

Schleifkappen 7.4  
 Grinding Caps  
 Capuchons Abrasifs



Keramischer Schleifkörper aus braunem Edelkorund 7.4  
 Brown high-grade corundum abrasives with ceramic bond  
 Abrasifs à liant céramique en corindon affiné marron



Keramischer Schleifkörper aus grünem Siliziumkarbid 7.5, 7.6  
 Green silicon - carbide abrasives with ceramic bond  
 Abrasifs à liant céramique en carbure de silicium vert



Keramischer Schleifkörper aus rosa Edelkorund 7.6  
 Ceramic abrasives in pink high-grade corundum  
 Abrasifs à liant céramique en corindon affiné rose



Separierscheiben 7.7  
 Separating discs  
 Disques à séparer



Trennscheiben 7.8  
 Cutting discs  
 Disques à tronçonner

# Keramisch gebundene Schleifkörper, Schleifkappen

## Abrasives with ceramic bond, Grinding Caps

### Abrasifs à liant céramique, Capuchons Abrasifs



Die bekannten und altbewährten keramischen Schleifkörper in einer sinnvollen Form- und Körnungsauswahl. Als Abrasivstoffe stehen grüner Siliziumkarbid für Keramik, sowie brauner und roter Edelkorund zur Bearbeitung von Legierungen zur Verfügung. Sinnvolle Ergänzung sind Trennscheiben in mehreren Größen und Stärken.

Abrasives with ceramic bond, well-known and proven in selected shapes and grits. Green silicon-carbide abrasives for grinding of ceramics, brown and pink high-grade corundum abrasives for grinding of alloys are available. Separating discs in different sizes and thicknesses complete the range.

Choix complet de forme et de grain de capuchons abrasifs à liant céramique bien connus et éprouvés. Nous disposons, comme matériaux abrasifs, de carbure de silicium vert pour la céramique, ainsi que de corindon noble brun et rouge pour le travail des alliages. En complément, disques à séparer en différents tailles et épaisseurs.



## Schleifkappen • Grinding Caps • Capuchons Abrasifs


Einsatzbereiche: Prothesenkunststoffe, Löffelmaterialien, Gips und weichbleibende Kunststoffe.

For use on denture acrylics and tray materials, plaster and all soft reline materials.

Fins d'utilisation : résines prothétiques, matériaux des porte-empreintes, plâtres et résines souples.

Zylinder, rund  
Round Cylinder  
Cylindre rond




Größe/Size/Taille ø mm	
Länge-Length in mm - Longueur	12,5
Shank	ISO REF
HP	603 920 144 543 125 <b>K672R-080-SET</b>
Set:	1 Träger M038, 10 Schleifkappen 1 mandrel M038, 10 grinding caps 1 mandrin M038 et 10 capuchons
 25	<b>Nachfüllpackung, Refill Pack, Recharges</b> <b>K672R-080</b>

opt. 20.000 rpm

Zylinder, spitz  
Pointed cylinder  
Cylindre pointu



Größe/Size/Taille ø mm	
Länge-Length in mm - Longueur	12,5
Shank	ISO REF
HP	603 920 133 543 125 <b>K676S-080-SET</b>
Set:	1 Träger M039, 10 Schleifkappen 1 mandrel M039, 10 grinding caps 1 mandrin M039 et 10 capuchons
 25	<b>Nachfüllpackung, Refill Pack, Recharges</b> <b>K676S-080</b>

opt. 20.000 rpm



### Die Einhaltung der Drehzahlen:

20.000 min<sup>-1</sup> und der Einsatz bei leichtem Arbeitsdruck erhöhen die Lebensdauer.




Controlled contact pressure should be applied and recommended speed is to be observed in order to extend the service life of the instrument. Working speed: 20,000 r.p.m.




Une faible pression d'application et le respect des vitesses recommandées augmentent sensiblement la longévité des instruments. Vitesses de rotation préconisées : 20000 tours / min.

## Keramischer Schleifkörper aus braunem Edelkorund. Brown high-grade corundum abrasives with ceramic bond. Abrasifs à liant céramique en corindon affiné marron.




Dieser Schleifkörper eignet sich zum abrasiven Schleifen von Metall-Legierungen; For fast grinding of metal alloys; Pour un meulage rapide des alliages métalliques.

### G=Körnung grob 240 coarse grit • Gros grain




<b>731 (107)</b>		
Zylinder Cylinder Cylindre		
Größe/Size/Taille ø mm	6,5	
Länge-Length in mm - Longueur	13,0	
Shank	ISO REF  12/100	
HP	635 104 107 532 065 <b>NG731BR</b>	
	opt. 20.000 rpm	




<b>732 (107)</b>		
Zylinder Cylinder Cylindre		
Größe/Size/Taille ø mm	5,0	
Länge-Length in mm - Longueur	12,0	
Shank	ISO REF  12/100	
HP	635 104 107 532 050 <b>NG732BR</b>	
	opt. 20.000 rpm	

### M=Körnung mittel 230 medium grit • grain moyen




<b>731 (107)</b>		
Zylinder Cylinder Cylindre		
Größe/Size/Taille ø mm	6,5	
Länge-Length in mm - Longueur	13,0	
Shank	ISO REF  12/100	
HP	635 104 107 522 065 <b>NM731BR</b>	
	opt. 20.000 rpm	

### M=Körnung mittel 230 medium grit • grain moyen

<b>732 (107)</b>		
Zylinder Cylinder Cylindre		
Größe/Size/Taille ø mm	5,0	
Länge-Length in mm - Longueur	12,0	
Shank	ISO REF  12/100	
HP	635 104 107 522 050 <b>NM732BR</b>	
	opt. 20.000 rpm	

<b>733 (168)</b>		
Konus Flat End Taper Cône à bout plat		
Größe/Size/Taille ø mm	3,5	
Länge-Length in mm - Longueur	10,5	
Shank	ISO REF  12/100	
HP	635 104 168 522 035 <b>NM733BR</b>	
	opt. 20.000 rpm	

### F=Körnung fein 220 fine grit • grain fin

<b>733 (168)</b>		
Konus Flat End Taper Cône à bout plat		
Größe/Size/Taille ø mm	3,5	
Länge-Length in mm - Longueur	10,5	
Shank	ISO REF  12/100	
HP	635 104 168 512 035 <b>NF733BR</b>	
	opt. 20.000 rpm	

NG .....	braun/brown/marron	= Körnung grob/Grit coarse/Gros grain	240
NM .....	braun/brown/marron	= Körnung mittel/Grit medium/Grain moyen	230
NF .....	braun/brown/marron	= Körnung fein/Grit fine/Grain fin	220

## Keramisch gebundene Schleifkörper • Abrasives with ceramic bond • Abrasifs à liant céramique

### Keramischer Schleifkörper aus grünem Siliziumkarbid • Green silicon - carbide abrasives with ceramic bond • Abrasifs à liant céramique en carbure de silicium vert

Dieser Schleifkörper eignet sich für Keramikmaterialien und für Metall-Legierungen; For universal grinding of ceramic materials and metal alloys; Pour un meulage universel des matériaux céramiques et des alliages métalliques

#### M=Körnung mittel 130

medium grit • Grain moyen

##### 671 (199)



Konus rund  
Round End Taper  
Cône rond



Größe/Size/Taille ø mm	5,0
Länge-Length in mm - Longueur	10,0

Shank 12/100  
HP 655 **104** 199 523 050 **NM671GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

##### 702 (041)



Rad  
Wheel  
Roue



Größe/Size/Taille ø mm	10,0
Länge-Length in mm - Longueur	2,0

Shank 12/100  
HP 655 **104** 041 523 100 **NM702GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

##### 731 (107)



Zylinder  
Cylinder  
Cylindre



Größe/Size/Taille ø mm	6,5
Länge-Length in mm - Longueur	13,0

Shank 12/100  
HP 655 **104** 107 523 065 **NM731GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

##### 732 (107)



Zylinder  
Cylinder  
Cylindre



Größe/Size/Taille ø mm	5,0
Länge-Length in mm - Longueur	12,0

Shank 12/100  
HP 655 **104** 107 523 050 **NM732GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

#### Beispiel • Example • Exemple:

NM671GRD = 12

NM671GRG = 100

##### 733 (168)



Konus  
Flat End Taper  
Cône à bout plat



Größe/Size/Taille ø mm	3,5
Länge-Length in mm - Longueur	10,5

Shank 12/100  
HP 655 **104** 168 523 035 **NM733GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

##### 734 (316)



Messerschneide  
Knife-edge  
tranchant de couteau



Größe/Size/Taille ø mm	9,0
Länge-Length in mm - Longueur	-

Shank 12/100  
HP 655 **104** 316 523 090 **NM734GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

##### 736 (012)



Umgekehrter Kegel  
Inverted Cone  
Cône renversé



Größe/Size/Taille ø mm	6,5
Länge-Length in mm - Longueur	6,5

Shank 12/100  
HP 655 **104** 012 523 065 **NM736GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

#### F=Körnung fein 120

fine grit • Grain fin

##### 645 (161)



Konus, spitz  
Needle  
Cône pointu



Größe/Size/Taille ø mm	2,5
Länge-Length in mm - Longueur	7,0

Shank 12/100  
HP 655 **104** 161 513 025 **NF645GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

##### 649 (171)



Konus  
Flat End Taper  
Cône à bout plat



Größe/Size/Taille ø mm	2,5
Länge-Length in mm - Longueur	6,0

Shank 12/100  
HP 655 **104** 171 513 025 **NF649GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

##### 661 (243)



Flamme  
Flame  
Flamme



Größe/Size/Taille ø mm	2,5
Länge-Length in mm - Longueur	7,0

Shank 12/100  
HP 655 **104** 243 513 025 **NF661GR**

⌚ opt. 10.000 rpm

NM .....	grün/green/vert	= Körnung mittel/Grit medium/Grain moyen	130
NF .....	grün/green/vert	= Körnung fein/Grit fine/Grain fin	120

## Keramisch gebundene Schleifkörper • Abrasives with ceramic bond • Abrasifs à liant céramique

**F=Körnung fein 120**  
fine grit • Grain fin

Labor • Laboratory • Laboratoire



**671 (199)**



Konus rund  
Round End Taper  
Cône rond



Größe/Size/Taille ø mm	5,0
Länge-Length in mm - Longueur	10,0

Shank   12/100  
HP 625 104 199 513 050 **NF671GR**  
opt. 10.000 rpm



**703 (041)**



Rad  
Wheel  
Roue



Größe/Size/Taille ø mm	13,0
Länge-Length in mm - Longueur	1,5

Shank   12/100  
HP 625 104 041 513 130 **NF703GR**  
opt. 10.000 rpm



**727 (024)**



Umgekehrter Kegel  
Inverted Cone  
Cône renversé



Größe/Size/Taille ø mm	12,0
Länge-Length in mm - Longueur	6,0

Shank   12/100  
HP 625 104 024 513 120 **NF727GR**  
opt. 10.000 rpm

## Keramischer Schleifkörper aus rosa Edelkorund • Ceramic abrasives in pink high-grade corundum Abrasifs à liant céramique en corindon affiné rose

Universalschleifkörper für Metall-Legierungen ; For universal grinding of metal alloys ; Pour le meulage universel des alliges métalliques

**G=Körnung grob 340**  
coarse grit • Gros grain



**731 (107)**



Zylinder  
Cylinder  
Cylindre



Größe/Size/Taille ø mm	6,5
Länge-Length in mm - Longueur	13,0

Shank   12/100  
HP 625 104 107 533 065 **NG 731 RO**  
opt. 20.000 rpm



**732 (107)**



Zylinder  
Cylinder  
Cylindre







Größe/Size/Taille ø mm	5,0
Länge-Length in mm - Longueur	12,0

Shank   12/100  
HP 625 104 107 533 050 **NG 732 RO**  
opt. 20.000 rpm

Verpackungseinheiten siehe Preisliste.  
The price list indicates the quantity per package.  
Unité de conditionnement voir la liste des tarifs.

**Beispiel • Example • Exemple:**

**NG732ROD** =  12  
**NG732ROG** =  100

**SD7000D** =  12  
**SD7000E** =  25  
**SD7000G** =  100



**M=Körnung mittel 330**  
medium grit • Grain moyen



**661 (243)**



Flamme  
Flame  
Flamme



Größe/Size/Taille ø mm	2,5
Länge-Length in mm - Longueur	7,0

Shank   12/100  
HP 625 104 243 523 025 **NM 661 RO**  
opt. 20.000 rpm



**671 (199)**



Konus rund  
Round End Taper  
Cône rond



Größe/Size/Taille ø mm	5,0
Länge-Length in mm - Longueur	10,0

Shank   12/100  
HP 625 104 199 523 050 **NM 671 RO**  
opt. 20.000 rpm



**732 (107)**



Zylinder  
Cylinder  
Cylindre



Größe/Size/Taille ø mm	5,0
Länge-Length in mm - Longueur	12,0

Shank   12/100  
HP 625 104 107 523 050 **NM 732 RO**  
opt. 20.000 rpm



**733 (168)**



Konus  
Flat End Taper  
Cône à bout plat



Größe/Size/Taille ø mm	3,5
Länge-Length in mm - Longueur	10,5

Shank   12/100  
HP 625 104 168 523 035 **NM 733 RO**  
opt. 20.000 rpm



**734 (316)**



Messerschneide  
Knife-edge  
tranchant de couteau



Größe/Size/Taille ø mm	9,0
Länge-Length in mm - Longueur	-

Shank   12/100  
HP 625 104 316 523 090 **NM 734 RO**  
opt. 20.000 rpm

NG .....	rosa/pink/rose	= Körnung grob/Grit coarse/Gros grain	340
NM .....	rosa/pink/rose	= Körnung mittel/Grit medium/Grain moyen	330

# Trenn- und Separierscheiben • Cutting and Separating Discs Disques à tronçonner et à séparer

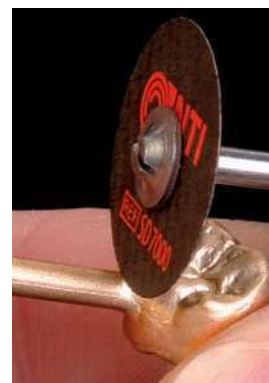
Edelmetall - Legierungen  
Precious alloys  
Alliages précieux



Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	220
Stärke/Thickness/Grosueur L mm	0,20

ISO REF 12/25/100  
633 900 370 514 220 **SD7000**  
opt. 20.000 rpm

- Reduziertes Bruchrisiko
- hohe Festigkeit
- exzellente Standzeit
- ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit
- Reduced risk of breakage
- High degree of stability
- Excellent durability
- Outstanding cost effectiveness
- Faible risque de rupture
- Haute résistance
- Longévité exceptionnelle
- Excellente rentabilité



Trennscheibe für Keramik  
Ceramic separating disc  
Disques pour tronçonner la céramique



Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	200
Stärke/Thickness/Grosueur L mm	0,20

12/25/100  
REF **SD7010K**  
opt. 10.000 - 15.000 rpm, max. 50.000 rpm

Trennscheibe für Titan  
Titanium separating disc  
Disques pour tronçonner le titane



Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	260
Stärke/Thickness/Grosueur L mm	0,40

12/25/100  
REF **SD7014T**  
opt. 15.000, max. 50.000 rpm

Metall - Legierungen  
Non precious alloys  
Alliages en métal



Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	400	400
Stärke/Thickness/Grosueur L mm	0,50	1,00

ISO REF 12/25/100  
633 900 371 524 400 **SD7003**  
633 900 371 534 400 **SD7005**  
opt. 15.000 - 20.000 rpm



Trennscheiben für Metall  
Metal separating disc  
Disques pour tronçonner le métal



Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	220	260
Stärke/Thickness/Grosueur L mm	0,25	0,25

12/25/100  
REF **SD7011M**  
REF **SD7012M**  
opt. 15.000, max. 50.000 rpm

# Trenn- und Separierscheiben • Cutting and Separating Discs

## Disques à tronçonner et à séparer

Labor • Laboratory • Laboratoire

**Metall - Legierungen**  
**Non precious alloys**  
**Alliages en métal**

**Braun**  
 Brown/Marron


Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	250	375
Stärke/Thickness/Grosseur L mm	0,60	0,70

ISO	REF	25/100	
613 900 327 524 250			<b>N 7003</b>
613 900 327 524 375			<b>N 7004</b>
opt. 10.000 rpm			

 gewebeverstärkt, extra stark  
 Fibre glass reinforced, extra strong  
 Fibre de verre, extra-forte


Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	400
Stärke/Thickness/Grosseur L mm	1,10

ISO	REF	10
613 900 371 534 400		<b>N 7005</b>
opt. 15.000 rpm		

**Edelmetall - Legierungen**  
**Precious alloys**  
**Alliages précieux**

**Schwarz**  
 Black/Noir

**NFL 7000** leicht flexibel  
 slightly flexible  
 le gèrement flexible


Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	220	220
Stärke/Thickness/Grosseur L mm	0,20	0,20

ISO	REF	25/100	
613 900 327 504 220			<b>N 7000</b> <b>NFL 7000</b>
opt. 15.000 rpm			

Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	220	220
Stärke/Thickness/Grosseur L mm	0,25	0,30

ISO	REF	25/100	
613 900 327 504 220			<b>N 7001</b> <b>N 7002</b>
opt. 15.000 rpm			

Verpackungseinheiten siehe Preisliste • The price list indicates the quantity per package • Unité de conditionnement voir la liste des tarifs

## Empfohlene Träger • Recommended Mandrels • Mandrins recommandée

Die M029 besitzt eine um 150% größere Auflagefläche als bei M007, M001 und ML007. Die größere Auflagefläche stabilisiert die Separierscheibe zusätzlich. Das reduziert das Bruchrisiko für die Scheiben:  
 SD7000 • SD7010K • SD7011M • SD7012M • N7000 • NFL7000 • N7001.

The M029 has a 150% larger supporting surface than the M007, M001 and ML007. The larger supporting surface gives the separating disc additional stability. This reduces the risk of fracture for discs:  
 SD7000 • SD7010K • SD7011M • SD7012M • N7000 • NFL7000 • N7001.

La surface de support du mandrin M029 est 150% plus grande que celle des mandrins M007, M001 et ML007. La plus large surface de support permet la stabilisation supplémentaire du disque de séparation. Cela permet de réduire le risque de rupture des disques :  
 SD7000 • SD7010K • SD7011M • SD7012M • N7000 • NFL7000 • N7001.

Zubehör  
 Accessories  
 Accessoires



REF M029



REF M007



REF M001

### Spezial Träger für Linkshänder Special Mandrel for left-hand Mandrin spécial pour gauchers

Scheibenträger  
 305 RF/050 HP, verstärkt, rostfrei  
 Screw Type Special Mandrel for discs  
 305 SS/050 HP  
 stainless steel, reinforced  
 Mandrin pour disques,  
 305 RF/050 tige PM,  
 renforcée, acier inoxydable



REF ML007