

# SHARP X

Scharfe Messer  
im Hand-  
umdrehen

Sharp knives  
in no time



## Neu:

SHARP X – DIE PROFESSIONELLEN  
DIAMANT-SCHÄRFMASCHINEN

## New:

SHARP X – THE PROFESSIONAL DIAMOND  
SHARPENING MACHINES

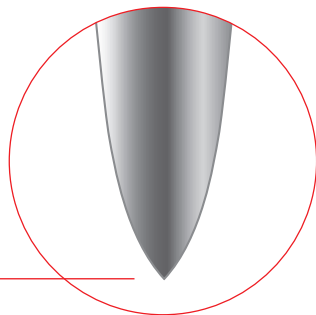
 **GIESSER  
MESSER**  
Alles im Griff

# SHARP X – die professionellen Diamant-Schärfmaschinen

## SHARP X – the professional Diamond Sharpening Machines

Die neue Diamant-Schärfmaschinenserie SHARPX ermöglicht den optimalen professionellen Balligschliff für höchste Belastbarkeit und lange Standzeiten. Schnell und sicher – auch ohne Fachkenntnisse. Die GIESSER SHARPX-Maschinen erzielen dieses Ergebnis durch die patentierte Technik mit federnden, diamantbelegten Schleifrudern und patentierten Spezialelementen zum Polieren der Klinge. Auch die Polierkörper sind mit Diamantstaub beschichtet und erzeugen dadurch ein besseres Ergebnis im Vergleich zu herkömmlichen Schärfmaschinen. Überzeugen Sie sich von unseren neuen Diamant-Schärfmaschinen – Ihre Messer werden es Ihnen danken.

The new diamond sharpening machine SHARPX provides an edge with absolutely sharp cutting and high knife blade durability. Fast and easy – without any special knowledge. The GIESSER SHARPX machines make this result possible with their patented technology with resilient diamond-coated grinding wheels and patented special components for polishing the edge. The burr which is achieved in the first step can be removed easily in the second process by the two spring mounted polishing components. This greatly simplifies the sharpening process. Have a try – you will be surprised how easy it is to get a sharp knife back again.



**SCHNEIDE**  
Optimaler Balligschliff

**EDGE**  
Perfect crown finish



### SHARP X I

1 Schleifstation, 1 Polierstation  
1 grinding station, 1 polishing station



### SHARP X II

2 Schleifstationen, 2 Polierstationen  
2 grinding stations, 2 polishing stations



### SHARP X III\*

2 Schleifstationen, 2 Polierstationen  
2 grinding stations, 2 polishing stations



\*Mit  
Wasserkühlung  
\*with  
water cooling

# So schleifen Sie richtig mit SHARP X

## Your easy way to get a sharp knife again

Für das optimale Schleifergebnis mit den Giesser SHARPX-Modellen ist kein handwerkliches Geschick erforderlich. Das Handling ist einfach und sicher. Der Balligschliff wird somit zum Kinderspiel.

No special skills are required for ideal sharpening results with the Giesser SHARPX models. Handling is simple and safe. Getting a crown finish thus becomes child's play.



### Schritt 1

#### Schleifen:

Das Messer in den Spalt des Schleifrades einführen und in regelmäßigem Tempo vom Heft zur Spitze ziehen. Anschließend das Heft anheben, so dass die Spitze des Messers auch geschliffen wird. Vorgang mehrfach wiederholen bis ein feiner Faden (Grat) entsteht.

### Step 1

#### Grinding:

Insert the knife into the grinding wheel slot and draw it out at a steady speed from the handle to the tip. Then lift the handle so that the knife tip is also ground. Repeat this movement until you get a fine burr on the edge.



### Schritt 2

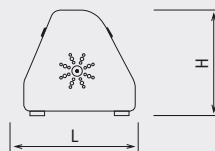
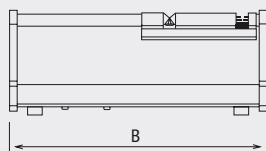
#### Polieren:

Das Messer in den Spalt des Polierelements einführen und in regelmäßigem Tempo vom Heft zur Spitze ziehen. Vorgang so lange wiederholen bis der Faden vollständig entfernt ist.

### Step 2

#### Polishing:

Insert the knife into the polishing unit slot and draw it out at a steady speed from the handle to the tip. Repeat this process until the burr has been completely removed.

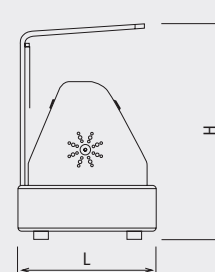
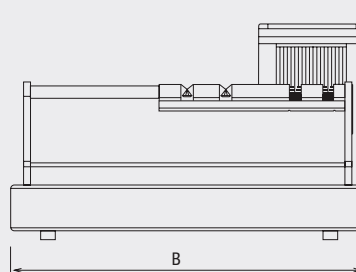


### SHARP X I

Lx B x H	202 mm x 559 mm x 197 mm
Lx B x H	202 mm x 559 mm x 197 mm
Strom	230 V/50 Hz (W)
Power supply	230 V/50 Hz (w)
Nennstrom/Stromstärke	1,1 A (Wechselstrom)
Rated current	1,1 A
Motorleistung	0,12 kW
Motor capacity	0,12 kW
Absicherung	16 A träge
Fuse	16 A delay fuse
Drehzahlen	1.500 U/min.
Rotational speed	1.500 rpm
Gewicht	10 kg
Weight	10 kg

### SHARP X II

Lx B x H	202 mm x 559 mm x 197 mm
Lx B x H	202 mm x 559 mm x 197 mm
Strom	230 V/50 Hz (Wechselstrom)
Power supply	230 V/50 Hz
Nennstrom/Stromstärke	1,3 A (Wechselstrom)
Rated current	1,3 A
Motorleistung	0,18 kW
Motor capacity	0,18 kW
Absicherung	16 A träge
Fuse	16 A delay fuse
Drehzahlen	2.500 U/min.
Rotational speed	2.500 rpm
Gewicht	12 kg
Weight	12 kg



### SHARP X III

Lx B x H	230 mm x 599 mm x 366 mm
Lx B x H	230 mm x 599 mm x 366 mm
Strom	230 V/50 Hz (Wechselstrom)
Power supply	230 V/50 Hz (w)
Nennstrom/Stromstärke	2,2 A (Wechselstrom)
Rated current	2,2 A
Motorleistung	0,25 kW
Motor capacity	0,25 kW
Absicherung	16 A träge
Fuse	16 A delay fuse
Drehzahlen	3.500 U/min.
Rotational speed	3.500 rpm
Gewicht	15 kg
Weight	15 kg

# SHARP X

Die Vorteile unserer Diamant-Schärfmaschinen auf einen Blick

The new diamond sharpening machines are offering many advantages

- kein Überhitzen der Klingen
- einfache Handhabung
- professionelles Schleifergebnis
- sauberes Arbeitsumfeld
- unkompliziertes Reinigen
  
- no overheating of the blade
- easy to use
- top grinding results
- clean working environment
- fast cleaning and maintenance



[www.giesser.de](http://www.giesser.de)

Johannes Giesser Messerfabrik GmbH  
Raiffeisenstraße 15  
D - 71364 Winnenden-Hertmannsweiler

Telefon 0049 (0) 71 95/18 08-0  
Telefax 0049 (0) 71 95/6 44 66  
E-Mail [info@giesser.de](mailto:info@giesser.de)