

Werkzeuggruppe 4 Feil-, Schleif-, Sägewerkzeuge

Produktgruppe

40

Werkstattfeilen

Seiten 40/841 bis 40/843



Produktgruppe

41

Präzisionsfeilen

Seiten 41/844 bis 41/847



Produktgruppe

42

Spezialfeilen / Feilengriffe

Seiten 42/848 bis 42/853

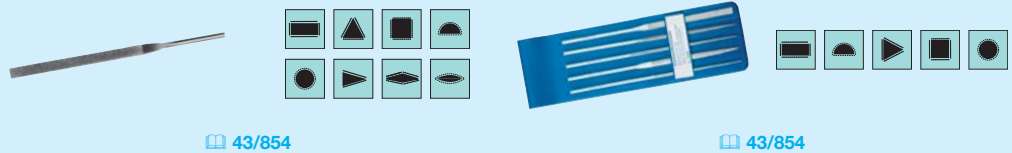


Produktgruppe

43

Diamantfeilen

Seiten 43/854 bis 43/855

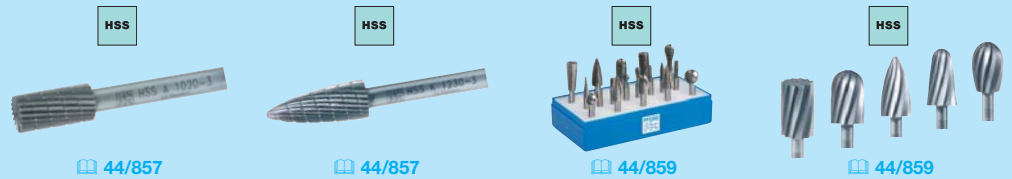


Produktgruppe

44

Rotierfeilen / Rotorfräser

Seiten 44/857 bis 44/863



Produktgruppe

45

Schleifstifte / Schleifkörper

Seiten 45/864 bis 45/876



Produktgruppe

46

Schleifscheiben / Abrichter

Seiten 46/877 bis 46/902



Produktgruppe

47

Schleifleinen / Schleiffeilen

Seiten 47/903 bis 47/914



Produktgruppe

48

Industriebürsten / Besen

Seiten 48/915 bis 48/922

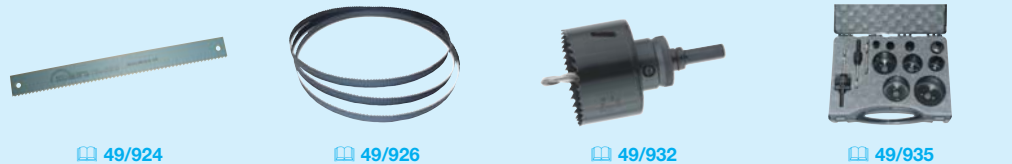


Produktgruppe

49

Sägeblätter / Sägebogen

Seiten 49/923 bis 49/941



Werkzeuggruppe 4

Feil-, Schleif-, Sägewerkzeuge

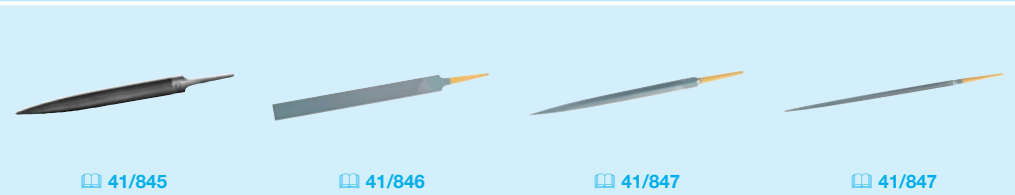


Produktgruppe

40

Werkstattfeilen

Seiten 40/841 bis 40/843



Produktgruppe

41

Präzisionsfeilen

Seiten 41/844 bis 41/847



Produktgruppe

42

Spezialfeilen / Feilengriffe

Seiten 42/848 bis 42/853

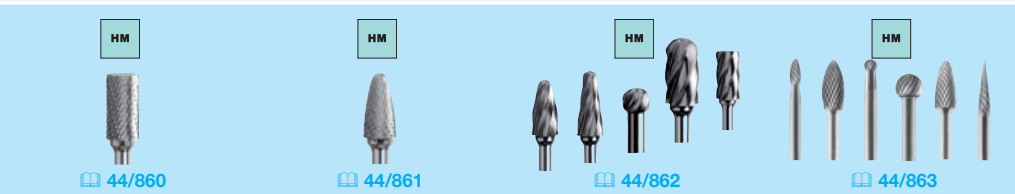


Produktgruppe

43

Diamantfeilen

Seiten 43/854 bis 43/855



Produktgruppe

44

Rotierfeilen / Rotorfräser

Seiten 44/857 bis 44/863

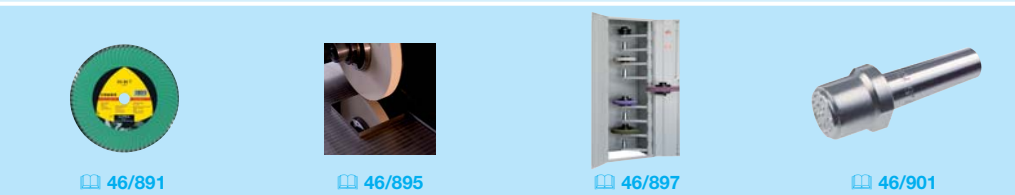


Produktgruppe

45

Schleifsteife / Schleifkörper

Seiten 45/864 bis 45/876



Produktgruppe

46

Schleifscheiben / Abrichter

Seiten 46/877 bis 46/902

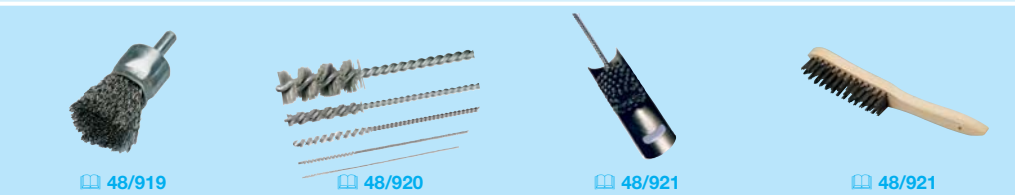


Produktgruppe

47

Schleifleinen / Schleiffeilen

Seiten 47/903 bis 47/914

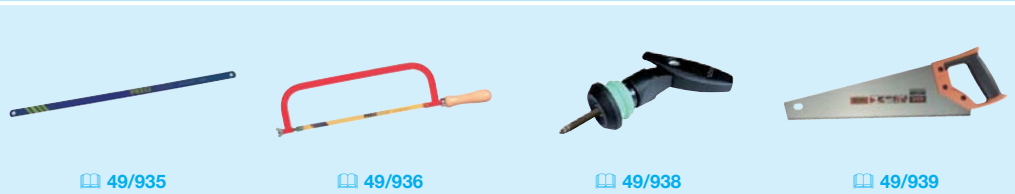


Produktgruppe

48

Industriebürsten / Besen

Seiten 48/915 bis 48/922



Produktgruppe

49

Sägeblätter / Sägebogen

Seiten 49/923 bis 49/941

Werkzeuggruppe 4
Feil-, Schleif-, Sägewerkzeuge

A		Maschinensägeblätter	49/923-49/925
Abziehsteine	47/913+47/914	Mehrzweckfeilen	40/842
Adapter	49/933+49/934	Messerfeilen	41/846
Ansatzfeilen	41/844	Metallsägen	49/937
Aufnahmeschäfte	49/934	Metallsägebänder	49/927
B		Metallsägebogen	49/936-49/938
Banksteine	47/912	N	
Bi-Metall-Sägebänder	49/926	Nadelfeilen	42/851+42/852
	49/928+49/929		43/854
Bügelsägen	49/940	P	
Bürsten	48/915-48/922	Pinsekopfschaftbürsten	48/919
D		Polierkomposition	45/872
Diamant-Handyfeilen	43/854+43/855	Polierwerkzeuge	45/870+45/871
Drahtbürsten	48/921	R	
Drehbankfeilen	42/848	Rohrbürsten	48/920
Dreikantfeilen	41/845+41/847	Rollenbox	47/906
E		Rundbürsten	48/915-48/918
Edelkorund-Schleifstifte	45/864-45/866	Rundfeilen	41/846+41/847
Einkornabrichter	46/901	S	
F		Sägebänder	49/926-49/929
Fächerschleifer	45/874+45/875	Sägeblätter	49/940
Fächerschleifscheiben	46/879-46/883	Schärfstab	46/892
Feilenhefte	42/852+42/853	Schleifbänder	47/907-47/909
Feinsägen	49/938	Schleifblätter	46/884
Fiberscheiben	46/877	Schleiffeilen	47/910-47/913
Filzstifte	45/871	Schleifgewebe	47/904
Flachfeilen	41/846	Schleifhülsen	45/873
Frässtifte	44/857-44/863	Schleifhülenträger	45/873
Fuchsschwanz-Handsägen	49/939	Schleifkappen	45/872
Führungsbohrer	49/934	Schleifpapier	47/904
G		Schleifpaste	45/871+45/872
Gefräste Feilen	42/848	Schleifscheiben-Abrichter	46/900
Gehrungsschneidlade	49/939	Schleifscheiben-Abrichtstab	46/900
Gewindefeilen	42/849	Schleifscheiben	46/878
Gravierfrässtifte	44/859		46/893-899
H		Schleif-Sparrollen	47/906
Halbrundfeilen	41/845+41/847	Schleifstifte	45/864-45/869
Halter	46/902	Schleiftöpfe	46/892
Handläpper	47/912	Schleifträger	45/872
Handsägeblätter	49/935+49/936	Schleifvlies	47/903
Handschleifklötze	47/905	Schleifvliesronden	45/870
Holzraspeln	42/849	Schleifwalzen	45/876
K		Schleifwerkzeugsystem	46/884
Kernbohrer	49/931	Schlüsselfeilen	40/843
Kettensägenfeilen	42/849	Schruppschleifscheiben	46/885-46/887
Klett-Blattstreifen	47/905	Stichsäge	49/937
Klett-Schleifscheiben	46/878	Stiftenfeilen	41/844-41/846
Klett-Schleifteller	47/904	Stützteller	46/879
Klett-Stüttschleifteller	46/879	T	
Kontaktfeilen	42/849	Trennscheiben	46/888-46/891
L		V	
Lamellenschleifscheiben	45/876	Vielkornabrichter	46/901
Laubsägebogen	49/939	Vierkantfeilen	41/845+41/847
Lochsägen	49/930+49/932	Vliesronden	46/885
	49/933+49/935	W	
M		Weichmetallfeilen	42/848
Marmorierkörper	45/870	Werkstattfeilen	40/841-40/843
Marmorier-Vliesschleifkörper	45/875	Werkzeugmacherfeilen	42/850

Ausführung:

Mit geschmiedeter Angel, einwandfreies Stahlgefüge (Voraussetzung für die richtige Härte). In exakter Form, gleichmäßige Hieb- und Zahnform zeichnen diese Feile aus.

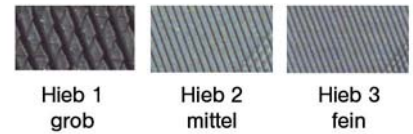
DIN
7261

Form
A

Verpackungs-
einheit
10 Stück

Verwendung:

Qualitätsfeile für die Werkstatt und den Betrieb.



Kat.-Nr. 400100 Flachfeile Hieb 1 (grob)

Kat.-Nr. 400200 Flachfeile Hieb 2 (mittel)

Kat.-Nr. 400300 Flachfeile Hieb 3 (fein)



stumpfauslaufend

Hieblänge mm	400100	400200	400300	Querschnitt mm
100	2,13 ●	2,23 ●	2,29 ●	12×2,5
150	2,29 ●	2,33 ●	2,48 ●	16×4
200	2,75 ●	2,93 ●	3,04 ●	20×5
250	3,72 ●	3,88 ●	4,29 ●	25×6
300	4,95 ●	5,30 ●	5,63 ●	30×6,5
350	6,85 ●	7,13 ●	-	35×7,5

DIN
7261

Form
D

Verpackungs-
einheit
10 Stück

Kat.-Nr. 401100 Vierkantfeile Hieb 1 (grob)

Kat.-Nr. 401200 Vierkantfeile Hieb 2 (mittel)

Kat.-Nr. 401300 Vierkantfeile Hieb 3 (fein)



halbstumpfauslaufend

Hieblänge mm	401100	401200	401300	Querschnitt mm
100	2,33 ●	2,54 ●	2,68 ●	4
150	2,46 ●	2,66 ●	2,93 ●	6
200	2,95 ●	3,10 ●	3,34 ●	8
250	3,80 ●	4,07 ●	4,32 ●	10
300	5,63 ●	5,92 ●	-	12

DIN
7261

Form
C

Verpackungs-
einheit
10 Stück

Kat.-Nr. 402100 Dreikantfeile Hieb 1 (grob)

Kat.-Nr. 402200 Dreikantfeile Hieb 2 (mittel)

Kat.-Nr. 402300 Dreikantfeile Hieb 3 (fein)



halbstumpfauslaufend

Hieblänge mm	402100	402200	402300	Querschnitt mm
100	2,54 ●	2,75 ●	2,97 ●	8
150	2,99 ●	3,06 ●	3,20 ●	11
200	3,63 ●	3,72 ●	3,94 ●	15
250	5,12 ●	5,38 ●	5,92 ●	17,5
300	7,44 ●	7,71 ●	-	20

Produktgruppe 40

DIN 7261
Form E
Verpackungseinheit 10 Stück

- Kat.-Nr. 403100 Halbrundfeile Hieb 1 (grob)
- Kat.-Nr. 403200 Halbrundfeile Hieb 2 (mittel)
- Kat.-Nr. 403300 Halbrundfeile Hieb 3 (fein)



stumpfaus:aufend

Hieblänge mm	403100	403200	403300	Querschnitt mm
150	3,51 ●	3,65 ●	3,76 ●	16×4,5
200	4,13 ●	4,29 ●	4,67 ●	20×6
250	5,74 ●	5,92 ●	6,20 ●	25×7
300	7,32 ●	7,73 ●	8,06 ●	30×8,5
350	9,84 ●	—	—	35×10

DIN 7261
Form F
Verpackungseinheit 10 Stück

- Kat.-Nr. 404100 Rundfeile Hieb 1 (grob)
- Kat.-Nr. 404200 Rundfeile Hieb 2 (mittel)
- Kat.-Nr. 404300 Rundfeile Hieb 3 (fein)



ha:bstumpfaus:aufend

Hieblänge mm	404100	404200	404300	Querschnitt mm
100	2,13 ●	2,33 ●	2,54 ●	4
150	2,13 ●	2,33 ●	2,54 ●	6
200	2,54 ●	2,75 ●	2,97 ●	7,5
250	3,51 ●	3,72 ●	4,01 ●	9,5
300	4,56 ●	4,95 ●	5,38 ●	12
350	6,21 ●	—	—	15

MEHRZWECKFEILEN mit Universalhieb

Ausführung:
Flachstumpfe Form, mit einem speziellen Hieb. Die spatenförmig ausgebildeten Feilzähne und die breiten Spanbrecher geben dieser Feile hervorragende Feileigenschaften: leichtes, kräftesparendes Arbeiten, vermindertes Zusetzen der Feilnuten auch bei der Bearbeitung von weichem Material.

Verpackungseinheit 5 Stück

Verwendung:
Universalfeile zum Schruppen und Schlichten, zur Bearbeitung von Stahl, NE-Metallen, Kunststoffen und Holz.



Lieferung:
Mit Kunststoffheft.

stumpfaus:aufend

Kat.-Nr. 405050 Mehrzweckfeile mit Universalhieb

Hieblänge mm	405050	Querschnitt mm
250	5,18 ●	25×6
300	6,45 ●	30×6,5

WERKSTATTFEILEN-SÄTZE in Werkzeugrolltasche



Ausführung:

5-teiliger Satz, bestehend aus je einer Werkstattfeile mit Kunststoffheft, flachstumpf, dreikant, viereck, halbrund, rund.

Lieferung:

In Kunstleder-Rolltasche.



Kat.-Nr. 406100 Werkstattfeilensatz Hieb 1 (grob)

Kat.-Nr. 406200 Werkstattfeilensatz Hieb 2 (mittel)

Kat.-Nr. 406300 Werkstattfeilensatz Hieb 3 (fein)

Hieblänge mm	406100	406200	406300
200	29,65 ●	30,65 ●	31,67 ●
250	37,09 ●	38,27 ●	40,11 ●
300	49,18 ●	50,73 ●	—

SCHLÜSSELFEILEN-SÄTZE

PRECITOOL®

Ausführung:

6-teiliger Satz, bestehend aus je einer Schlüsselfeile flachstumpf, halbrund, dreikant, viereck, rund und flachspitz mit Holzheft, Hieblänge ca. 100 mm, Hieb 2.



Kat.-Nr. 407420 Schlüsselfeilensatz in Blechschachtel

Kat.-Nr. 407450 Schlüsselfeilensatz in Plastiktasche

Anzahl	407420	407450
6	10,60 ●	9,52 ●

Produktgruppe 40

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe