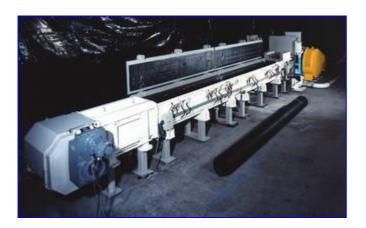




Die Zerkleinerung langer Rohre stellt Schneidmühlen konventioneller Bauart vor erhebliche Probleme. Gruben oder Podeste sind erforderlich um die Beschickung der langen, sperrigen Rohre zu ermöglichen.

Oftmals ist es unumgänglich die längeren Rohre vor Aufgabe in die Schneidmühle auf Stücke vorzusägen.

Aus diesem Grunde wurde speziell zur Zerkleinerung langer Rohre die **NEUE HERBOLD** Rohrschneidmühle Baureihe SR mit horizontaler Beschickung entwickelt.



Über den horizontal angeordneten Beschicktrog können nunmehr auch lange Rohre mit hoher Wandstärke ohne Vorablängen der Zerkleinerung zugeführt werden.

Die horizontale Beschickung erfolgt mittels eines lastabhängig gesteuerten Vorschubwagens über einen Beschicktrog, der gleichzeitig als Materialpuffer dient.









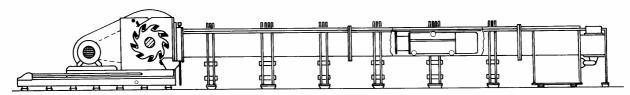


• PROFESSIONELL UND ZUVERLÄSSIG

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.

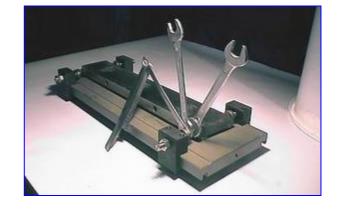
Einfach und konstruktiv durchdacht. Für geräuscharmen Betrieb und ein Höchstmaß an Unfallsicherheit sorgt eine vorgeschaltete Aufgabewanne mit einem verschließbaren Wannendeckel.

ROHRSCHNEIDMÜHLE TYP SR ↓



• Außenliegende Lagerung

Die Lagerung ist - vom Mahlraum getrennt - außen in Stehlagern untergebracht. Diese Anordnung verhindert den Eintritt von Staubpartikeln aus dem Mahlraum in die Lagerung und somit einen vorzeitigen Verschleiß der Rotorlager. Verhindert wird auch die zusätzliche Erwärmung des Mahlraumes durch die Lagertemperatur.



Messereinstellung

Die Einstellung der Rotor- und Statormesser erfolgt außerhalb der Maschine in einer Lehre. Einstellschrauben im Rotor und im Mühlengehäuse sind ab Werk fest eingestellt, Einstellschrauben im Messer werden je nach Nachschleifzustand nachgestellt. Die Einstellarbeit selbst erfolgt außerhalb in der Lehre, während die Mühle selbst noch im Einsatz ist.

Vorteil

Die Stillstandszeit der Maschine verkürzt sich auf die Zeit des Aus- und Einbaus der Messer. Das zeitaufwendige und mühsame Einstellen in der Mühle entfällt. In der Regel ist ein Messerwechsel mit Schlagschrauber möglich.

Auf Wunsch kann die Schneidmühle mit Zusatzeinlauf für Kurzstücke und/oder Schallschutzkabine ausgerüstet werden.