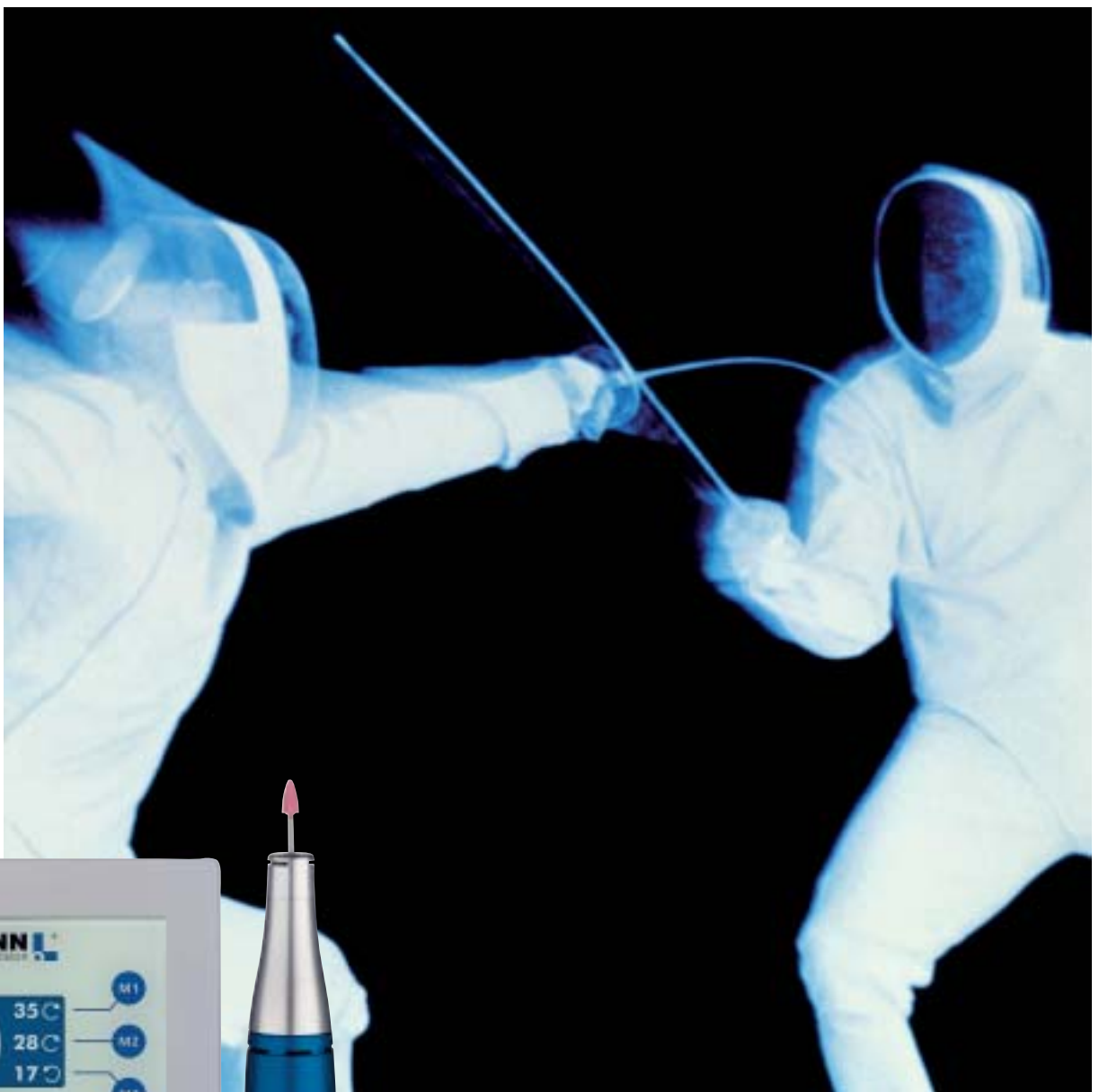


# TopSpin<sup>®</sup>

Präzision in Top-Form.

metall



Die neue Handschleifspindel von Lehmann.  
Volltreffer für Ihre Metallbearbeitung.

## TopSpin® – die Top-Spindel von Lehmann

Die Handschleifspindel TopSpin® ist ein technisch hochwertiges Gerät für das Entgraten, Schleifen, Polieren und ähnliche Arbeiten. Eingesetzt wird sie in der Industrie, im Werkzeug- und Formenbau, im Modellbau sowie in der Schmuckherstellung. Das Gerät vereint Funktion und Design in optimaler Weise.

Ergänzt wird der TopSpin® durch ein umfangreiches Zubehör- und Werkzeugprogramm. Dieses ist in einem separaten Prospekt zusammengefasst.



## TOP-bedienerfreundlich

Die Bedienung erfolgt – ähnlich wie bei einem Touchpanel – direkt auf der Frontplatte aus Glas über integrierte kapazitive Schalter. Diese sind absolut verschleissfrei. Zur zielgenauen Bedienung sind die Tasten mit muldenförmigen Fingerkuppenschliffen versehen.

Die Glasplatte lässt sich einfach reinigen. Dabei wird sie weder zerkratzt, noch ver-

gilbt sie mit der Zeit. Die Anzeigen auf dem grafikfähigen LCD sind klar und leicht verständlich.

Als Option kann die Drehzahl stufenlos über einen Fussregler (zu finden im Zubehörcatalog) verstellt werden.



## TOP in der Praxis

Gestartet werden die Motoren in direkter Nähe der Arbeitsstelle durch den Ein-/Ausschalter am Handstück.

Der ruhige und vibrationsarme Lauf und die ergonomische Gestaltung der Handstücke erleichtern genaue Arbeiten an anspruchsvollen Werkstücken.

Für beide Handstücke können je drei Werte für Drehzahl und Drehrichtung gespeichert werden.



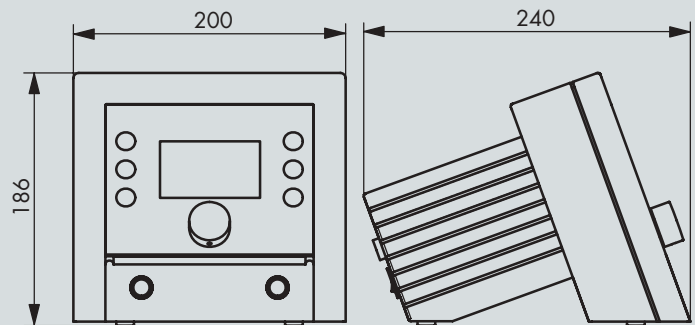
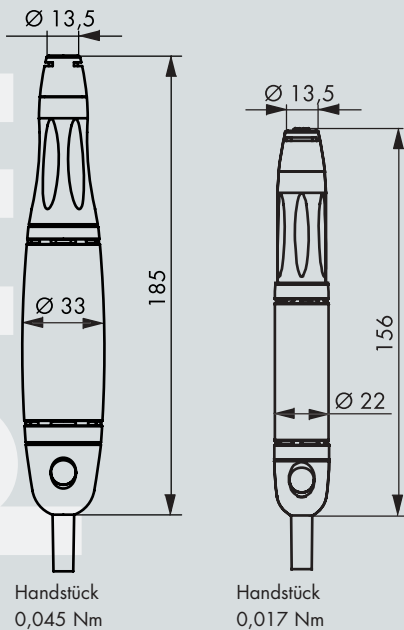
## TOP-Qualität

Der TopSpin® zeichnet sich aus durch überdurchschnittlich stabile Konstruktion aller Komponenten aus hochwertigen Materialien. So besteht das Steuergerät zum Beispiel komplett aus Aluminium und ist damit praktisch unverwüsthlich.

Sämtliche Fertigungsteile werden im eigenen Haus hergestellt. Dies gewährleistet gleichbleibend hohe Qualität und damit lange Lebensdauer der Spindeln.



## Technische Daten



Steuergerät

- Handstücke mit verschiedenen Grössen und Nenndrehmomenten. Für jede Anwendung die richtige Wahl.
- Steuergerät mit einem Handstück.  
Das einfache Gerät für Standardanwendungen. Bei Bedarf kann das Gerät mit einem zweiten Handstück nachgerüstet werden. Der Betrieb von zwei unterschiedlichen Handstücken am gleichen Steuergerät ist möglich.
- Steuergerät mit zwei Handstücken.  
Das rationelle Gerät für Grob- und Feinbearbeitungen. Sie vermeiden damit ständigen Werkzeugwechsel.
- Spannzange und Werkzeugset für Durchmesser 2,35 mm oder für Durchmesser 3 mm.

## Einzelteile zu TopSpin®

Artikel Nr.	Bezeichnung
L100012	Handstück, Motor mit 0,045 Nm Nenndrehmoment, Spannzange Ø 2.35 mm
L100013	Handstück, Motor mit 0,045 Nm Nenndrehmoment, Spannzange Ø 3 mm
L100037	Handstück, Motor mit 0,017 Nm Nenndrehmoment, Spannzange Ø 2.35 mm
L100038	Handstück, Motor mit 0,017 Nm Nenndrehmoment, Spannzange Ø 3 mm
L100018	Spannzange Ø 1 mm
L100019	Spannzange Ø 1.5 mm
L100020	Spannzange Ø 1.6 mm
L100021	Spannzange Ø 2 mm
L100022	Spannzange Ø 2.35 mm
L100023	Spannzange Ø 2.5 mm
L100024	Spannzange Ø 3 mm
L100025	Spannzange Ø 1/8"
L100026	Werkzeuge für Spannzangenwechsel
L100031	Hakenschlüssel

## Lieferumfang

- Steuergerät mit Netzkabel
- Ein bzw. zwei Handstücke mit 1,3 m Anschlusskabel
- Ein bzw. zwei Handstückablagen
- Werkzeugset (5 HM-Fräser und 5 Schleifstifte) mit Schaft Ø 2,35 mm bzw. Ø 3 mm
- Werkzeuge für Spannzangenwechsel
- Hakenschlüssel
- Gerät und Zubehör werden in einem stabilen Koffer geliefert

## TopSpin® mit Nenndrehmoment 0,045 Nm

Das Standardgerät für universelle Anwendungen

	Artikel-Nr.			
	L100000	L100001	L100002	L100003
<b>Steuergerät</b>				
Drehzahlregulierung	stufenlos 3.000 – 50.000 min <sup>-1</sup>			
Netzanschluss	230 VAC, Vorsicherung 2,5 AT			
Leistungsaufnahme	200 VA			
Gewicht	6,1 kg			
<b>Handstück</b>				
Anzahl	1		2	
Spannzange	Ø 2,35 mm	Ø 3 mm	Ø 2,35 mm	Ø 3 mm
Gewicht	300 g			
Betriebsspannung	max. 36 VDC			
Dauerleistung	60 W			

## TopSpin® mit Nenndrehmoment 0,017 Nm

Mit kleinem und leichtem Handstück für feinste Arbeiten, z.B. in der Uhren- und Schmuckindustrie

	Artikel-Nr.			
	L100033	L100034	L100035	L100036
<b>Steuergerät</b>				
Drehzahlregulierung	stufenlos 3.000 – 50.000 min <sup>-1</sup>			
Netzanschluss	230 VAC, Vorsicherung 2,5 AT			
Leistungsaufnahme	200 VA			
Gewicht	6,1 kg			
<b>Handstück</b>				
Anzahl	1		2	
Spannzange	Ø 2,35 mm	Ø 3 mm	Ø 2,35 mm	Ø 3 mm
Gewicht	145 g			
Betriebsspannung	max. 36 VDC			
Dauerleistung	50 W			

## TOP-Zubehör und Werkzeugprogramm



- Handstückablage, Fussregler, Schutzbrille
- Lupenleuchten
- Binokularlupen
- Schraubstöcke
- Hartmetall-Werkzeuge
- HSS-Werkzeuge
- Diamant-Werkzeuge
- Schleifstifte
- Abdrehsteine
- Polierschleifstifte
- Schleif- und Diamantpasten
- Schleiffächer
- Schleifbänder und -Träger
- Schleifkappen und -Träger
- Schleifblätter und -Träger
- Bürsten und Schwabbeln

Wir beraten Sie gerne.

Lehmann Präzision GmbH  
Weiler Strasse 27  
D-78739 Hardt  
Telefon: 0049 (0) 74 22 95 80-0  
Telefax: 0049 (0) 74 22 95 80-20  
vertrieb@lehmann-precision.de  
www.lehmann-precision.de  
www.lehmann-onlineshop.de

Lehmann Präzisionstechnik GmbH  
Hauptstrasse 5  
CH-8598 Bottighofen  
Telefon: 0041 (0) 71 688 82 55  
Telefax: 0041 (0) 71 688 82 56  
verkauf@lehmann-precision.ch  
www.lehmann-precision.ch  
www.lehmann-onlineshop.de