

Technische Handelsonderneming

**Linders**



*Rondslijp(uitw.) schijven*



[info@linders.nl](mailto:info@linders.nl) / 0343-456 114 / [www.linders.nl](http://www.linders.nl)

## AUßENRUNDSCHLEIFEN

Die führende Norton Technologie bietet Ihnen keramische Schleifscheiben mit höchster Präzision und Formhaltung für Produktivitätssteigerung, erhöhte Schleifleistung und verbesserte Werkstückqualität bei allen Außenrundscheifenanwendungen.

Bitte beachten Sie für das Außenrundscheifen die Sicherheitshinweise über die Lagerung und Verwendung von Schleifscheiben auf Seite 548.



	STÄHLE										NICHT-EISEN-METALLE			KERAMIK		POLYMERE	
	LUFTFAHRT-LEDE- RANGEN, HINDEL, INCORAL, HASTELLOY	DUSSISEN	VERFORMT	HÖCHSTWINDIG- KÜTTSTAHL	INOX	WEICHER SW HL BIS 45 HRC	HÄRTER SW HL ÜBER 45 HRC	SAARON SW HL / HOHER CHROMANTEIL	STELLITE	ALUMINIUM	TITAN	WOLFRAMKARBID	KERAMIK GEBRÄUNT	KERAMIK, GRÜN	METALL MIT SPRITZAUFTRAG	KUNSTSTOFFE	GUMMI
NQ	x	x	x	x	x	x	x	x	x							x	
56 / 6F	x	x		x		x	x										
19A / 57A						x											
25A / 86A / 32A						x	x										
37C		x								x						x	x
38A	x	x	x	x		x	x	x	x				x				
39C					x					x	x	x	x	x			

NORTON QUANTUM MIT VITRIUM<sup>3</sup> 5NQ

PREMIUM +++++

INNOVATION

REVOLUTIONÄRE BINDUNGSTECHNOLOGIE



### EIGENSCHAFTEN

- Keramisches Korn in spezieller Form mit neuartiger chemischer Zusammensetzung in neuer revolutionärer Bindung
- Perfekte Kombination von Schnitffreudigkeit und Belastbarkeit

### VORTEILE

- Produktvielseitigkeit in einem breiten Spektrum von Präzisionsanwendungen
- Reduzierung der Abrichtzyklen und Kosten
- Hohe Profilgenauigkeit
- Kühler Schliff und hohe Zerspanleistung

## NORTON QUANTUM 5NQ / 3NQ

PREMIUM +++++



### EIGENSCHAFTEN

- Keramisches Korn in spezieller Form mit neuartiger chemischer Zusammensetzung
- Eine perfekte Mischung zwischen Scharfkantigkeit (freischneidend) und Zähigkeit (Scheibenverschleiß)

### VORTEILE

- Vielseitig einsetzbar bei allen Anwendungen mit niedrigen, mittleren und hohen Kräften
- 30 % bis 100 % höherer Materialabtrag
- Mehr als 15 % weniger Schleifdruck erforderlich



## SG 55G



### EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Konzentration von keramischem SG Aluminiumoxid Korn

### VORTEILE

- Sehr guter Schnitt
- Hohe Zerspanung und Standzeit
- Sehr gut geeignet für technische Anwendungen, bei denen die Schleifparameter verändert werden können, um die Leistung zu steigern

## SG 35G



### EIGENSCHAFTEN

- Hohe Konzentration von keramischem SG Aluminiumoxid Korn
- Einzigartige, selbstscharfende mikrokristalline Struktur

### VORTEILE

- Sehr guter Schnitt
- Hohe Zerspanung und Standzeit
- Geeignet für sehr harte Stähle

## 38A MIT VITRIUM<sup>3</sup>

STANDARD ++++

REVOLUTIONÄRE BINDUNGSTECHNOLOGIE

VITRIUM<sup>3</sup>



### EIGENSCHAFTEN

- Sehr reines weißes Aluminiumoxid-Schleifkorn mit einem verbesserten Bindungssystem
- Splittiges Korn

### VORTEILE

- Kühler, verbrennungsfreier Schliff
- Längere Standzeit
- Verbesserte Profilhaltigkeit
- Ideal für hitzeempfindliche Anwendungen bei niedrigen bis mittleren Zustellraten

SG SGB



**EIGENSCHAFTEN**

- Mittlere Konzentration von keramischem SG Aluminiumoxid Korn
- Härter und scharfer als konventionelles Aluminiumoxid

**VORTEILE**

- Guter Schnitt
- Geeignet für Maschinen mit mittlerer Antriebsleistung
- Sehr vielseitig für alle Arten von Stahl

38A

**BASIS +++**



**EIGENSCHAFTEN**

- Sehr reines weißes Aluminiumoxid
- Splittiges Korn

**VORTEILE**

- Kühler, verbrennungsfreier Schnitt
- Ideal für hitzeempfindliche Operationen bei geringen bis mittleren Zustellraten

39C



**EIGENSCHAFTEN**

- Nahezu reines grünes Siliziumkarbid
- Härter und spröder als Aluminiumoxid

**VORTEILE**

- Ideal zum Schleifen und Schärfen von Hartmetall und NE-Metallen

37C



**EIGENSCHAFTEN**

- Schwarzes Siliziumkarbid
- Härter und splittiger als Aluminiumoxid

**VORTEILE**

- Geeignet für Schruppoperationen mit grobem Korn und organisch gebundenen Schleifscheiben
- Ideal zum Schleifen und Schärfen von Hartmetall und NE-Metallen

ART.NR. Mit **VITRIUM**  Revolutionäre Bindungstechnologie

37C



**EIGENSCHAFTEN**

- Schwarzes Siliziumkarbid
- Härter und splittiger als Aluminiumoxid

**VORTEILE**

- Geeignet für Schruppoperationen mit grobem Korn und organisch gebundenen Schleifscheiben
- Ideal zum Schleifen und Schärfen von Hartmetall und NE-Metallen

**GERADE SCHEIBEN**

ABM DxTxB (mm)	FORM	MAX (m/s)	VPE Stück	SPEZIFIKATION	ART.NR.	PREMIUM/ STANDARD/ BASIS
<b>FORM 01</b>						
300x25x127	01	50	1	SGA 60 K VX	61463693967	STANDARD
	01	50	1	SGA 80 L VX	61463693973	STANDARD
	01	45	1	SGA 46 K VS	61463699584	STANDARD
	01	45	1	38A 60 K VS	66253050105	BASIS
	01	45	1	SGB 60 K VX	66253050132	STANDARD
	01	45	1	3SG 46 K VX	66253055050	PREMIUM
	01	45	1	3NQ 60 K VQN	66253262040	PREMIUM
	01	63	2	2NQ 60 J VS3	66253348372	PREMIUM
	01	63	2	38A 60 K VS3	66253354042	STANDARD
	01	45	1	38A 46 K VS3	66253354043	STANDARD
	01	35	1	38A 80 L VS	69936623648	BASIS
	01	45	1	38A 46 J VS	69936623662	BASIS
	01	50	1	39C 60 K VS	69936623687	BASIS
300x25x127	01	45	1	19A 60 M VS	69936623719	BASIS
	01	35	1	39C 80 J VS	69936640343	BASIS
	01	45	1	39C 120 K VS	69936675646	BASIS

Abmessungen: ABM: Abmessungen, D: Durchmesser, T: Breite, B: Bohrung

MAX (m/s): Maximale Arbeitsgeschwindigkeit (m/s)  
VPE Stück: Verpackungseinheit

ART.NR. Mit **VITRIUM** Revolutionäre Bindungstechnologie

TECHNISCHE HANDELSONDERNEMING LINDERS

ABM DxTxB [mm]	FORM	MAX (m/s)	VPE Stück	SPEZIFIKATION	ART.NR.	PREMIUM/ STANDARD/ BASIS
<b>FORM 01</b>						
300x32x127	01	45	1	35G 60 K VX	66253055872	PREMIUM
	01	45	1	38A 46 H VS	69936675883	BASIS
	01	45	1	38A 60 L VS	69936675884	BASIS
	01	45	1	5GB 60 K VX	69936676386	STANDARD
	01	35	1	GF 46 I VX	69936679795	BASIS
300x32x76,2	01	45	1	38A 46 H VS	69936675880	BASIS
300x40x76	01	35	1	38A 60 K VS	66253049953	BASIS
300x40x127	01	45	1	5GB 60 K VX	66253050179	STANDARD
	01	45	1	35G 60 K VX	66253055053	PREMIUM
	01	45	1	35G 46 H VX	66253055893	PREMIUM
	01	35	1	37C 60 K VK	69210431073	BASIS
	01	45	1	39C 80 K VS	69936675649	BASIS
	01	35	1	39C 60 K VS	69936675684	BASIS
	01	35	1	38A 46 H VS	69936675888	BASIS
	01	35	1	38A 60 L VS	69936675891	BASIS
01	35	1	GF 60 K VX	69936680686	BASIS	
300x50x127	01	35	1	38A 46 J VS	69936623649	BASIS
350x40x51	01	35	3	37C 60 K VK	69210431101	BASIS
	01	32	3	38A 60 L VS3	69210432052	STANDARD
350x40x127	01	35	3	37C 60 K VK	69210431889	BASIS
	01	35	3	37C 60 J VK	69210432038	BASIS
	01	35	1	39C 60 K VK	69210432040	BASIS
350x50x127	01	35	2	38A 80 L VS3	69210431072	STANDARD
	01	35	1	37C 60 K VK	69210431686	BASIS
350x63x127	01	35	1	38A 46 L VS3	69210431074	STANDARD
	01	50	1	38A 60 L VS3	69210431076	STANDARD
355x25x127	01	45	1	5GA 46 J VS	61463699586	STANDARD
	01	45	1	5GB 60 L VX	66253050135	STANDARD
	01	50	1	35G 60 L VX	66253055895	PREMIUM
	01	45	1	35G 60 K VS	69936623716	PREMIUM
	01	45	1	38A 60 L VS	69936675901	BASIS
355x32x127	01	35	1	2NQ 60 J VS3	66253348373	PREMIUM
	01	35	1	35G 80 K VS	69936638294	PREMIUM
	01	35	1	38A 60 M VS	69936639074	BASIS
355x32x127	01	45	1	38A 60 L VS	69936675903	BASIS

TECHNISCHE HANDELSONDERNEMING LINDERS

ABM DxTxB (mm)	FORM	MAX (m/s)	VPE Stück	SPEZIFIKATION	ART.NR.	PREMIUM/ STANDARD/ BASIS
<b>FORM 01</b>						
355x40x127	01	45	1	SGB 46 JVX	66253050117	STANDARD
	01	45	1	3SG 60 L VX	66253055057	PREMIUM
	01	50	1	2NQ 46 G VS3	66253348367	PREMIUM
	01	45	1	3SG 60 K VS	69936623611	PREMIUM
	01	35	1	38A 46 J VS	69936623753	BASIS
	01	35	1	39C 60 K VS	69936675685	BASIS
	01	45	1	38A 46 H VS	69936675906	BASIS
	01	35	1	38A 60 L VS	69936675908	BASIS
355x50x127	01	45	1	38A 60 K VS	66253049951	BASIS
	01	45	1	SGB 60 K VX	66253050138	STANDARD
	01	45	1	38A 46 K VS	66253051108	BASIS
	01	45	1	3SG 46 JVX	66253055063	PREMIUM
	01	45	1	3NQ 46 H VQN	66253262049	PREMIUM
	01	45	2	2NQ 46 G VS3	66253348366	PREMIUM
	01	45	1	SGB 46 JVX	69936623781	STANDARD
	01	35	1	38A 46 H VS	69936675912	BASIS
400x25x127	01	50	1	SGB 60 K VX	69936644046	STANDARD
400x40x127	01	45	1	3SG 60 L VX	66243465059	PREMIUM
	01	45	1	SGB 60 K VX	66253127873	STANDARD
400x50x127	01	45	1	37C 60 K VK	69210431098	BASIS
	01	45	1	38A 60 L VS3	69210431108	STANDARD
	01	45	1	38A 60 M VS3	69210431110	STANDARD
400x50x203	01	50	1	38A 60 L VS3	69210431757	STANDARD
406x25x127	01	45	1	3SG 60 L VX	66253055083	PREMIUM
406x25x127	01	50	1	38A 60 L VS	69936694018	BASIS
406x32x127	01	45	1	GF 60 L VX	66243469011	BASIS
	01	35	1	38A 60 L VS	66253049841	BASIS
406x40x127	01	50	1	39C 80 K VS	66243466414	BASIS
457x50x127	01	50	1	38A 60 L VS	66243466558	BASIS
457x50x203,2	01	35	1	SGA 60 K VX	61463694560	STANDARD
500x50x203	01	45	1	38A 60 L VS3	69210431122	STANDARD
500x63x203	01	50	1	38A 60 L VS3	69210432055	STANDARD
508x50x203,2	01	35	1	SGA 80 I VXP	61463699663	STANDARD
	01	45	1	38A 60 L VS	66243466565	BASIS
600x90x305	01	45	1	37C 70 K VK	66253146863	BASIS
610x170x304,8	01	50	1	39C 120 K VS	66253366323	BASIS

Abmessungen: ABM: Abmessungen, D: Durchmesser, T: Breite, B: Bohrung

MAX (m/s): Maximale Arbeitsgeschwindigkeit (m/s)  
VPE Stück: Verpackungseinheit


EINSEITIG AUSGEPARTE SCHEIBEN

ABM DxTxB (mm)	P (mm)	F (mm)	FORM	MAX (m/s)	VPE Stück	SPEZIFIKATION	ART.NR.	PREMIUM/ STANDARD/ BASIS
<b>FORM 05</b>								
300x40x127			05	45	1	SGA 60 K VS	61463699585	STANDARD
	190	12	05	50	1	38A 60 L VS	69936621532	BASIS
	190	13	05	35	1	35G 60 K VS	69936621533	PREMIUM
	190	13	05	35	1	38A 46 K VS	69936639643	BASIS
			05	45	1	32A 46 I VS	69936639807	BASIS
300x50x127	190	12	05	35	1	5GB 60 L VX	69936678989	STANDARD
355x40x127	215	13	05	35	1	38A 46 I VS	69936639355	BASIS
			05	45	1	35G 60 K VS	69936640371	PREMIUM
			05	35	1	GF 46 I VX	69936679798	BASIS
355x50x127	215	13	05	35	1	32A 46 J VS	69936639592	BASIS
	215	13	05	35	1	38A 46 J VS	69936639621	BASIS
	215	13	05	35	1	32A 46 K VS	69936639630	BASIS
	215	13	05	35	1	32A 46 I VS	69936639756	BASIS
	215	13	05	35	1	35G 46 I VS	69936640195	PREMIUM
			05	45	1	38A 46 I VS	69936640875	BASIS
	215	13	05	35	1	GF 46 J VX	69936679799	BASIS
	215	13	05	35	1	GF 46 I VX	69936679800	BASIS
406x40x127			05	35	1	38A 60 M VS	66243448163	BASIS
			05	45	1	32A 60 K VS	66243448202	BASIS
			05	50	1	39C 60 J VS	66243448572	BASIS
406x50x127			05	50	1	GF 60 L VX	66243448990	BASIS
508x63x203,2			05	45	1	GF 60 K VX	66243448997	BASIS

ABM DxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	J (mm)	U (mm)	FORM	MAX (m/s)	VPE Stück	SPEZIFIKATION	ART.NR.	PREMIUM/ STANDARD/ BASIS
<b>FORM 07</b>										
300x40x76					07	50	1	SGA 46 I VX	69936679011	STANDARD
300x50x127					07	35		38A 46 I VS	69936639343	BASIS
					07	35		32A 46 K VS	69936639504	BASIS
					07	35		35G 46 I VS	69936639644	PREMIUM
					07	35		32A 46 J VS	69936640846	BASIS
					07	35		GF 46 I VX	69936680954	BASIS
300x50x76,2					07	35	1	35G 46 H VS	69936672033	PREMIUM
					07	35	1	38A 46 H VS	69936675893	BASIS
					07	35	1	38A 46 I VS	69936675894	BASIS
					07	45	1	35G 46 H VS	69936677015	PREMIUM
355x50x127					07	35	1	38A 60 L VS	69936675899	BASIS



**SCHEIBEN EINSEITIG HINTERSTOCHEN**

ABM DxTxB [mm]	W [mm]	E [mm]	J [mm]	U [mm]	FORM	MAX (m/s)	VPE Stück	SPEZIFIKATION	ART.NR.	PREMIUM/ STANDARD/ BASIS
 <b>FORM 20</b>										
300x32x127					20	45	1	38A 60 MVS	69936682634	BASIS
300x40x127					20	35	1	38A 60 MVS	69936682310	BASIS
					20	35	1	GF 60 MVX	69936689193	BASIS
355x32x127					20	50	1	SGB 60 LVX	69936688869	STANDARD
355x40x127					20	35	1	38A 60 MVS	69936682253	BASIS
					20	50	1	38A 60 DVS	69936682695	BASIS
					20	50	1	SGB 60 LVX	69936688870	STANDARD
					20	50	1	GF 60 LVX	69936689195	BASIS
355x50x127					20	50	1	38A 60 MVS	69936682268	BASIS
					20	35	1	SGB 60 LVX	69936688872	STANDARD
406x40x127					20	35	1	38A 60 NVS	66243448167	BASIS
					20	45	1	GF 60 K VX	66243469015	BASIS
406x50x127					20	32	1	38A 60 MVS	66243448116	BASIS
					20	35	1	38A 60 KVS	66243448201	BASIS
					20	35	1	3SG 60 KVS	66243448204	PREMIUM
					20	50	1	GF 60 LVX	66243468989	BASIS
					20	35	1	GF 60 K VX	66243468991	BASIS
					20	35	1	2NQ 60 JVS3	66253356830	PREMIUM
406x63x127					20	35	1	GF 60 LVX	66243468993	BASIS
457x50x127					20	45	1	38A 60 MVS	66243448676	BASIS
					20	50	1	GF 60 LVX	66243468995	BASIS
457x63x127					20	35	1	GF 60 LVX	66243468996	BASIS
508x60x203,2					20	50	1	SGB 60 K VX	66243468575	STANDARD
508x80x203,2					20	45	1	GF 60 K VX	66243468998	BASIS

Abmessungen: ABM: Abmessungen, P: Aussparungsdurchmesser, F: Aussparungstiefe, W: Wandstärke, E: Bodenstärke, J: Flacher Durchmesser außen, K: Flacher Durchmesser innen, U: Randstärke

MAX (m/s): Maximale Arbeitsgeschwindigkeit (m/s)  
VPE Stück: Verpackungseinheit