



# ISVE MR 40-120

## Einwellenzerkleinerer

Der M 40-120 ist ein leistungsstarker Einwellenshredder für viele Aufgaben, wie die Vorzerkleinerung von Kabeln, das Zerkleinern von Elektronikschrott, Altkunststoffen, Holz etc.

Im Gegensatz zu anderen Einwellenmaschinen verfügt der Shredder von IRS über zwei statt einem Statormesser für bessere Produktqualität und höhere Stundenleistung. Die optimierte Anordnung der Rotormesser reduziert dazu auch noch den Energieverbrauch.

Der horizontal wirkende hydraulische Vordrucker verfügt über wechselbare Verschleißleisten und regelt den Anpressdruck am Rotor. Dazu gibt es austauschbare Siebe für Sonderaufgaben bereits ab 10 mm Lochdurchmesser.

### Technische Daten:

Anzahl Messer:	55 + 2 (Rotor + Stator)
Rotordrehzahl	85 U/min
Rotor Ø, -länge	400 mm, 1.200 mm
Elektromotor	Siemens 55,0 kW + 5,5 kW, 400 V
Steuerung:	Siemens SPS S7-1200
Gewicht	ca. 5.000 kg
Abmessungen	ca. 2,5 x 2,7 x 2,2 m
Leistung	max. 1,8 – 2.5 t/Stunde
Sicherheit	Rückzug des Vorschubs bei Überlast, Rückwärtslauf Rotor bei Blockierung

Alle Angaben sind unverbindlich und können sich im Rahmen der Weiterentwicklung jederzeit ändern.

### Die Vorteile im Überblick:

- Wechselbare Verschleißleisten im Arbeitsraum
- Zwei Statormesser für mehr Leistung
- Gleichmäßig verteilte, drehbare Rotormesser
- Hydraulisch angetriebener Vorschubblock
- Einfacher, schneller Siebwechsel
- Optional mit Füllstandsüberwachung im Trichter

BPS Recyclinganlagen GmbH

T +49 3643 418796 F +49 3643 418797  
D-99441 Kromsdorf Über der Mühle 34

[www.recyclinganlagen.info](http://www.recyclinganlagen.info)  
[info@recyclinganlagen.info](mailto:info@recyclinganlagen.info)