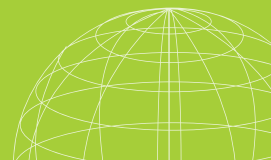


# Spänebrecher

**Spänebrecher**  
S30GF - S85GH

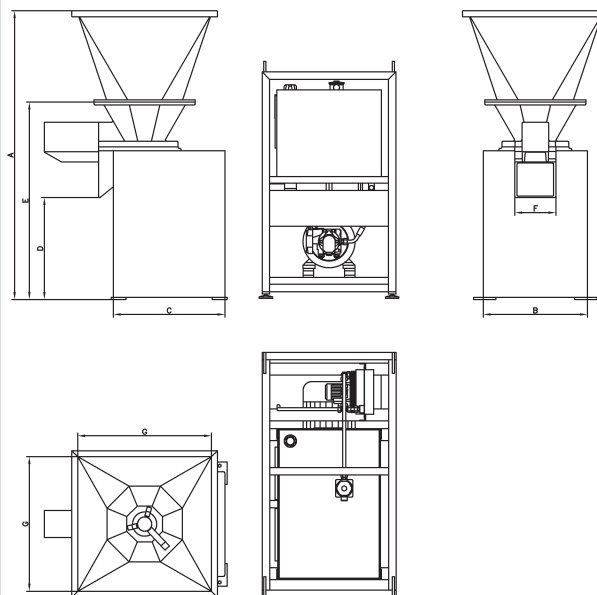


## >> Vorteile

- > vertikaler Spänebrecher
- > hochverschleißfeste Ausführung
- > hochwertige, gehärtete Zerkleinerungswerkzeuge
- > unterschiedliche Mahlwerke für verschiedene Materialsorten
- > Einsatz bei zähen St-Sorten möglich
- > Grobteilerauslass für versehentlich eingeleitete Grobteile
- > kompakte und robuste Bauweise
- > Spänevolumenreduzierung um bis zu 80%
- > laufruhiger, vollautomatischer Betrieb
- > wartungsfreundlich durch schnell auswechselbare Verschleißteile
- > geringer Energiebedarf

## >> Das Funktionsprinzip

Die zu zerkleinernden KSS-behafteten Woll- & Langspäne werden z. B. mit einem Späneförderer oder einem Hebe- & Kippergerät in den Aufgabetrichter eingeleitet. Ein rotierender Messerkopf mit gehärteten Zerkleinerungswerkzeugen bewegt das gesamte Späneknäuel an den fest im Mahltrichter angebrachten, gehärteten Reißblöcken vorbei. Die so vorzerkleinerten Späne fallen nach unten in das Mahlwerk, wo sie auf ein Kleinstmaß nachzerkleinert werden. Versehentlich eingeleitete Grobteile wie z. B. Stangenenden und Werkzeuge können ausgeschleust werden. Selbst zähe Späne lassen sich mit diesem Spänebrecher zerkleinern. Der Spänebrecher kann z. B. um eine automatische Grobteilerschleuse, eine Verschleißminimierung oder eine verriegelte Inspektionsöffnung im Trichter erweitert werden.



Typ	Durchsatz* [kg/h]				Abmessungen [mm]							Leistung [kW]	Gewicht [kg]
	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Messing	A	B	C	D	E	F	G		
S30GF	300	150	100	450	1.090	620	270	150	590	200	500	3,0	300
S50GF	1.000	500	300	1.500	1.450	790	400	200	840	280	900	5,5	750
S50G / GH	1.000	500	300	1.500	1.930	700	750	680	1.320	280	900	5,5 / 15,0	900 / 1.500
S65G / GH	2.000	1.000	600	3.000	2.440	850	850	870	1.650	390	1.200	11,0 / 30,0	1.500 / 1.800
S66G	2.000	1.000	-	-	2.440	850	850	870	1.650	390	1.200	15,0	1.700
S75GH	5.000	2.500	1.500	-	3.010	1.100	1.100	900	2.040	520	1.400	55,0	4.100
S85GH	10.000	5.000	3.000	-	3.500	1.300	1.300	920	2.350	630	1.600	75,0	7.000

\* Durchsatz mit Standard-Mahlwerk, abhängig von Art und Beschaffenheit der Späne

**LANNER**<sup>®</sup>  
Anlagenbau GmbH  
The Specialist for chip processing