

# diamant/cbn industrie

**Nadelfeilen** TYPE 21  
*Needle files*

**Maschinenfeilen** TYPE 23  
*Files for machines*

**Makrofeilen** TYPE 26  
*Macro-files*

**Riffelfeilen** TYPE 28  
*Rifflers*







**Kontaktfeilen** TYPE 29  
*Contact-files*

*hartvernickelt / hard nickel layer*

Finzler, Schrock & Kimmel GmbH  
Arzbacher Straße 55-57  
D-56130 Bad Ems  
Tel.: +49 (0) 26 03 / 9 60 30  
Fax: +49 (0) 26 03 / 9 60 3-70  
e-Mail: [industrie@fis-online.com](mailto:industrie@fis-online.com)  
Internet: [www.fis-online.com](http://www.fis-online.com)



**TYPE 21 - Nadelfeilen hartvernickelt**  
**TYPE 21 - Needle files with hard nickel layer**

Bestell-Nr. FIS Order-No. FIS	Profilform Profile	Abmessungen Dimensions mm
IK21 12 070*		5,3 x 1,6
IK21 32 070		3,5
IK21 42 070		2,8
IK21 52 070		5,4 x 2,0
IK21 62 070		3,3
IK21 72 070		6,1 x 1,8

\* Feilen mit stumpfen Enden / \* Files with blunt end

**INFO**

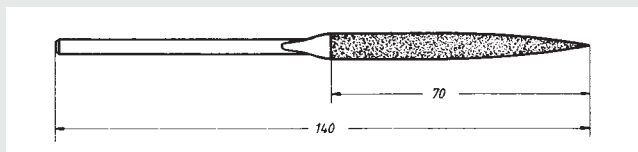
Standardkörnungen  
Standard grit

D91, D126, D151






**TOLERANZEN, TOLERANCES**

Längen, lengths  
Profil, profile

± 1,0 mm  
± 0,3 mm



**TYPE 23 - Maschinenfeilen hartvernickelt**  
**TYPE 23 - Files for machines with hard nickel layer**

Bestell-Nr. FIS Order-No. FIS	Profilform Profile	Abmessungen Dimensions mm	T mm	L mm
IK23 12 020		2,4 x 1,5	60	100
IK23 12 045		4,1 x 2,0	80	125
IK23 12 090		10,1 x 4,2	80	150
IK23 12 110		11,2 x 4,2	120	200
IK23 32 035		3,3	80	125
IK23 32 045		4,3	80	150
IK23 32 080		8,1	80	150
IK23 32 100		10,2	120	200
IK23 42 040		4,1	80	125
IK23 42 050		5,1	80	150
IK23 42 100		10,2	120	200
IK23 52 080		8,2 x 4,1	80	150
IK23 52 100		10,2 x 5,1	120	200
IK23 62 020		2,2	60	100
IK23 62 050		5,3	80	125
IK23 62 100		10,3	120	200

**INFO**

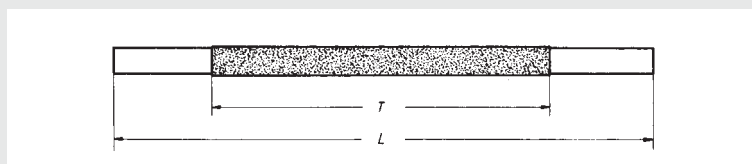
Standardkörnungen  
Standard grit

D91, D126, D151






**TOLERANZEN, TOLERANCES**

Längen, lengths  
Profil, profile

± 1,0 mm  
± 0,3 mm



**TYPE 26 - Makrofeilen hartvernickelt**  
**TYPE 26 - Macro files with hard nickel layer**

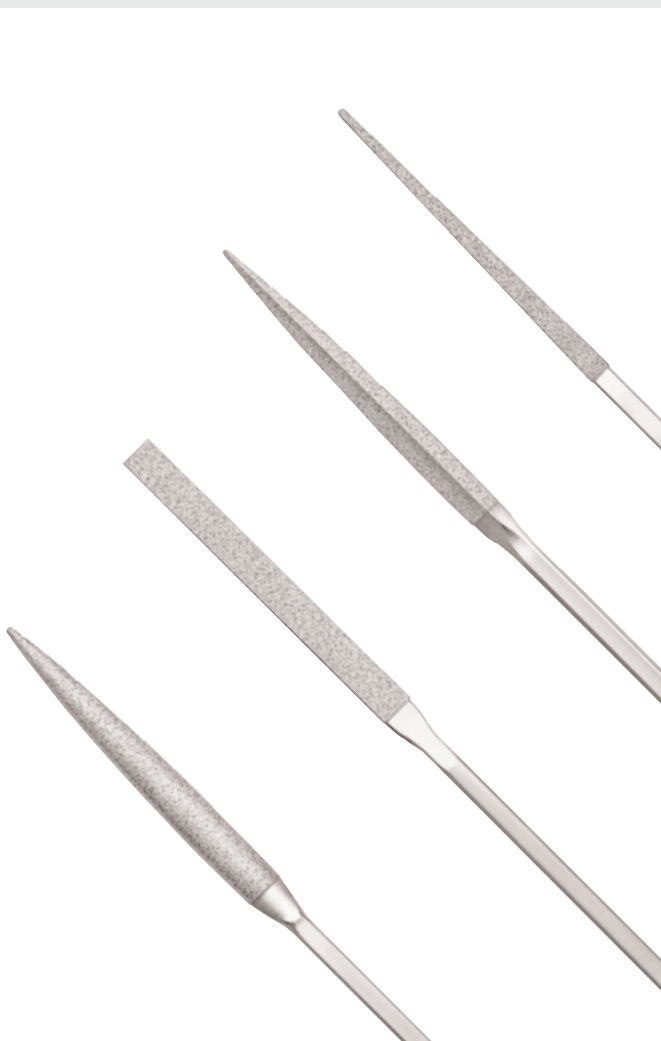
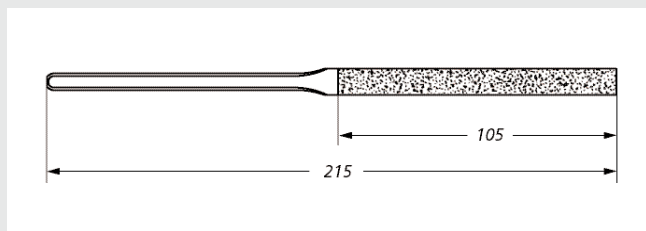
Bestell-Nr. FIS Order-No.	Profilform Profile	Abmessungen Dimensions mm
IK26 12 105		10,3 x 2,7
IK26 32 105		10,1
IK26 42 105		5,0
IK26 52 105		12,3 x 3,7
IK26 62 105		6,7

**INFO**

Standardkörnungen / *Standard grit* D91 D126 D151

**TOLERANZEN, TOLERANCES**

Längen, *lengths* ± 1,0 mm  
 Profil, *profile* ± 0,3 mm



**Feilensätze hartvernickelt**  
**Sets of files with hard nickel layer**

Nadelfeilensatz im Etui  
*Set of needle files in a box*

Bestell-Nr. FIS Order-No.	bestehend aus consisting of
IK21 200 070	2112-2132-2142-2152 -2162

Nadelfeilensatz - Körnung / *Set of needle files - Grit*

Standardkörnungen / *Standard grit* D91 D126 D151

Riffelfeilensatz im Etui  
*Set of rifflers in a box*

Bestell-Nr. FIS Order-No. FIS	bestehend aus consisting of
IK28 15 001	2813-2833-2843-2892-2893

Riffelfeilensatz - Körnung / *Set of rifflers - Grit*

Standardkörnungen / *Standard grit* D91 D126 D151

Makrofeilensatz im Etui  
*Set of Macro files in a box*

Bestell-Nr. FIS Order-No. FIS	bestehend aus consisting of
IK26 000 105	2612-2632-2642-2652-2662

Makrofeilensatz - Körnung / *Set of Macro files - Grit*

Standardkörnungen / *Standard grit* D91 D126 D151

