

MAGNET - FILTERKERZEN

für Kühlmittel- und Dielektrikum-Reinigung an Schleif-, Erodier- und Honmaschinen

- X** Mit zunehmender Präzision heutiger Werkzeugmaschinen bei gleichzeitiger Automatisierung sollte sauberes Kühlmittel selbstverständlich sein.
- X** Mikrofeiner Eisenabrieb, der in jeder spanenden Fertigung anfällt, zerstört nicht nur empfindliche Gleitflächen und Lager an Maschinen und Pumpen, sondern infolge der atalisatorischen Wirkung des feinen Eisenabriebs wird auch die Zerstörung des Ölfilms beschleunigt.
- X** **MAGNET-FILTERKERZEN** in Neodym-Eisen-Bor-Bauweise sind zur Filterung besonders geeignet. Es werden ferritische Eisenabriebe bis weit unter 1 μ aus dem Kreislauf sicher und einfach abschieden.
Auch nichtferritische Partikel wie z.B. Keramik und Bakelite aus Bindungsbestandteilen von Schleifscheiben, sowie Hartmetall-, Diamant- und Bornitrid Kornpartikel werden angeschwemmt und von FE-Teilchen gebettet.
- X** Die Magnetkerzen können an den hierfür günstigsten Stellen der Kühlmittelbehälter eingehängt werden.
- X** Zur Reinigung werden die Magnetkerzen aus dem Kühlmittelbehälter herausgenommen und durch abstreifen gesäubert.
- X** Auch beim Trockenschleifen an Werkzeugschleifmaschinen ohne ausreichende Absaugung sind diese Magnetkerzen z.B. in 100 mm Länge eine sinnvolle Staubsäuberungshilfe.



Montagebeispiel*
Einzelnhängung
mit Abrieb und ohne



Montagebeispiel**
Dreifacheinhängung

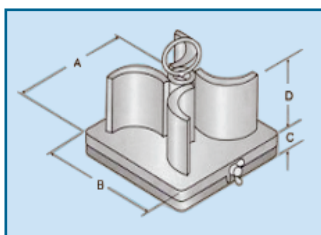
MAGNET-FILTERKERZEN	Abmessung	Best. Nr.
- Innengewinde M8 einseitig	Ø 23 mm x Länge 100 mm	23.100
- VA ummantelt	Ø 23 mm x Länge 150 mm	23.150
- Magnet Neodym-Eisen-Bor	Ø 23 mm x Länge 200 mm	23.200
	Ø 23 mm x Länge 250 mm	23.250
	Ø 23 mm x Länge 300 mm	23.300
* KU-Montageplatte / Einzelnhängung	Ø 120 mm	23.999
** VA-Montageplatte / Dreifacheinhängung	Ø 300 mm	23.998

Sonderabmessungen auf Anfrage möglich.
Konstruktionsänderungen vorbehalten.

MAGNET-TAUCHABSCHIEDER

für Kühlmittel- und Dielektrikum-Reinigung an Schleif-, Erodier- und Honmaschinen

- X** Mit zunehmender Präzision heutiger Werkzeugmaschinen bei gleichzeitiger Automatisierung sollte sauberes Kühlmittel selbstverständlich sein.
- X** Mikrofeiner Eisenabrieb, der in jeder spanenden Fertigung anfällt, zerstört nicht nur empfindliche Gleitflächen und Lager an Maschinen und Pumpen, sondern infolge der katalisatorischen Wirkung des feinen Eisenabriebs wird auch die Zerstörung des Ölfilms beschleunigt.
- X** **Magnet-Tauchabscheider** in Neodym-Eisen-Bor-Bauweise sind zur Filterung besonders geeignet. Es werden ferritsche Eisenabriebe bis weit unter 1μ aus dem Kreislauf sicher und einfach abgeschieden.
- X** Auch nichtferritische Partikel wie z.B. Keramik und Bakelite aus Bindungsbestandteilen von Schleifscheiben, sowie Hartmetall-, Diamant- und Bornitrid-Kornpartikel werden angeschwemmt und von FE-Teilchen gebettet.
- X** Die Magnet-Tauchabscheider können an den hierfür günstigsten Stellen der Kühlmittelbehälter eingehängt werden.
- X** Zur Reinigung wird nach dem Entnehmen aus dem Kühlmittelbehälter das Fanggut mühelos von der abgenommenen Kunststoffkappe entfernt.
- X** Auch beim Trockenschleifen an Werkzeugschleifmaschinen ohne ausreichende Absaugung sind diese Magnet-Tauchabscheider eine sinnvolle Staubsäuberungshilfe.
- X** Temperaturbeständigkeit: bis 110°C
- X** Mit Ringschraube und Kugeleinhängekette Ms vernickelt 320 mm lang.



Abmessungen:

A 112 mm	B 112 mm
C 22 mm	D 43 mm

Best. Nr.: 23.356