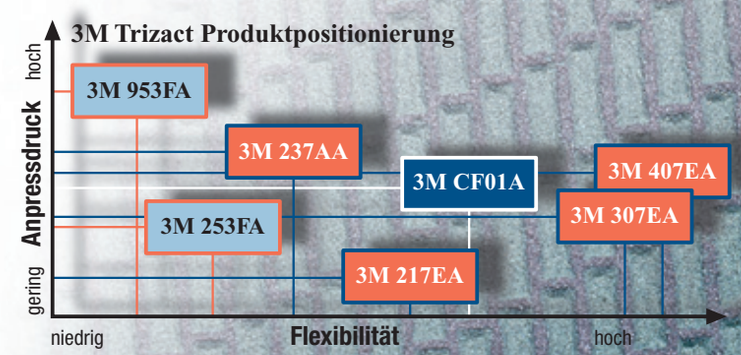
Material \ Maschinen	Roboter	Feilenband-/ Rohrband-Schleifmaschine	Lufttrommel Schleifmaschine	Support-Schleifer (Walzenschliff) trocken	Support-Schleifer (Walzenschliff) nass	Langband-maschine	Breitband-Schleifmaschine	Schleifbock Anpressdruck mittel	Schleifbock Anpressdruck leicht	Spitzenloses Rundschleifen (Rohrschliff) trocken	Spitzenloses Rundschleifen (Rohrschliff) nass	Teller-Schleifmaschine (Scheiben)
Stahl, Werkzeugstahl	237AA 307EA CF01A	237AA 307EA CF01A	217EA 237AA CF01A	237AA CF01A	253FA 953FA	217EA 237AA	253FA 953FA	237AA 307EA CF01A	217EA	237AA CF01A	253FA 953FA	
Edelstahl, Kobalt, Nickel-Legierung	237AA 307EA CF01A	237AA 307EA CF01A	217EA 237AA CF01A	237AA CF01A	253FA 953FA	237AA	253FA 953FA	237AA 307EA CF01A	217EA	237AA CF01A	253FA 953FA	
Bronze, Kupfer, Messing, Zink	217EA 407EA	217EA 407EA	217EA 407EA	237AA		217EA	953FA	217EA 407EA	217EA	237AA	953FA	
Aluminium	217EA CF01A	217EA CF01A	217EA CF01A	CF01A		217EA	953FA	217EA CF01A	217EA	237AA	953FA	
Titan	237AA 407EA CF01A	237AA 407EA CF01A	407EA			407EA	953FA	407EA CF01A	407EA	CF01A	953FA	
Chrom	407EA				253FA 953FA				217EA 407EA		253FA 953FA	
Glas									272LA 572LA			268XA 568XA
UV-Lack Holz (Leimausstrittskanten)						237AA	277YA 237AA					

Korngrößenvergleich Trizact A ≙ FEPA P	3M 217EA	3M 237AA	3M 253FA	3M 277YA	3M 307EA	3M 407EA	3M 953FA	3M CF01A
Unterlage	sehr flexibles J-Gewebe	flexibles X-Gewebe	schweres X-Gewebe	schwere X-Gew.-Kombin.	sehr flexibles J-Gewebe	sehr flexibles J-Gewebe	imprägniertes X-Gewebe	sehr flexibles X-Gewebe
Kornart	Aluminiumoxid	Aluminiumoxid	Aluminiumoxid	Aluminiumoxid	Aluminiumoxid	Siliziumkarbid	Cubitron	Aluminiumoxid
Besonderheit	für wenig Druck	kühler Schliff	wasserfest	spiralgewickelt	kühler Schliff	kühler Schliff	wasserfest	kühler Schliff
A6 (≙ P2000)	■	■	■	■	■		■	
A16 (≙ P1200)	■	■	■	■	■		■	
A20 (≙ P1000)						■		
A30 (≙ P600)	■	■	■	■	■		■	
A40 (≙ P500)								
A45 (≙ P400)	■	■	■	■	■		■	■
A60 (≙ P320)						■		
A65 (≙ P280)	■	■	■	■	■		■	■
A80 (≙ P240)	■	■	■		■		■	
A90 (≙ P220)						■		
A100 (≙ P220)	■	■	■	■	■		■	■
A110 (≙ P180)						■		
A130 (≙ P150)			■					
A160 (≙ P120)		■					■	■
A300 (≙ P80)							■	■

3M Trizact Körnung auf Filmunterlage	3M 268XA	3M 272LA	3M 568XA	3M 572LA
	extrudierter PES-Film 3 mil	extrudierter PES-Film 5 mil	extrudierter PES-Film 3 mil	extrudierter PES-Film 5 mil
	Aluminiumoxid	Aluminiumoxid	Ceriumoxid	Ceriumoxid
	wasserfest	wasserfest	wasserfest	wasserfest
Polish (Polierband)			■	■
A5 (≙ Kork)	■	■		
A10		■		
A35	■	■