

Mühlenplattform (Prall-, Stift- und Fließbettgegenstrahlmühlen, Abweiseradsichter):

Die Picoline der Firma Hosokawa Alpine ist eine modulare Plattform, die sich durch den Einsatz von jeweiligen Funktionsmodulen zum Feinmahlen und/oder Sichten eignet. Alle Module sind für die Verarbeitung kleinster Produktmengen ab wenigen Gramm ausgelegt. Es kommen Module in Form von Prall-, Fließbett-Gegenstrahl- und Stift-Gegenstiftmühlen zum Einsatz. Der Schritt des Sichtens durch einen Abweiseradsichter ist z.T. in das jeweilige Modul zur Zerkleinerung integriert, kann bei Bedarf jedoch auch separat genutzt werden. Es können Betriebsdaten, Einstellwerte, Anlagenfließbilder und Trendkurven visualisiert und dokumentiert werden.

Durch die unterschiedlichen Module können Partikelgrößen von ca. 5 µm bis 200 µm erreicht werden, die durch den Einsatz des Abweiseradsichters eine relativ enge Partikelgrößenverteilung aufweisen.

