöhte Sicherheit für den Maschinenbediener.**
- **Arbeitsbereich von 360°.**
- **Zur Aufnahme in beliebige Werkzeughalter-Systeme mit Innenkühlung.**

#### Funktion:

Das Reinigungsgerät wird hydraulisch über die Maschinenflüssigkeit (gefiltert, max. Partikelgröße 30 µm) oder pneumatisch, über gefilterte Druckluft nach ISO 8573-1:2010 betrieben.

Aus den Düsen tritt am Kugelkopf ein kräftiger Strahl von Luft oder Kühlschmiermittel aus, der aus der Werkzeugaufnahme über eine Bohrung im Schaft des Reinigungsgerätes gepresst wird. Der Kopf kann beim Verfahren der Spindel zusätzlich rotieren und erreicht damit auch den letzten Winkel im Arbeitsraum.

Die Verschluss-Schrauben und Drosseleinsätze verändern den Reinigungsstrahl.

### Technische Beschreibung

Länge L	78 mm
L <sub>1</sub>	35 mm
Ø D	37 mm
maximale Drehzahl	100 min <sup>-1</sup>
Arbeitsbereich	360 Grad
max. Kühlmitteldruck	80 bar
Produktart	Reinigungs-Ball