

Schneidmühlen (verschiedene Modelle), FRITSCH Cutting Mills (Different Models)

Zur Vorzerkleinerung und Feinmahlung von weichem bis mittelhartem, trockenem Mahlgut sowie faserigen Materialien und Kunststoffen.

Typische Einsatzbereiche:

Gummi, Leder, Papier, Karton, Gewebe, Kunststoffe, Holz, metallfreier Müll, Kohle, Futtermittel (auch Pellets), Mais, Korn, Süßwaren, Malz, Teigwaren, Gewürze, getrocknetes Fleisch, Knochen, Horn, Dragées, Tabletten, Blätter, Fasern, Torf, Wurzeln, Tabak, Kork, Stroh, Folien, etc.

Darüber hinaus werden die Schneidmühlen auch zur Probenaufbereitung nach RoHS und WEEE empfohlen.

Arbeitsweise:

Die Mahlproben werden durch mit Messern bestückte Rotoren im Zusammenwirken mit drei feststehenden Messern zerkleinert.

Die Leistungsmerkmale im Überblick:

- schnelle, reproduzierbare Zerkleinerung
- unterschiedliche Rotoren zur Anpassung der Schneidleistung an die Probe
- Schneidrotor und Siebkassette/-einsätze ohne Werkzeug entnehmbar und austauschbar
- Schneidspalt von außen einstellbar
- Gehäuse aufklappbar
- Anschluss für Staubabsaugung
- leichte, schnelle und gründliche Reinigung des Mahlraumes und aller Mahlwerkzeuge
- geprüfte Sicherheit (CE-Zeichen)
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten:	PULVERISETTE 19	PULVERISETTE 25
Max. Aufgabegröße:	70 × 80 mm	120 × 85 mm
Max. Trichteröffnung:	70 × 290 mm	120 × 295 mm
Durchsatzmenge	bis zu 60 l/h	bis zu 85 l/h
Siebeinsätze	0,25 – 6 mm	1 – 10 mm
Maße (L × T × H):	44 × 55 × 63 mm	45 × 65 × 63 mm
Gewicht netto:	56 kg	75 kg

Artikel	Best.-Nr.
① Universal-Schneidmühle PULVERISETTE 19	53 98 19000
Ohne Einfülltrichter, Schneidwerkzeugsatz, Siebkassette, Auffanggefäß und Untergestell für 230 V/1~, 50–60 Hz, 2200 Watt	

Artikel	Best.-Nr.
② Kraft-Schneidmühle PULVERISETTE 25	53 98 25020
Ohne Einfülltrichter, Schneidwerkzeugsatz, Siebkassette, Auffanggefäß und Untergestell für 400 V/3~, 50–60 Hz, 3340 Watt	

Es sind weitere Modelle mit unterschiedlicher Aufgabegröße und Durchsatzmenge verfügbar. Alle Schneidmühlen sind auch in anderen Spannungen lieferbar.

Einfülltrichter, Schneidwerkzeugsatz, Siebkassette und Auffanggefäß bitte aus den u. a. Listen auswählen, da die Geräte sonst nicht betriebsbereit sind.

Zubehör PULVERISETTE 19 und PULVERISETTE 25

Einfülltrichter

Standard-Trichter für Lang- und Schüttgut

für Typ	PULVERISETTE 19	PULVERISETTE 25
Best.-Nr.	53 98 19185	53 98 25285

③ Schneidwerkzeugsatz

Standard-Rotor mit V-Schneiden und Gegenmessern aus Werkzeugstahl

für Typ	PULVERISETTE 19	PULVERISETTE 25
Best.-Nr.	53 98 45510	53 98 45700

Siebkassetten für PULVERISETTE 19

Trapezloch mm	Quadratloch mm	Best.-Nr.
0,5		53 98 45542
1		53 98 45544
2		53 98 45546
	4	53 98 45550
	6	53 98 45551

Siebkassetten für PULVERISETTE 25

Trapezloch mm	Quadratloch mm	Best.-Nr.
1		53 98 45744
2		53 98 45746
	4	53 98 45750
	8	53 98 45752



Weiteres Zubehör für PULVERISETTE 19 und PULVERISETTE 25

Artikel	Best.-Nr.
Auffanggefäß, 3 Liter	53 98 45573
Auffanggefäß für große Mengen, 10 Liter	53 98 45570
Universal-Stativ	10 98 05582

Weitere Einfüll-Trichter, Schneidwerkzeugsätze mit anderen Rotoren und in anderen Materialien sowie Siebkassetten mit Siebeinsatz in anderen Lochungen sowie Probenabsaugung auf Anfrage.

Zur Probenaufbereitung nach RoHS und WEEE (z. B. zum Nachweis von Hexavalentem Chrom) und zur XRF-Analyse empfehlen wir den Schneidwerkzeugsatz aus chromfreiem Werkzeugstahl und die FRITSCH-Siebeinsätze aus chromfreiem Stahl ST12.

