

Airblast – Kalený ocelový grit

Drť z kalené oceli je tvrdé abrazivo vhodné pro leptání, ale méně odolné vůči nárazu. Při tryskání se tvrzená litina tříští a vytváří permanentní směs ostrohranné drti, jež dokáže rychle obrousit a vyčistit i ten nejtvrdší povrch.

Je vhodná pro použití v tryskacích boxech k rychlému čištění a obrušování, ale neměla by být používána v průběžných tryskacích strojích s metacími koly, jelikož rychle opotřebovává součástky jednotky.



Vlastnosti

Tvar zrna	hrnatý
Tvrdost	≥ 56 HCR
Objemová hmotnost	3,0 – 5,0 g / cm ³
Mikrostruktura	martenzitská ocel
Hustota	≥ 7,0 g / cm ³

Chemické složení

C	Si	Mn	P	S	Fe
2,90 – 3,40 %	0,8 – 1,50 %	0,30 – 1,00 %	<0,35 %	<0,17 %	>93 %

Třídění abraziva

G80	2,0 – 2,8 mm	G24	0,6 – 1,0 mm
G66	1,7 – 2,4 mm	G17	0,42 – 0,85 mm
G55	1,4 – 2,0 mm	G12	0,3 – 0,71 mm
G47	1,2 – 1,7 mm	G07	0,18 – 0,42 mm
G39	1,0 – 1,4 mm	G05	0,12 – 0,3 mm
G34	0,85 – 1,2 mm	G02	≤ 0,13 mm

Další rozměry na vyžádání.

<https://www.gamin.cz/airblast-ocelový-grit/>