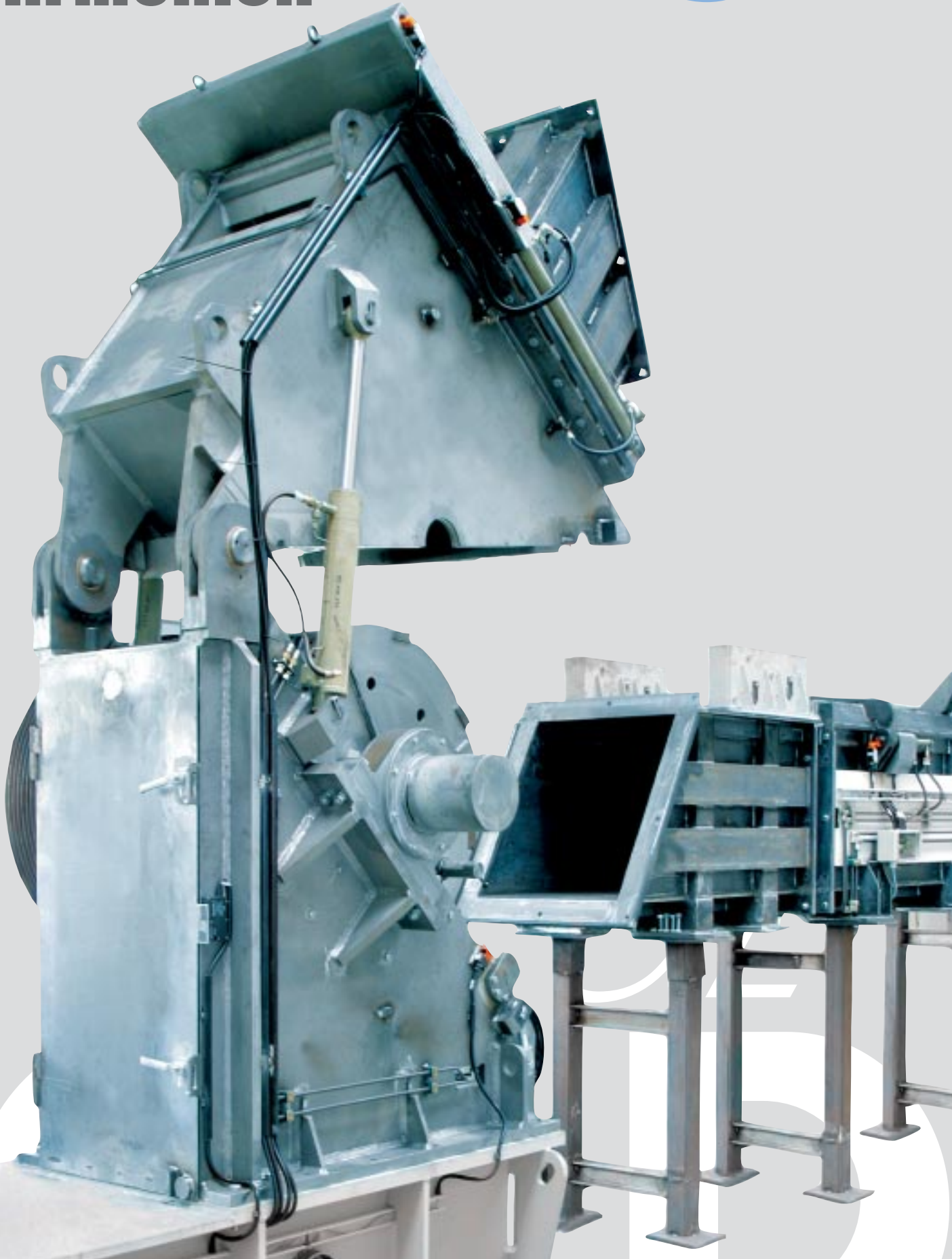


**HERBOLD** *NEUE*

**Profilmühlen  
Rohrmühlen**

**SR**



# Rohrmühlen Profilmühlen

## Professionell und zuverlässig

Die Vermahlung von Rohren und Profilen unterschiedlichster Kunststoffarten wie H-PVC, PE und PP gehört zu den konstruktionsbedingten Stärken der Schneidmühlen aus der Baureihe SR.

Einfach und konstruktiv durchdacht: *Die Handhabung.* Das lastabhängig gesteuerte Zwangs-Zuführungssystem ermöglicht die horizontale Beschickung der Schneidmühle. Ein Vorteil, besonders beim Zuführen langer oder sperriger Abfallteile. Für geräuscharmen Betrieb und ein Höchstmaß an Unfallsicherheit sorgt eine vorgeschaltete Aufgabewanne mit einem verschließbaren Wannendeckel.

Lieferbare Baugrößen  
Rotordurchmesser 450 mm bis 1600 mm  
Arbeitsbreiten 600 mm bis 1200 mm

## Ergonomisch kompetent

Profilschneidmühlen der Baureihe SP - bestückt mit einem horizontalen Einlauftrichter, können mit besonders langen Teilen, wie z.B. Rohren und Profilen aus H-PVC, PE und PP unmittelbar beschickt werden - ohne umständliches und zeitraubendes Vorzerkleinern. Der selbsteinziehende Vielmesser-Rotor erspart mühsames Nachstopfen und verhindert ein Zurückschlagen der Teile aus dem Trichter.

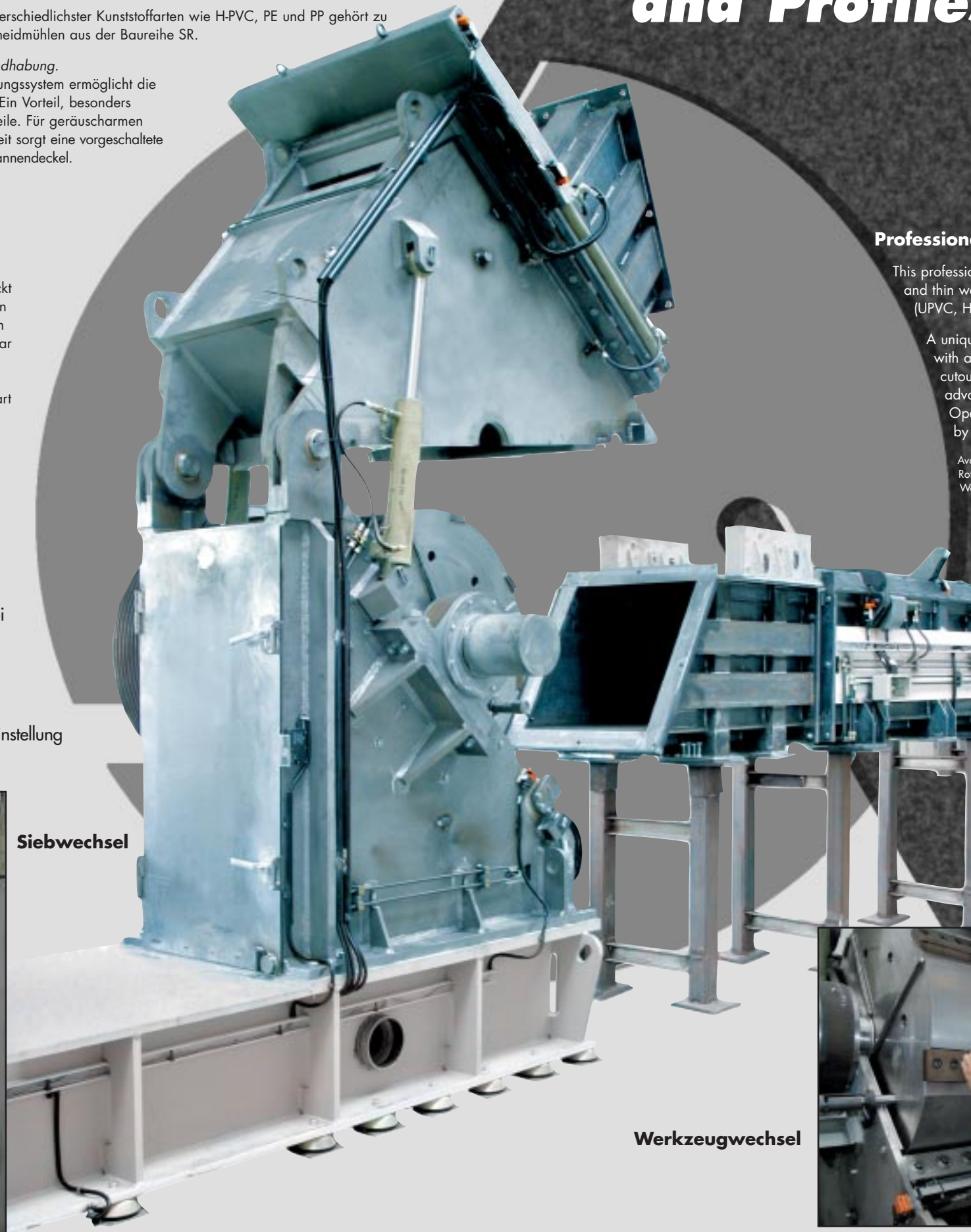
Lieferbare Baugrößen  
Rotordurchmesser 300 mm bis 600 mm  
Arbeitsbreiten 300 mm bis 1000 mm

## Vorteile

- geringer Platzbedarf
- energiesparende Zerkleinerung
- einfache Reinigungsmöglichkeit bei Farb und Materialwechsel
- geringer Geräuschpegel durch Doppelschrägschnitt
- geringe Stillstandszeiten bei Messerwechsel durch Messervoreinstellung



Siebwechsel



Werkzeugwechsel

# Granulators for Pipes and Profiles



## Professional and reliable

This professional and efficient system is for the size reduction of thick and thin walled pipes and profiles made from most thermoplastics (UPVC, HDPE, PP etc.)

A unique construction results in simplicity of operation. A trough fitted with a forced feeding device controlled by a high current overload cutout enables horizontal feeding of the granulator. This is a special advantage in cases where long and bulky scrap needs to be processed. Operation with a high level of sound protection and safety is ensured by interlocked cover to the granulator trough and housing.

Available machine sizes:  
Rotor diameters: 450 mm to 1600 mm (18" to 63")  
Working width: 600 mm to 1200 mm (24" to 48")

## Ergonomically designed

Profile granulators of the SP-Series are equipped with a horizontal feed inlet chute to enable direct feed of bar-length, profile or pipe length thus eliminating the need for precutting, high level feed platforms or pit mounting of the granulator. The multi-blade self-feeding rotor ensures a simple manual feed process and prevents the danger of flyback through the hopper.

Available machine sizes:  
Rotor diameters: 300 mm to 600 mm (12" to 24")  
Working width: 300 mm to 1000 mm (12" to 39")

## Advantages

- fully accessible machines for easy cleaning and easy
- reduced downtime for blade changing due to preset blade
- characteristics due to double cross cut action
- compact layout for minimum space requirements
- lower power, hence lower energy, characteristics



# Leistungsbeispiele ca.

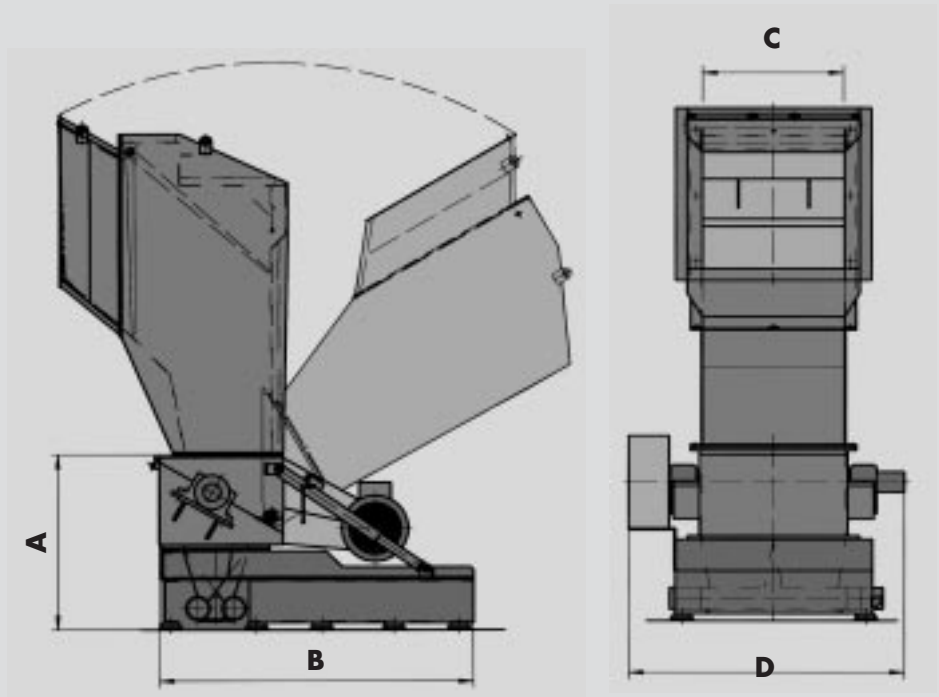
# Performance examples approx.

Typ Type	Einlaufquerschnitt Feed opening	Rotor Ø Rotor Ø	Antrieb Drive	Gewicht Weight	Durchsatzleistung Throughput
LM 300/300	500 x 290 mm	300 mm	11 - 22 kW	990 kg	100 - 220 kg/h
LM 300/500	500 x 490 mm	300 mm	15 - 22 kW	1500 kg	180 - 300 kg/h
LM 300/800	500 x 790 mm	300 mm	15 - 30 kW	1800 kg	300 - 500 kg/h
LM 300/1500	500 x 1420 mm	300 mm	15 - 37 kW	2800 kg	500 - 1000 kg/h
LM 450/600	600 x 580 mm	450 mm	22 - 55 kW	2590 kg	400 - 700 kg/h
LM 450/1000	600 x 970 mm	450 mm	30 - 75 kW	3800 kg	550 - 1100 kg/h
LM 450/1200	600 x 1150 mm	450 mm <td 45 - 75 kW	4750 kg	600 - 1200 kg/h	
LM 600/1000	720 x 970 mm	600 mm	45 - 90 kW	4770 kg	700 - 1500 kg/h
LM 600/1200	720 x 1170 mm	600 mm	75 - 132 kW	6000 kg	1200 - 2500 kg/h

# Abmessungen ca. / mm

# Dimensions approx. / mm

Typ	Type	A	B	C	D
LM 300/300		800	1400	290	1100
LM 300/500		800	1400	490	1300
LM 300/800		800	1700	790	1480
LM 300/1500		1000	2000	1420	2200
LM 450/600		1000	2200	580	1500
LM 450/1000		1200	2200	970	1900
LM 450/1200		1200	2200	1150	2100
LM 600/1000		1350	2300	970	2000
LM 600/1200		1200	2800	1170	2200



**HERBOLD** NEUE

Wiesenstraße 44

74889 Sinsheim - Reichen

Tel. 49 (0) 7261/92 48-0 • Fax 92 48-99

www.neue-herbold.com • E-mail: info@neue-herbold.com

**HERBOLD** NEW INC.

12c John Road, Burnap Industrial Park

Sutton, MA, 01590, USA

Tel. 508-865-7355 • Fax 508-865-9975

www.new-herbold.com • E-mail: edr@newherboldinc.com