



- Schleifscheibe **NTools HMF System** d150 / 14+1 Öffnungen / gelb  
**APP Nr. 40HMF080 – 40HMF400**

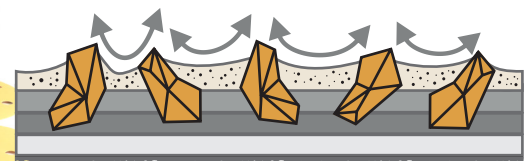
## 7 Stufen **NTools** HMF 7 System

**Komplexes System der Aufbereitung der Oberfläche für Lackieren.  
Für Lackierer gedacht.**

Hier stellen wir ein so komplexes System, das von Anfang an zur Optimalisierung der Arbeit in den Lackierwerkstätten entwickelt wurde. Wir sind dessen bewusst, dass die Fachmänner vor alle auf die Schnelligkeit der Arbeit und die volle Kontrolle derer Ergebnisse stellen. Und jetzt antworten wir mit NTools HMF7 – das System, das auf 7 Stufen der Scheiben begrenzt ist. Sieben Stufen, die zum Erreichen der maximalen Ergebnisse der Arbeiten auf jeder Stufe des Schleifens gedacht wurden.

Geheimnis der ungewöhnlichen Aggressivität und Festigkeit der Scheibe  
**HMF 7 System**

\* Korn der feinkristallinen, körnigen Art von Korund – ein der härtesten Mineralen weltweit, das entsprechend geordnet ist, verleiht die hohe Festigkeit dem Schleifmaterial HMF 7 System.

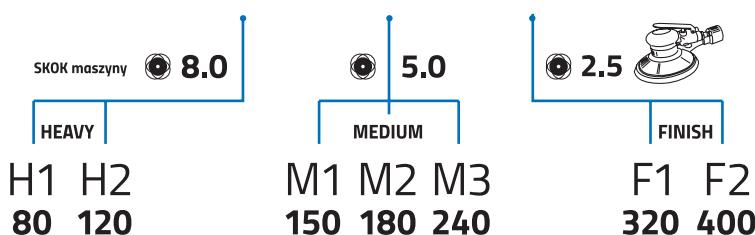


**Sicherheit** – speziell geformter, an Stufe angepasste Belag

**Außergewöhnliche Festigkeit** – Schicht des Stearates sichert die Scheibe gegen Verstopfung wirksam.

**Außergewöhnliche Härte** – erreicht durch die entsprechende Anordnung des Korundes\*, eines der weltweit härtesten Mineralen

**Verlängerte Lebensdauer und Reißfestigkeit** – erreicht durch Anwendung von zwei Klebstoffschichten und Schicht des verstärkten Papiers





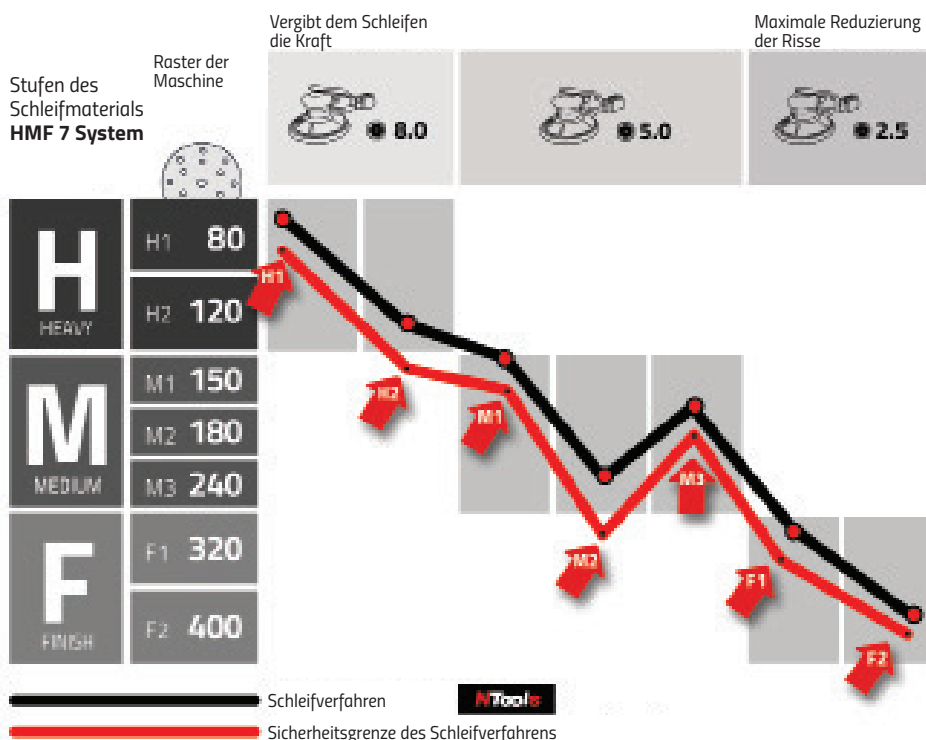
- Schleifscheibe **NTools HMF System d150 / 14+1 Öffnungen / gelb**  
**APP Nr. 40HMF080 – 40HMF400**

## Verbindung der Schnelligkeit und Leistungsfähigkeit

Die Schnelligkeit des Betriebs ist durch die Aggressivität des Kornes beeinflusst, in HMF7 System wurde die innovative Technik von Korundbelag, eines der weltweit härtesten Mineralen, angewendet. Wir wollten darauf hinweisen, dass die Aggressivität des Systems bis zur Tiefe der Risse optimiert wurde, so dass auf jeder Stufe des Oberflächenschleifens die Sicherheitsgrenze des technologischen Verfahrens auf keinen Fall überschritten wurde (wie auf dem unteren Diagramm dargestellt).

Die Leistungsfähigkeit von HMF7 System resultiert aus Ergebnis mehrerer Spezialisierungen – Reduktionen mehrerer Stufen bis 7 ideal an Schleifen der Karosserie angepassten Verfahren. Diese Lösung und Erhöhung des Schutzes gegen Verstopfung (durch Anwendung des entsprechenden Wertes von Stearat) ermöglichen, den Verbrauch des Papiers in dem ganzen Schleifverfahren zu verringern.

7 Schritte von HMF 7 System zur Optimierung der Schnelligkeit des Betriebs und der Qualität der geschliffenen Oberfläche unter Einhaltung der Sicherheitsanforderungen des technologischen Verfahrens.



- H1** Grobschleifen. Entfernen des alten Lackes, Rostes
- H2** Grobschleifen. Vorverarbeitung des Spachtels
- M1** Schleifen vor Spachteln. Bearbeitung mit Spachtel
- M2** Ausschleifen der Ränder des alten Lackes. Aufbereitung der Oberfläche zum Spachteln. Bearbeitung mit Spachtel
- M3** Ausführungsschleifen der Spachtel. Durchschleifen der Oberfläche vor Einsatz der Unterlage. Schleifen der Kataforese.
- F1** Schleifen der Oberfläche vor Einsatz der Unterlage. Vorbearbeitung der Grundlage.
- F2** Ausführungsschleifen der Spachtel, des alten Lackes



- Schleifscheibe **NTools HMF System** d150 / 14+1 Öffnungen / gelb  
**APP Nr. 40HMF080 – 40HMF400**

## Volle Überwachung des Endergebnisses

Na eben doch! Diese ist von wichtigem Vorteil der von uns angenommener Lösung. Mit diesem Verfahren erreicht der Benutzer immer das ideale Endergebnis, unabhängig davon ob es sich um Grobschleifen, Vorbereitung der Fläche zum Spachteln, oder Ausführungsschleifen der Grundlage handelt. Jedes Mal kann man mit anpassender Scheibe HMF7 System schnell das gezielte Ergebnis erreichen. Dank dem Verzicht auf Verbesserungen in Hinsicht auf Ausgleichen der Rissen oder Unregelmäßigkeiten der Schleifverarbeitung resultierte mit hoher Ersparnis des Materials und der Zeit.

## Es lohnt sich!

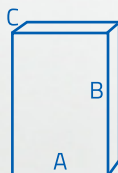
Das System ist sehr wirksam und bedienungsfreundlich, prüft sich hervorragend als auch Werkzeug zum Einrichten des Betriebs in der Werkstatt. Unseren Kunden bieten wir eine speziell gefertigte Tafel HMF System.

Eine aus Stahl gefertigte Tafel dient sowohl als Lager der Schleifscheiben (ganze Boxen) als auch als Haken für einzelne Scheiben ohne Boxe.

Auf der Tafel HMF7 System befinden sich die Angaben zu Maschinen in Hinsicht auf Raster und Scheiben in Hinsicht auf Stufe. Das lesbare Schema zeigt, wie man mit NTools schneller und genauer arbeiten kann.

Funktionsfähige Tafel HMF7 System ist in der Ausführung zum Aufhängen auf der Wand der Werkstatt zugänglich.

Abmessungen  
der Tafel HMF:  
A/ Breite 550 mm  
B/ Höhe 870 mm  
C/ Tiefe 18 mm



Der Tafel ist die Anweisung mit den erforderlichen Montagezubehör (Schrauben, Spreizdübel, Scheibenhaken) beigelegt.





- Schleifscheibe **NTools HMF System** d150 / 14+1 Öffnungen / gelb  
**APP Nr. 40HMF080 – 40HMF400**

Index	Name	Menge Stck.
40HMF080	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P080	Verpackung 50 Stck.
40HMF120	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P120	Verpackung 100 Stck.
40HMF150	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P150	Verpackung 100 Stck.
40HMF180	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P180	Verpackung 100 Stck.
40HMF240	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P240	Verpackung 100 Stck.
40HMF320	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P320	Verpackung 100 Stck.
40HMF400	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P400	Verpackung 100 Stck.



- Schleifscheibe **NTools HMF System** d150 / 14+1 Öffnungen / gelb  
**APP Nr. 40HMF080 – 40HMF400**

Index	Name	Menge Stck.
40HMF080	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P080	Verpackung 10 Stck.
40HMF120	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P120	Verpackung 10 Stck.
40HMF150	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P150	Verpackung 10 Stck.
40HMF180	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P180	Verpackung 10 Stck.
40HMF240	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P240	Verpackung 10 Stck.
40HMF320	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P320	Verpackung 10 Stck.
40HMF400	Schleifscheibe NTools HMF 7 - d150 14+1 Öffnungen gelb P400	Verpackung 10 Stck.

