

LOCH DIAMANT[®]

»SuperGrind«



Diamant- und CBN-Schleif-scheiben für CNC-Bearbeitung mit dem neuen Bindungssystem

- erhöhte Profil- und Kantenstabilität
- Produktivitätssteigerung bis 100 %
- Nutenschleifen mit Vorschub bis 250 mm/min

Diamond and CBN grinding wheels for CNC grinding operation with the new bond system

- high profile and edge stability
- enhancement of productivity up to 100 %
- deep grinding of grooves with feed rate up to 250 mm/min



Diamant-Schleifscheiben

»SuperGrind«

für CNC-Bearbeitung

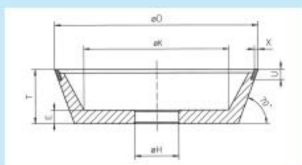
Schleifen und Schärpen von Voll-Hartmetall-Werkzeugen im Nass-Tiefschliffverfahren auf CNC-Schleifmaschinen SAACKE, SCHÜTTE, WALTER, HAWEMA, ANCA, HAAS, STRAUSAK, SCHNEEBERGER, u. a.

Diamond grinding wheels

»SuperGrind«

for CNC grinding operation

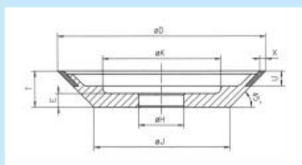
Wet deep grinding and sharpening of tungsten carbide tools on CNC grinding machines SAACKE, SCHÜTTE, WALTER, HAWEMA, ANCA, HAAS, STRAUSAK, SCHNEEBERGER, etc.



Bindung/Bond: D-SG 400

FEPA	D	X	U	T	E	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
11V9	75	3	6	30	10	20	DX	CX 5
11V9	100	3	10	35	10	20	DX	CX 5
11V9	125	3	10	40	10	20	DX	CX 5
11V9	125	3	15	40	10	20	DX	CX 5

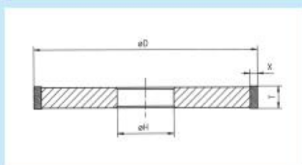
Anwendung: Schleifen und Schärpen von Freiwinkeln, Eckfasen, Schneidkanten, Umfang, u. a.
Application: grinding and sharpening of clearance angles, corner chamfers, cutting edges, periphery, etc.



Bindung/Bond: D-SG 400

FEPA	D	X	U	T	E	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
12V9	75	3	6	20	10	20	DX	CX 5
12V9	100	3	10	20	10	20	DX	CX 5
12V9	100	3	15	20	10	20	DX	CX 5
12V9	125	3	10	25	10	20	DX	CX 5
12V9	125	3	15	25	10	20	DX	CX 5

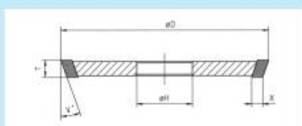
Anwendung: Schleifen und Schärpen von Spanflächen, Freiwinkeln, Spitzen, u. a.
Application: grinding and sharpening of cutting edge faces, clearance angles, points, etc.



Bindung/Bond: D-SG 400

FEPA	D	T	X	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
1A1	75	10	6	20	DX	CX 5
1A1	100	10	6	20	DX	CX 5
1A1	100	15	6	20	DX	CX 5
1A1	125	10	6	20	DX	CX 5
1A1	150	12	6	20	DX	CX 5

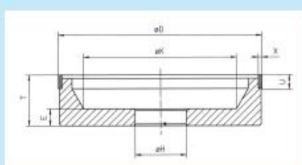
Anwendung: Schleifen und Schärpen von Freiflächen, Umfang, Nuten, Radius u. a.
Application: grinding and sharpening of flank faces, periphery, grooves, radius, etc.



Bindung/Bond: D-SG 400

FEPA	D	T	X	V°	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
1V1	75	10	6	5°-20°	20	DX	CX 5
1V1	100	10	6	5°-30°	20	DX	CX 5
1V1	100	15	6	5°-30°	20	DX	CX 5
1V1	125	10	6	5°-30°	20	DX	CX 5
1V1	125	15	6	5°-30°	20	DX	CX 5

Anwendung: Schleifen und Schärpen von Nuten, Spitzen, Bohrradius, u. a.
Application: grinding and sharpening of grooves, points, drill radius, etc.



Bindung/Bond: D-SG 400

FEPA	D	X	U	T	E	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
6A9	75	3	10	25	10	20	DX	CX 5
6A9	100	3	10	30	10	20	DX	CX 5
6A9	125	3	10	30	10	20	DX	CX 5

Anwendung: Schleifen und Schärpen von Freiflächen, Schneidkanten, Freiwinkeln, u. a.
Application: grinding and sharpening of flank faces, cutting edges, clearance angles, etc.

Bestellbeispiel / Example of order:

1V1-100-10-6-10°-20 D-SG400 D64 C125

Andere Abmessungen sind auf Anfrage auch lieferbar.
Other dimensions are also available on demand.



CBN-Schleifscheiben

»SuperGrind«

für CNC-Bearbeitung

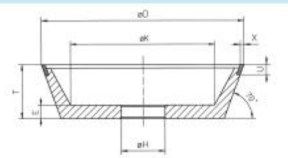
Schleifen und Schärfen von HSS-Werkzeugen im Nass-Tiefschliffverfahren auf CNC-Schleifmaschinen SAACKE, SCHÜTTE, WALTER, HAWEMA, ANCA, HAAS, STRAUSAK, SCHNEEBERGER, u. a.

CBN grinding wheels

»SuperGrind«

for CNC grinding operation

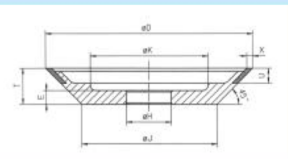
Wet deep grinding and sharpening HSS tools on CNC grinding machines SAACKE, SCHÜTTE, WALTER, HAWEMA, ANCA, HAAS, STRAUSAK, SCHNEEBERGER, etc.



Bindung/Bond: B-SG 200

FEPA	D	X	U	T	E	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
11V9	75	3	6	30	10	20	BX	VX 5
11V9	100	3	10	35	10	20	BX	VX 5
11V9	125	3	10	40	10	20	BX	VX 5
11V9	125	3	15	40	10	20	BX	VX 5

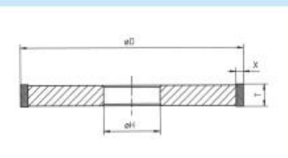
Anwendung: Schleifen und Schärfen von Freiwinkeln, Eckfasen, Schneidkanten, Umfang, u. a.
Application: grinding and sharpening of clearance angles, corner chamfers, cutting edges, periphery, etc.



Bindung/Bond: B-SG 200

FEPA	D	X	U	T	E	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
12V9	75	3	6	20	10	20	BX	VX 5
12V9	100	3	10	20	10	20	BX	VX 5
12V9	100	3	15	20	10	20	BX	VX 5
12V9	125	3	10	25	10	20	BX	VX 5
12V9	125	3	15	25	10	20	BX	VX 5

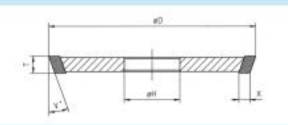
Anwendung: Schleifen und Schärfen von Spanflächen, Freiwinkeln, Spitzen, u. a.
Application: grinding and sharpening of cutting edge faces, clearance angles, points, etc.



Bindung/Bond: B-SG 200

FEPA	D	T	X	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
1A1	75	10	6	20	BX	VX 5
1A1	100	10	6	20	BX	VX 5
1A1	100	15	6	20	BX	VX 5
1A1	125	10	6	20	BX	VX 5
1A1	150	12	6	20	BX	VX 5

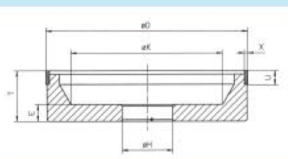
Anwendung: Schleifen und Schärfen von Freiflächen, Umfang, Nuten, Radius u. a.
Application: grinding and sharpening of flank faces, periphery, grooves, radius, etc.



Bindung/Bond: B-SG 200

FEPA	D	T	X	V°	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
1V1	75	10	6	5°-20°	20	BX	VX 5
1V1	100	10	6	5°-30°	20	BX	VX 5
1V1	100	15	6	5°-30°	20	BX	VX 5
1V1	125	10	6	5°-30°	20	BX	VX 5
1V1	125	15	6	5°-30°	20	BX	VX 5

Anwendung: Schleifen und Schärfen von Nuten, Spitzen, Bohrradius, u. a.
Application: grinding and sharpening of grooves, points, drill radius, etc.



Bindung/Bond: B-SG 200

FEPA	D	X	U	T	E	H	Korngröße Mesh size	Konzentration Concentration
6A9	75	3	10	25	10	20	BX	VX 5
6A9	100	3	10	30	10	20	BX	VX 5
6A9	125	3	10	30	10	20	BX	VX 5

Anwendung: Schleifen und Schärfen von Freiflächen, Schneidkanten, Freiwinkeln, u. a.
Application: grinding and sharpening of flank faces, cutting edges, clearance angles, etc.

Bestellbeispiel / Example of order:

1A1-100-15-6-20 B-SG200 B91 V300

Andere Abmessungen sind auf Anfrage auch lieferbar.
Other dimensions are also available on demand.



SuperGrind
Diamant-Schleifscheiben
Diamond grinding wheels



SuperGrind
CBN-Schleifscheiben
CBN grinding wheels

JAKOB LACH GmbH & Co. KG
 Donaust. 17 · D-63452 Hanau
 Telefon +49-61 81-103 920
 Fax +49-61 81-103 860
 office@lach-diamant.de
 www.lach-diamant.de

