Ersatzmaterial und Zubehör

FL

Maschinenzubehör:

4.NS005.1001	Maschinenständer S (Grösse 82 cm)
3.14113.1014	Polier- und Hochglanzpaste
4.SM005.1001	Verlängerungsdorn rechts
3.14114.1003	Schleifscheiben-Abrichter

Ersatzschleifscheiben:

3.14013.1001	Topfschleifscheibe
3.14011.1004	Werkzeugschleifscheibe
3.14112.1001	Schwabbelscheibe
3.14011.1017	Werkzeugschleifscheibe für KAINDL

KAINDL:

5.KAI05.1001	Anbau für Spiralbohrer von 2-20mm

Schleifzulagen:

4.FL003.1033	Schleifzulage 10 mm
4.FL003.1034	Schleifzulage 15 mm
4.FL003.1035	Schleifzulage 20 mm
4.FL003.1036	Schleifzulage 25 mm
4.FL003.1037	Schleifzulage 30 mm
4.FL003.1038	Schleifzulage 35 mm
4.FL003.1039	Schleifzulage 40 mm
4.FL003.1040	Schleifzulage 45 mm
4.FL003.1041	Schleifzulage 50 mm
4.FL003.1042	Schleifzulage 55 mm
4.FL003.1043	Schleifzulage 60 mm
4.FL003.1044	Schleifzulage 65 mm
4.FL003.1045	Schleifzulage 68 mm
4.FL004.1046	Schleifzulage (1 Satz)



iseli SWISS PRECISION

ISELI & CO. AG MASCHINENFABRIK SWITZERLAND

Luzernerstrasse 31 | Tel. +41 (0)41 984 00 60 | sales@iseli-swiss.com
CH-6247 Schötz | Fax. +41 (0)41 984 00 66 | www.iseli-swiss.com

iseli SWISS PRECISION

FL

Schärfmaschine für Handwerkzeuge

tausendfach bewährtes Trockschliffprinzip für gratlosen Schliff ohne Abziehen der Schneide



together on top
swiss grinding solutions since 1945

Technische Daten

FL Typ 230V, 1Ph, 50 Hz

Betriebsspannung	230V, 1Ph, 50 Hz
Bauseitige Vorsicherung	16 A
Leistung	0,37 kW
Schutzart	IP 44
Drehzahl	2800 1/min

FL Typ 400, 3Ph, 50 Hz

Betriebsspannung	400V, 3Ph, 50 Hz
Bauseitige Vorsicherung	16 A
Leistung	0,55 kW
Schutzart	IP 44
Drehzahl	2800 1/min

Weitere Daten:	
Werkzeugbreite	10 - 65 mm
Schleifscheibe (links)	90 x 55 x 16
Schleifscheibe (rechts)	175 x 16 x 16
Schwabbelscheibe	180 mm
Versandgewicht netto	ca. 30 kg

Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Spezialausführungen und kundenspezifische Anpassungen sind auf Wunsch erhältlich.

Zertifikat ISO 9001

Normalzubehör

(1) ISELI Bedienungsanleitung
(2) 1 Satz Schleifzulagen
(3) Imbusschlüssel SW 3
(4) Imbusschlüssel SW 6
(5) Schraubenschlüssel SW13/17
(6) Schraubenschlüssel SW22/27
(7) Steckschlüssel für Schleifscheibenflansch

Sonderzubehör

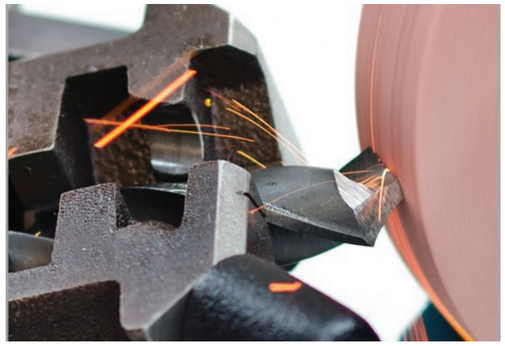
- Verlängerungsdorn rechts für Schwabbelscheibe
- Polier- und Hochglanzpaste
- Schleifscheiben-Abrichter
- Polierscheibe
- Spezialhalter für Elektrohobelmesser bis 80 mm
- Einrichtung zum Schärfen von Simshobelmessern

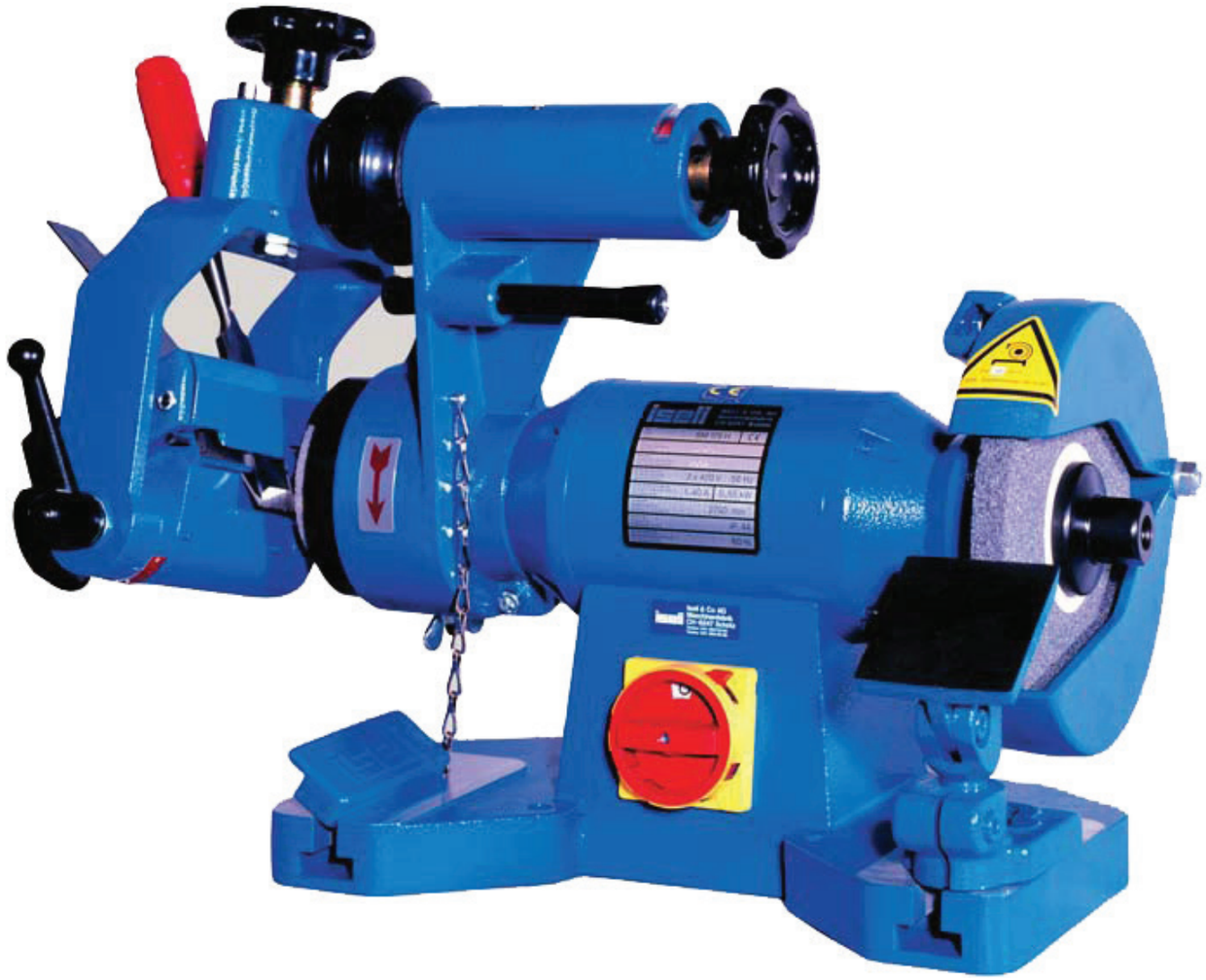
Option: Bohrerschleifgerät KAINDL

Komplette Integrationsmöglichkeit mit dem KAINDL Bohrschleifgerät BSG20 für Spiralbohrer von 2 – 20 mm.

Vorteile des KAINDL BSG20:

- schnelle und einfachste Handhabung
- bewährtes patentiertes Prismenumschlagverfahren, garantiert höchste Schneidensymmetrie
- schärft alle Bohrer (auch Sonderformen), Stufenbohrer, Blech- und Holzbohrer
- zweischneidige Fräser, aus HSS oder Hartmetall (Widia) von Ø 2 mm bis 20 mm.





Spart Zeit, Geld und Nerven

Anwendungsbeispiel: Hobeleisen und Stechbeitel schärfen und abziehen:

• Herkömmliche Verfahren:	**4.0 Min.**
• ISELI Verfahren:	**0.5 Min.**
• **Zeitersparnis:**	**3.5 Min.**

Jeder mittlere Betrieb hat täglich mindestens 6 Werkzeuge zu schärfen. Das dauerte bisher 24 Minuten.

Mit dem ISELI Schärfverfahren nur noch 3 Minuten. Sie sparen also pro Tag 21 Minuten, pro Jahr (bei 220 Tagen) 4620 Minuten oder umgerechnet 77 Stunden.

Bei einer Zugrundelegung von CHF 35.-- pro Arbeitsstunde inkl. Betriebskosten sparen Sie rund CHF 2‘695.00 (EUR 2‘200.00) im Jahr.

Die wesentlichen Vorteile der Schärfmaschine

- Die ISELI Schärfmaschine für Handwerkzeuge Typ FL besteht aus dem qualitativ hochwertigem Grundmotor, am linken Anbauflansch das Schärfaggregat und an der rechten Motorseite den Schleifbock bzw. Schwabbelscheibe bestückt mit einem Verlängerungsdorn.
- Ideale Einsatzbereiche: Schärfen / Nachschleifen von Handhobeleisen und Stechbeiteln für die manuelle Holzbearbeitung in gewerblichen Schreinereien, holzverarbeitenden Betrieben oder in Ausbildungszentren.
- Tausendfach bewährtes Trockenschärf Prinzip: in 30 Sekunden fadenloser, gratloser Schliff.
- Zeitraubendes Abziehen der Schneide entfällt. Dadurch Zeit- und Effizienzgewinne.
- Trockenschliff und doch keine ausgeglühten Schneiden.
- Müheloses Ein- und Ausspannen der Werkzeuge.
- Auch Auszubildende oder Ungelernte können diese Maschine bedienen - problemlos und meisterhaft.
- Schnittwinkel-Einstellung nach Skala.
- Seitlicher Anschliff der Schneiden in der gleichen Einspannung.
- Werkzeug-Auflage mit 3fach verstellbarem Anschlag.
- Eingebauter Temperaturschalter in Motorenwicklung, bei Ausführung 230V 1Ph.
- Sehr leistungsfähiger Schleifmotor (0,95 PS bei 380 V. 3 Ph).