



EFFGEN
Schleiftechnik
LAPPORT

**ROTIERENDE DIAMANTIERTE WERKZEUGE
FÜR DENTALE CAD/CAM-ANWENDUNGEN**

ROTATING DIAMOND TOOLS
FOR DENTAL CAD/CAM APPLICATIONS

**LAGERPROGRAMM
DENTAL-LINE
CAD/CAM**



seit/since

1922

PRÄZISION | INNOVATION | FLEXIBILITÄT
PRECISION | INNOVATION | FLEXIBILITY



effgen.com

EFFGEN
Schleiftechnik
LAPPORT

LAGERPROGRAMM DENTAL-LINE CAD/CAM STOCK PROGRAM DENTAL-LINE CAD/CAM

- ✓ **100 % Made in Germany**
- ✓ **Nach höchsten Industriestandards gefertigt**
Manufactured to the highest industry standards
- ✓ **Geeignet für alle gängigen CAD/CAM Maschinen**
Suitable for all common CAD/CAM machines
- ✓ **Galvanische Diamantschleifstifte zur Bearbeitung von Zahnersatz aus dentalen Glas- & Hybridkeramiken**
Electroplated diamond grinding pins for processing dental restorations made of dental glass and hybrid ceramics
- ✓ **Speziell abgestimmte Beschichtung für hohe Standzeit und Ausfallsicherheit**
Specially coordinated coating for long service life and reliability
- ✓ **Hohe Rundlaufgenauigkeit für verbesserte Randqualität, weniger Abbrüche und gesteigerte Restaurationsqualität**
High concentricity for improved marginal quality, less chipping and improved restoration quality

Geeignetes System / Suitable System
AMANN GIRRBACH®



ID	Trägermaterial / Carrier Material	Spezifikation / Specification	Ø Spitze / Tip mm	Ø Schaft / Shaft mm
210853	Stahl / Steel	SK-0,4-16	0,4	Ø3h5
210854	Stahl / Steel	SK-1-15	1,0	Ø3h5
210855	Stahl / Steel	SK-1,4-15	1,4	Ø3h5
210857	Stahl / Steel	SK-1,8-15,85	1,8	Ø3h5
233048	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-0,4-16	0,4	Ø3h5
233050	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-1-15	1,0	Ø3h5
233051	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-1,4-15	1,4	Ø3h5
233052	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-1,8-15,85	1,8	Ø3h5

Geeignetes System / Suitable System

imes-icore® | Origin® | Wieland® | Wissner®



ID	Trägermaterial / Carrier Material	Spezifikation / Specification	Ø Spitze / Tip mm	Ø Schaft / Shaft mm
210858	Stahl / Steel	SK-0,6-18,25	0,6	Ø3h5
210859	Stahl / Steel	SK-1-15	1,0	Ø3h5
210860	Stahl / Steel	SK-2,5-16	2,5	Ø3h5
233053	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-0,6-18,25	0,6	Ø3h5
233054	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-1-15	1,0	Ø3h5
233055	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-2,5-16	2,5	Ø3h5

Geeignetes System / Suitable System

Roland®



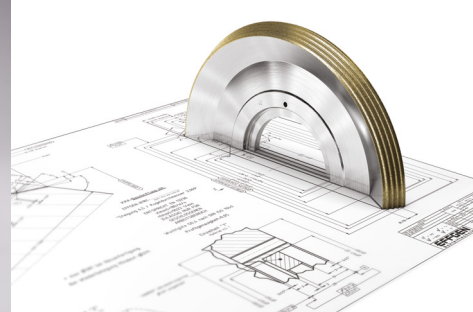
ID	Trägermaterial / Carrier Material	Spezifikation / Specification	Ø Spitze / Tip mm	Ø Schaft / Shaft mm
210861	Stahl / Steel	SK-0,6-16,9	0,6	Ø3h5
210862	Stahl / Steel	SK-1-15	1,0	Ø3h5
210863	Stahl / Steel	SK-2,5-16	2,5	Ø3h5
233057	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-0,6-16,9	0,6	Ø3h5
233058	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-1-15	1,0	Ø3h5
233059	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-2,5-16	2,5	Ø3h5

Geeignetes System / Suitable System

**imes-icore® | Datron® | DMG® | Origin®
Röders® | Wieland® | Wissner® | Zubler®**



ID	Trägermaterial / Carrier Material	Spezifikation / Specification	Ø Spitze / Tip mm	Ø Schaft / Shaft mm
233060	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-0,6-15	0,6	Ø6h5
233061	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-1,0-18,25	1,0	Ø6h5
233062	Vollhartmetall / Solid Carbide	SK-2,5-18,25	2,5	Ø6h5



Effgen Lapport Schleiftechnik Präzision und Innovation seit über 100 Jahren

Seit mehr als einem Jahrhundert steht Effgen Lapport Schleiftechnik für maßgeschneiderte Lösungen in der Schleiftechnologie. Ursprünglich spezialisiert auf Werkzeuge zur präzisen und wirtschaftlichen Edelsteinbearbeitung, entwickelte sich das Unternehmen rasch zum gefragten Partner regionaler Schleifereien. Heute bietet Effgen Lapport Schleiftechnik ein breites Produktspektrum für nahezu alle industriellen Schleifanwendungen.

Leistungsstarkes Sortiment & exzellenter Service

Unser Portfolio reicht von konventionellen Schleifwerkzeugen über Hochleistungsschleifwerkzeuge bis hin zu Abrichtwerkzeugen. Dabei setzen wir auf höchste Qualität, innovative Technologien und einen herausragenden Kundenservice – für effiziente und präzise Schleifprozesse.

Global vernetzt, regional verwurzelt

Mit rund 450 qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an unseren deutschen Produktionsstandorten in Herrstein und Enkenbach-Alsenborn sowie einem europaweiten Vertriebsnetz und weltweiten Handelspartnern sind wir immer nah am Kunden.

Zwei starke Marken – ein gemeinsames Ziel

Die Effgen Lapport Schleiftechnik Gruppe vereint zwei Spezialisten:

- **Effgen Schleiftechnik** – Ihr Experte für hochharte Schleif-, Polier- und Abrichtwerkzeuge aus Diamanten und kubischem Bornitrid.
- **Lapport Schleiftechnik** – Ihr Partner für konventionelle Schleifwerkzeuge aus Aluminiumoxid und Siliciumcarbid.

Durch ein gemeinsames Vertriebs- und Anwendungstechniknetzwerk nutzen wir Synergien, um Ihnen eine umfassende Beratung und maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand zu bieten.

Präzision bis ins kleinste Detail

Das Portfolio von Effgen Schleiftechnik umfasst hochharte Schleifwerkzeuge mit galvanischer, metallischer, keramischer und Kunstharzbindung – in Durchmessern von 0,08 mm bis 1.600 mm. Unsere Abrichtwerkzeuge fertigen wir als stehende oder rotierende Varianten, darunter hochpräzise Form- und Profilabrichtwerkzeuge, auch im Umkehrverfahren für maximale Genauigkeit.

Mit Innovation, Präzision und Flexibilität machen wir Schleifprozesse effizienter – für Ihre perfekte Lösung.

Effgen Lapport Schleiftechnik – Precision and Innovation for more than 100 Years

For more than a century, Effgen Lapport Schleiftechnik has been delivering customized solutions in grinding technology. Originally focused on tools for precise and cost-effective gemstone processing, the company quickly became a trusted partner for regional grinding businesses. Today, Effgen Lapport Schleiftechnik provides a comprehensive range of products for nearly all industrial grinding applications.

High-Performance Products & Outstanding Service

Our portfolio includes conventional grinding tools, high-performance grinding tools, and dressing tools. We prioritize top-tier quality, innovative technology, and exceptional customer service—ensuring efficient and precise grinding processes.

Global Network, Local Expertise

With approximately 450 skilled employees at our German production sites in Herrstein and Enkenbach-Alsenborn, along with a Europe-wide sales network and worldwide distribution partners, we are always close to our customers.

Two Strong Brands – One Common Goal

The Effgen Lapport Schleiftechnik Group brings together two specialized brands:

- **Effgen Schleiftechnik** – Your expert for superhard grinding, polishing, and dressing tools made of diamond and cubic boron nitride.
- **Lapport Schleiftechnik** – Your partner for conventional grinding tools made of aluminum oxide and silicon carbide.

By leveraging a shared sales and application engineering network, we maximize synergies to provide you with seamless, tailored solutions—all from a single source.

Precision Down to the Smallest Detail

Effgen Schleiftechnik offers superhard grinding tools with electroplated, metal, ceramic, and resin bonds, available in diameters ranging from 0.08 mm to 1,600 mm. Our dressing tools are available as stationary or rotating variants, including high-precision form and profile dressing tools, also produced using the inverse manufacturing process for ultimate accuracy.

With innovation, precision, and flexibility, we optimize grinding processes – delivering the perfect solution for your needs.

Schon gewusst? Hochpräzise Bohr- und Fräswerkzeuge für den Dentalbereich erhalten Sie bei

Did you know? High-precision dental drilling and milling tools are available from



effgen.com



Hochleistungswerkzeuge
Werkzeugaufbereitung

K.-H. Müller Präzisionswerkzeuge GmbH
Fürst-Dominik-Straße 44
D-55758 Sien

Telefon +49 67 88 97 98 23
www.mueller-sien.de