

Überarbeitung: 10.08.2020

PRODUKTNAME		ARTIKEL-NR.		ERGÄNZENDE BESCHREIBUNG	
NF-A 250 S	95012531	NF-A 250 S	95012531	NF-A 250 S	95012531
NF-A 300 S	95012538	NF-A 300 S	95012538	NF-A 300 S	95012538
NF-A 350 S	95012545	NF-A 350 S	95012545	NF-A 350 S	95012545
NF-A 400 S	95012552	NF-A 400 S	95012552	NF-A 400 S	95012552
NF-A 500 S	95012566	NF-A 500 S	95012566	NF-A 500 S	95012566
NF-A 600 S	95012573	NF-A 600 S	95012573	NF-A 600 S	95012573
Ti-A 250 S	95012530	Ti-A 250 S	95012530	Ti-A 250 S	95012530
Ti-A 300 S	95012537	Ti-A 300 S	95012537	Ti-A 300 S	95012537
Ti-A 350 S	95012544	Ti-A 350 S	95012544	Ti-A 350 S	95012544
Ti-A 400 S	95012551	Ti-A 400 S	95012551	Ti-A 400 S	95012551
Ti-A 500 S	95012565	Ti-A 500 S	95012565	Ti-A 500 S	95012565
Ti-A 600 S	95012572	Ti-A 600 S	95012572	Ti-A 600 S	95012572
FS-A 250 A	95012529	FS-A 250 A	95012529	FS-A 250 A	95012529
FS-A 300 A	95012536	FS-A 300 A	95012536	FS-A 300 A	95012536
FS-A 350 A	95012543	FS-A 350 A	95012543	FS-A 350 A	95012543
FS-A 400 A	95012550	FS-A 400 A	95012550	FS-A 400 A	95012550
FS-A 500 A	95012564	FS-A 500 A	95012564	FS-A 500 A	95012564
FS-A 600 A	95012571	FS-A 600 A	95012571	FS-A 600 A	95012571
FS-B 250 A	95012528	FS-B 250 A	95012528	FS-B 250 A	95012528
FS-B 300 A	95012535	FS-B 300 A	95012535	FS-B 300 A	95012535
FS-B 350 A	95012542	FS-B 350 A	95012542	FS-B 350 A	95012542
FS-B 400 A	95012549	FS-B 400 A	95012549	FS-B 400 A	95012549
FS-B 500 A	95012563	FS-B 500 A	95012563	FS-B 500 A	95012563
FS-B 600 A	95012570	FS-B 600 A	95012570	FS-B 600 A	95012570
FS-D 250 A	95012526	FS-D 250 A	95012526	FS-D 250 A	95012526
FS-D 300 A	95012533	FS-D 300 A	95012533	FS-D 300 A	95012533
FS-D 350 A	95012540	FS-D 350 A	95012540	FS-D 350 A	95012540
FS-D 400 A	95012547	FS-D 400 A	95012547	FS-D 400 A	95012547
FS-D 500 A	95012561	FS-D 500 A	95012561	FS-D 500 A	95012561
FS-D 600 A	95012568	FS-D 600 A	95012568	FS-D 600 A	95012568
FS-E 250 A	95012525	FS-E 250 A	95012525	FS-E 250 A	95012525
FS-E 300 A	95012532	FS-E 300 A	95012532	FS-E 300 A	95012532
FS-E 350 A	95012539	FS-E 350 A	95012539	FS-E 350 A	95012539
FS-E 400 A	95012546	FS-E 400 A	95012546	FS-E 400 A	95012546
FS-E 500 A	95012560	FS-E 500 A	95012560	FS-E 500 A	95012560
FS-E 600 A	95012567	FS-E 600 A	95012567	FS-E 600 A	95012567

Beschreibung	Phenolharzgebundene Nasstrennschleifscheiben zur materialografischen Probennahme
Material	Harzgebundenes Siliciumkarbide oder Aluminiumoxid (Korund)
Eigenschaften	Farbe: rot, braun oder grau. Fest, nicht wasserlöslich, geruchslos
Anwendung	Trennschleifen von verschiedensten Materialien während der materialografischen Probennahme. Um die richtige Schleifscheibe für ihre Anwendung auszuwählen gehen sie wie in der „Trennschleifscheibenübersicht“ der QATM Verbrauchsmaterialpreisliste vor. Die wichtigsten Eigenschaften zur Auswahl der richtigen Trennscheibe sind Duktilität und Härte des zu trennenden Materials, sowie die Standzeit der Scheibe. Die genutzten Trennparameter können sich je nach zu trennenden Materialien und Geometrien stark unterscheiden. Die Anwendung und Pflege des zu verwendenden Kühlschmiermediums, sollte wie in der QATM Broschüre „ATM-CoolCut“ beschrieben durchgeführt werden. Es ist regelmäßig zu prüfen ob der pH-Wert, die Nitrit und Nitrat Konzentrationen, sowie der Refraktometerwert (°Brix) im korrekten Anwendungsbereich liegen.
Gesundheit am Arbeitsplatz	Nach EN 12413 sind die gelisteten Trennschleifscheiben nur für die Nutzung in stationären Nasstrennschleifmaschinen mit vollständig geschlossenem Trennraum zugelassen. Die Trennschleifscheiben müssen immer sachgerecht, den Instruktionen des Herstellers folgend, befestigt werden. Die auf der Trennscheibe angegebene maximale Umfangsgeschwindigkeit darf nicht überschritten werden. Es wird empfohlen während des Umgangs mit Trennscheiben Schutzhandschuhe zu tragen.
Umweltschutz	Der Anfallende Abfall ist in jedem Fall nach lokal geltendem Recht zu entsorgen. Hier spielt das getrennte Material in viele Fällen z.B. bei Bleilegierungen eine nicht zu vernachlässigende Rolle. Die Richtlinie der Europäischen Kommission (200/532/EC) (EWC-SN12021) besagt, dass die Entsorgung der Abrasive nicht in den Bereich des Sondermülls fällt, so lange durch den Anwender keine gefährlichen Stoffe in das Abrasiv eingetragen wurden.
Lagerungshinweis	Trennschleifscheiben sind gegenüber mechanischer Belastung und dauerhafter Feuchtigkeit empfindlich. Sie sind trocken zu lagern. Extreme Temperaturen (>60°C) sollten ebenso vermieden werden, wie mechanische Belastungen während der Lagerung.