Serie 80

- Arbeitsbreite **50 mm**
- Rotor Durchmesser **80 mm**
- Motorleistung **0,75- 1,1 kW**
- Anzahl Rotormesser **3**
- Anzahl Statormesser **2**
- Rotordrehzahl **160-280 U/min**
- Nettogewicht **ca.43 kg**
- Mahlleistung **ca.1-5 kg/h**
- Abmaße (BxLxH) **500x329x640 mm**

M 50/80

Einige Vorteile:

_ schneller Sieb und Messerwechsel
_ kein Einstellen der Rotormesser
_ vielfach nachschleifbare Messer
_ leichte und schnelle Reinigung
_ optimale Granulatqualität
_ Öffnen der Maschine ohne Werkzeug
_ Außenlagerung, somit staubgeschützt
_ CE geprüft

Universelle und leistungsstarke Beistellmühlen

Mini mit starker Leistung - Aufbereitung kleinster Angüsse

Die kleinen, kompakten *Hellweg*-Beistellmühlen der Serie 80 werden direkt im Maschinenbett einer Spritzgießmaschine oder auch als Beistellmühle eingesetzt. Dort vermahlen sie u.a. die beim sog. Mikrospritzgießen von kleinen bis kleinsten Bauteilen und Produkten anfallenden Angüsse – beispielsweise der Telekommunikation, wie Handys, oder medizinischer Produkte wie Spritzen, Kanülen etc.

Weitere Einsatzfelder sind der Laborbereich, Prototypenbau oder der Modellbau.

M 50/80 Getriebe

M 50/80 Labor

M 50/80 Industrie

mehr >>

Hellweg Maschinenbau

Hellweg-Schneidmühlen stehen in der *Pole-Position*

Hellweg Maschinenbau **baut in eigener Fertigung Maschinen und Aggregate, hier insbesondere auch für kundenspezifische Aufgabenstellungen, für Kunden der Kunststoff- und Recycling-industrie aus aller Welt. Zum Produktionsprogramm gehören Beistellmühlen, Schneidmühlen, Randstreifenzerkleinerer, Einzugsapparate für Randstreifen, Folienschneider, Absaug- und Entstaubungsanlagen inklusive Zubehör.**

Hellweg

www.schneidmuehlen.de

Serie 80

Mini mit starker Leistung

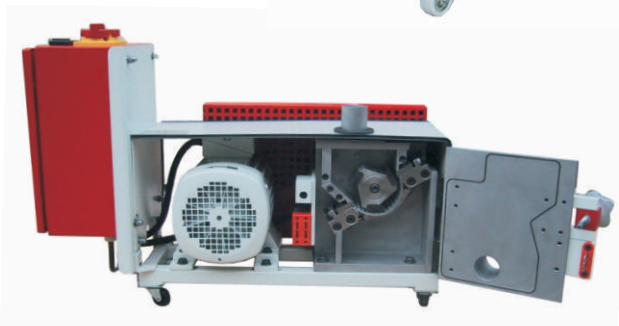
Aufbereitung kleinster Angüsse

Hellweg-Schneidmühlen werden in Kunststoff verarbeitenden Betrieben eingesetzt, um produktionsbedingte, thermoplastische Produktionsabfälle – hier vor allem technische Kunststoffe wie ABS, PA, PBT, PC, POM u.a. aber auch PE und PP – aufzubereiten, die als Mahlgut entweder in der laufenden Produktion der Neuware wieder zudosiert oder einer späteren Verwendung zugeführt werden.Das Aufgabegut fällt über einen Zuführ-schacht in den Schneidraum der *Hellweg*-Schneidmühlen und wird durch Schnitt zwischen Rotor- und Stator-messern wiederholt zerkleinert, bis es als Mahlgut das eingesetzte Sieb passiert. Das die untere Hälfte des Mahlraumes umschließende Sieb ist austauschbar. Die Sieblochung kann so der geforderten Korngröße angeglichen werden. Darüber hinaus garantiert der Einsatz von Spezialsieben gleichbleibende Korngrößen ohne Spieße im Granulat.

Kennzeichen:

- neue innovative Gehäusetechnik
- Getriebe- oder Keilriemenantrieb lieferbar
- qualitativ hochwertige Schneidmesser
- optimale Granulatqualität mit sehr geringem Staubanteil
- mitlaufende Rotorscheiben verhindern seitliches Verklemmen des Mahlguts
- einfache und schnelle Bedienung
- nahezu wartungsfrei
- serienmäßiger Sauganschluss
- Spezialsiebe garantieren gleichbleibende Korngrößen, sehr homogenes Granulat

M 50/80 Getriebeantrieb



M 50/80 Keiriemenantrieb

Testen Sie uns!

Senden Sie uns einfach nach kurzer Absprache eine Probe des zu zerkleinernden Materials zu. Wir werden dann die für Ihre Anwendung passende Schneidmühle auswählen und eine Probemahlung durchführen. Danach erhalten Sie das Ergebnis in Form von Granulat unverbindlich zu Ihrer Begutachtung zurück.

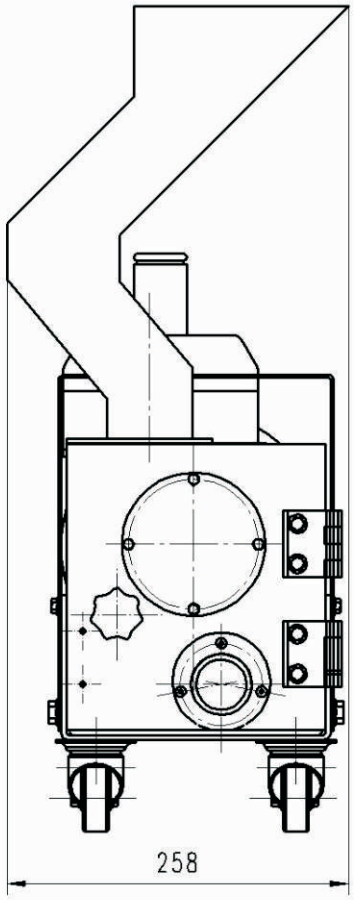
Hellweg Maschinenbau GmbH & Co.KG
Vennstr. 10 · 52159 Roetgen / Germany
Fon +49 2471 4254 · Fax +49 2471 1630
info@hellweg-maschinenbau.de
www.hellweg-maschinenbau.de

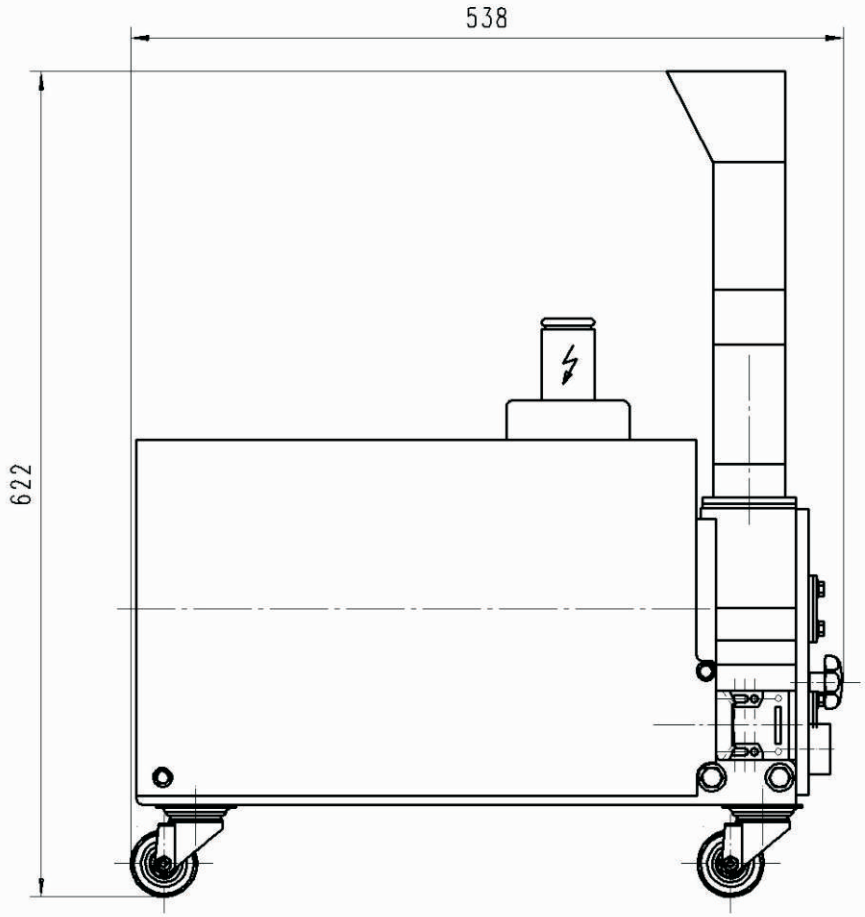
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf nicht kopiert, vervielfältig oder Dritten zugänglich gemacht werden.

M 50/80

Getriebe Version

- _Arbeitsbreite **50 mm**
- _Rotor Durchmesser **80 mm**
- _Motorleistung **0,75- 1,1 kW**
- _Anzahl Rotormesser **3**
- _Anzahl Statormesser **2**
- _Rotordrehzahl **160 U/min**
- _Nettogewicht **ca.43 kg**
- _Mahlleistung **ca.1-4 kg/h**
- _Abmaße (BxLxH) **258x538x622 mm**





Projekt				Maßstab: 1:4	Gewicht :
			Copy-Datum 12.04.2006	(Dosname)	PDF Maßblätter\M 50-80 - Getriebe2
				(Identnummer)	PDF Maßblätter\M 50-80 - Getriebe2
			Datum / Name	(Benennung)	
			Bearb. 20.09.2005 Stanek	M 50/80	
			Gepr.		
			Hellweg-Maschinenbau GmbH & Co. KG, Vennstr. 10, 59159 Roetgen, Tel.: 02471-6254, Fax: 02471-1630	(Zeichnungsnummer) –	Blatt 1
Zust. Änderung	Datum	Name	Urspr.:	(Ers.f.:)	(Ers.d.:)

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf nicht kopiert, vervielfältig oder Dritten zugänglich gemacht werden.

M 50/80

Keilriemen Version

_Arbeitsbreite
50 mm

_Rotor Durchmesser
80 mm

_Motorleistung
0,75- 1,5 kW

_Anzahl Rotormesser
3

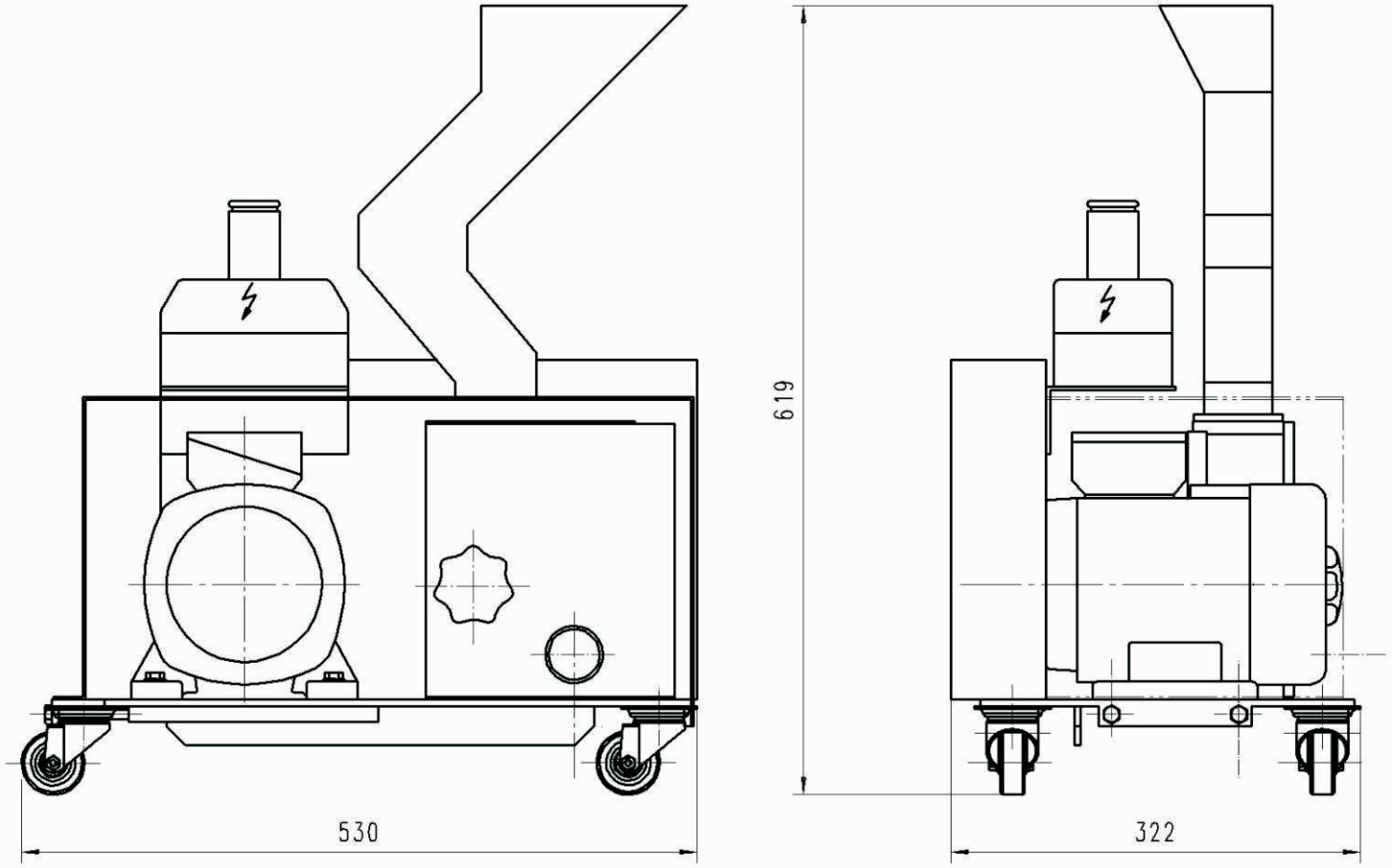
_Anzahl Statormesser
2

_Rotordrehzahl
280 U/min

_Nettogewicht
ca.48 kg

_Mahlleistung
ca.1-5 kg/h

_Abmaße (BxLxH)
530x322x619 mm



Projekt				Maßstab: 1:4	Gewicht :
				⟨Dosname⟩	PDF Maßblätter\M 50-80 - Keilriemen
		Copy-Datum 06.04.2006		⟨Identnummer⟩	PDF Maßblätter\M 50-80 - Keilriemen
			Datum / Name	⟨Benennung⟩	
			Bearb. 23.11.2027 Stanek	M 50/80	
			Gepr.		
			Hellweg-Maschinenbau GmbH & Co. KG, Vennstr. 16, 59199 Roetgen, Tel.: 02471-4254, Fax: 02471-1630	⟨Zeichnungsnummer⟩ –	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum / Name	Ursprr.:	⟨Ers.f.:⟩	⟨Ers.d.:⟩