



Jetzt bewerben:

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY
Sonderdruck

OPTIMUM Doppelschleifer OPTI SM 175

getestet vom Magazin Heimwerker Test 2/2003



Doppelschleifmaschine OPTI SM 175
von Optimum

Doppelt scharf

Eine Doppelschleifmaschine gehört in wirklich jede Werkstatt. Stumpfe Werkzeuge sind sekundenschnell geschärft, Werkstücke ebenso schnell gekürzt oder entgratet. Wir haben für Sie eine Maschine getestet, die sich sehen lassen kann.

Mit einer Leistungsaufnahme von 450 Watt ist die Optimum für die alltäglichen Schleifarbeiten wie Bohrer nachschleifen, Klingen schärfen, Reißnadeln anspitzen usw. bestens gewappnet. Sie

glänzt dank gewuchertem Rotor durch ruhigen Lauf. Anfängliches leichtes Vibrieren verschwindet nach einigen Schleifarbeiten an den beiden 175-mm-Korundschleifscheiben (oder durch „Abrichten“ mit speziellem Werkzeug). Der vorn angebrachte Notaus-Schalter ermöglicht schnelles Abschalten, zum Einschalten muss er aufgeklappt werden. Wartungsfrei und für den Dauereinsatz ausgelegt ist der Motor, der im schlanken Aluminium-Druckgussgehäuse leise seinen Dienst tut. Elegant ge-

formte, ovale Sichtscheiben runden das positive Bild im wörtlichen Sinn ab.

Fazit

Die OPTI SM 175 von Optimum ist für den üblichen Gebrauch in der Werkstatt bestens gerüstet. Wer keine Spitzen-Abtragsleistungen benötigt, kommt mit der preisgünstigen Maschine bestens klar. Mit ihrer ansprechenden Optik macht sie sich zudem in jeder Werkstatt gut.

Dipl.-Ing. Uwe Knipscheer

Optimum	OPTI SM 175
Vertrieb:	Optimum Maschinen, Hallstadt
Preis:	um 115 €
Hotline:	09 51/9 65 55 63
Internet:	www.optimum-maschinen.de
Technische Daten:	
Nennleistung/-	
Spannung:	450 Watt / 230 Volt
Gewicht:	15 kg
Drehzahl:	2850 U/min
Schleifscheibenabm.:	Ø 175 x 25 mm
Bewertung: + -	
+ 3 Jahre Garantie	
+ leise	
- Sichtscheiben etwas klein	
Note:	
Schleifen:	
Grobschliff	35% 1,8 ●●●●●
Feinschliff	35% 1,5 ●●●●●
Bedienung:	15% 1,5 ●●●●●
Ausstattung:	15% 1,0 ●●●●●
Oberklasse	
Heimwerker	1,5
Test	Ausgabe 2/2003
Preis/Leistung: gut - sehr gut	

Doppelschleifmaschinen von OPTIMUM, ein Qualitätsprodukt für Handwerk und Industrie.

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- schwere, langlebige Industrierausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- gewuchteter Rotor mit Qualitätskugellagern sorgt für lange Lebensdauer bei hoher Laufruhe
- stabile, verstellbare Werkstückauflage
- Sichtscheiben aus bruchsicherem Material
- Magnet-Schalter mit abschließbarem Not-Aus
- zwei breite Universal-Korundschleifscheiben
- serienmäßig mit Absaugstutzen ab SM 250
- nach CE-Norm gebaut
- 3 Jahre Garantie



Argumente, die überzeugen...



- stabile, verstellbare Werkstückauflage
- Sichtscheiben aus bruchsicherem Material



- gewuchteter Rotor mit Qualitätskugellagern sorgt für lange Lebensdauer bei hoher Laufruhe
- zwei Universal-Korundschleifscheiben



- Ein-Ausschalter nach IP 54 mit Gummiabdeckkappe zum Schutz gegen Staub und Wasser

Modell	OPTI SM 175	OPTI SM 200	OPTI SM 200 VARIO	OPTI SM 250	OPTI SM 250 VARIO
Artikel-Nr. (230 V)	310 1175	310 1200	-	-	-
EUR zzgl. MwSt.	99,00	119,00	-	-	-
Artikel-Nr. (400 V)	-	310 1203	301 0205	310 1253	301 0255
EUR zzgl. MwSt.	-	129,00	699,00	199,00	849,00

Technische Daten					
Schleifscheiben-abmessungen in mm	Ø 175 x 25 Ø 32	Ø 200 x 30 Ø 32	Ø 200 x 30 Ø 32	Ø 250 x 40 Ø 32	Ø 250 x 40 Ø 32
Körnung	K36P / K80N	K36P / K80N	K36P / K80N	K36P / K80N	K36P / K80N
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min	800 - 3000 U/min	2850 U/min	800 - 3000 U/min
Motorleistung 50 Hz	450 W	600 W	600 W	1,5 kW	1,5 kW
Absaugstutzen innen Ø	-	-	-	35 mm	35 mm
außen-Ø	-	-	-	42 mm	42 mm
Abmessungen in mm	456 x 220 x 291	461 x 246 x 310	461 x 246 x 310	542 x 304 x 365	542 x 304 x 365
Gewicht	14 kg	16 kg	16 kg	45 kg	45 kg



Wandhalterung



Maschinenunterbau

Zubehör	Artikel-Nr.	EUR zzgl. MwSt.
■ Wandhalterung	310 7050	39,00
■ Maschinenunterbau	310 7100	79,00
Ersatzschleifscheiben		
Normalkorund grob K 36		
■ Ø 175x25 Ø 32 mm	310 7180	14,00
■ Ø 200x30 Ø 32 mm	310 7210	20,00
■ Ø 250x40 Ø 32 mm	310 7250	49,00
Normalkorund fein K 80		
■ Ø 175x25 Ø 32 mm	310 7185	14,00
■ Ø 200x30 Ø 32 mm	310 7215	20,00
■ Ø 250x40 Ø 32 mm	310 7255	49,00

Maschinen sind gemäß CE-Normen gebaut

Ihr Fachhändler:

Fordern Sie für weitere Informationen unseren kostenlosen OPTIMUM Katalog an.