



# DICK

Traditionsmarke der Profis

## SM-110 & SM-111

PROFESSIONELLE SCHLEIFLÖSUNGEN



SM-110

- Verstellbare Messerführungen mit Magnet für winkelgenaues und sicheres Schleifen
- Geringer Materialabtrag – hohe Standzeit
- Niedrige Schleifkosten
- Fachgerechtes, sicheres und präzises Schleifen und Abziehen
- SM-111: Polierscheibe für höchste Ansprüche



SM-111



Ihr Fachgroßhändler:

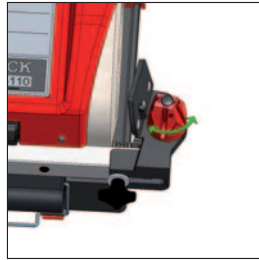
[www.dick.de](http://www.dick.de)

Messer . Werkzeuge . Wetzstähle . Schleifmaschinen

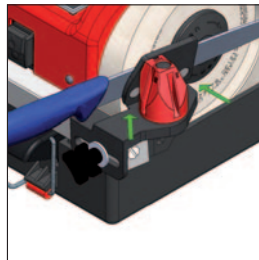
# Schleifmaschine SM-110 & SM-111

Schleiftechnologie vom Spezialisten

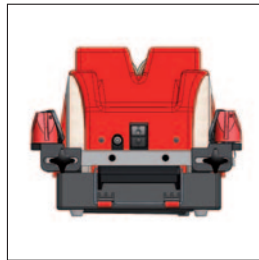
Der optimale Schleifwinkel ist bereits ab Werk eingestellt. Dieser kann jederzeit nach Ihren Ansprüchen verändert werden.



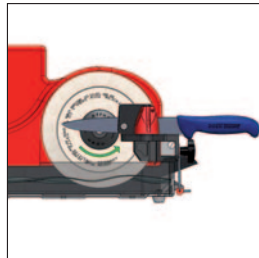
Die integrierten Haltemagnete garantieren winkelgenaues und sicheres Schleifen. Dadurch ist ein immer gleichbleibendes Schleifergebnis sichergestellt.



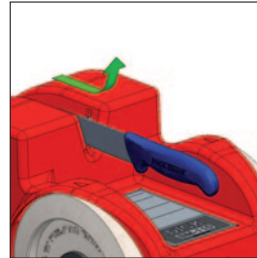
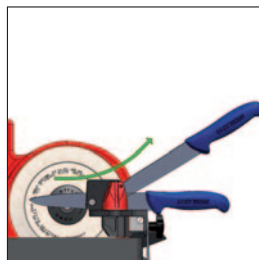
Die Schleifscheiben können gedreht werden. Die Schleifleistung bleibt bei bis zu 2.000 Schleifvorgängen immer konstant. Dadurch ergeben sich äußerst geringe Schleifkosten.



Die Schleifscheiben laufen im Wasserbad, so dass eine Überhitzung der Schneide ausgeschlossen ist. Schnelles Schleifergebnis durch gegenläufiges Schleifen entlang der gleichen Schleiffase.

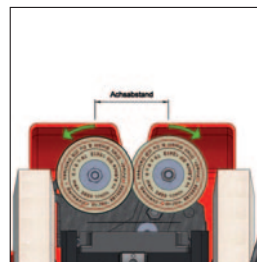


Beim Schleifen wird das Messer an der Magnetführung nach unten gegen die Schleifscheibe gedrückt und entlang der Schneide bis zur Spitze hin durchgezogen. Dieser Vorgang wird auf der rechten und linken Seite wiederholt, bis ein Schleifgrat entsteht.

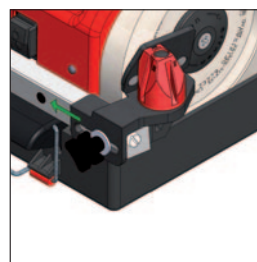


Das Messer wird nun mehrmals mit leichtem Druck zwischen den Abziehscheiben durchgezogen, um den Schleifgrat zu entfernen.

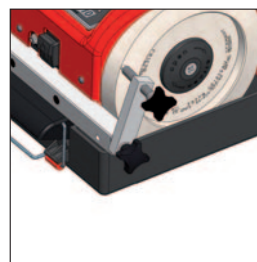
Anschließend wird die Schneide bei der SM-111 auf der Polierscheibe für höchste Ansprüche poliert.



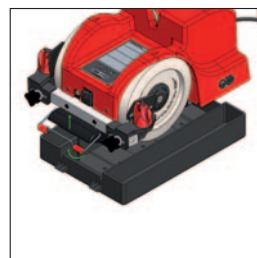
Der optimale Abziehwinkel ist bereits eingestellt. Durch mehrmaliges Durchziehen können die Messer lange scharfgehalten werden, ohne nachzuschleifen.



Das Nachstellen der Messerführungen erfolgt entsprechend dem Verschleiß der Schleifscheiben. Die Winkeleinstellung bleibt dabei unverändert.



Bei starker Verschmutzung oder Seitenschlag können die Schleifscheiben durch die mitgelieferte Diamant-Vorrichtung einfach und schnell abgerichtet werden.



Zur Reinigung, Wartung, sowie zum Auswechseln des Wassers kann die Maschine aus dem Wasserkasten gehoben werden.



Schleifen



Abziehen



SM-111 Polieren

## Technische Daten:

Art.-Nr.:	<b>SM-110</b>	<b>SM-111</b>
	98200 00	98210 00
Spannung:	1~230 V / 50/60 Hz	
Emissionsschalldruckpegel $L_{pA}$ :	76 dB	
Emissionsschalldruckpegel $L_{WA}$ :	77 dB	

Gewicht:	13,5 kg	14,3 kg
Höhe:	268 mm	293 mm
Breite:	337 mm	337 mm
Tiefe:	460 mm	460 mm
CE/GS	Technische Änderungen vorbehalten.	

Ausführliche Informationen über unser Sortiment senden wir Ihnen gerne zu.