

### Karosseriefeile

**Ausführung:** Karosseriefeilenblatt mit positivem Spanwinkel und einmalig scharfen Zähnen für optimale Oberflächengüte. Eine hervorragende Zerspanleistung wird durch das besondere Herstellungsverfahren, welches messerscharfe Zähne entstehen lässt, erzielt. Durch die ballige Form des Blattes liegen die Zahnschneiden nicht in einer geraden Fläche, sondern haben in der Mitte ihre größte und an den Seiten ihre geringste Höhe, wodurch Kratzer am Werkstück vermieden werden.

**Anwendung:** Zum Bearbeiten von Blechen jeglicher Art, besonders für den Automobil- und Karosseriebau geeignet. Überall dort einsetzbar, wo glatte, riefenfreie Oberflächen erzielt werden müssen. Diese können direkt lackiert werden. Kein Nachpolieren nötig.



Länge mm	Zahnung	Querschnitt mm	<b>6616</b> €	Bestell-Nr.
350	1	36 x 5,4	58,90	...0351
350	2	36 x 5,4	63,20	...0352
350	3	36 x 5,4	67,00	...0353

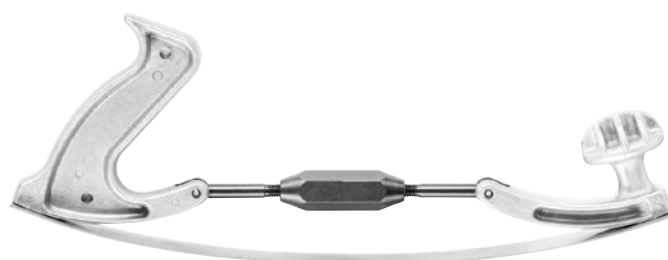
(W549)

### Karosseriefeilenhalter

**Ausführung:** Leichter, stabiler und ergonomisch geformter Feilenhalter aus Alu-Druckguss, silbern lackiert. Durch die stufenlos einstellbare Spannvorrichtung kann die Karosseriefeile mehr oder weniger stark konvex gebogen werden. Dadurch ist eine spezielle Anpassung an verschiedene Oberflächenformen möglich.

passend für Feilenlänge mm	<b>6615</b> €	Bestell-Nr.
350	94,30	...0001

(W549)



### Allgemeine Hinweise Präzisionsfeilen

PFERD-Präzisionsfeilen entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit. Präzisionsfeilen sind gegenüber Werkstattfeilen kleiner, handlicher und exakter in ihrer Geometrie. Sie werden im Vorrichtungsbau und Werkzeugbau, insbesondere für die Fertigung von Werkzeugen zum

Stanzan, Formen, Schmieden, Prägen von Serienartikeln etc., eingesetzt. Weiterhin benötigt man Präzisionsfeilen für die Installation und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen, die höchste Präzision erfordern.

### Ansatzfeile, flachstumpf

**Ausführung:** Form A, flachstumpf, rechteckig, mit Angel, von 3 Seiten gehauen.

**Anwendung:** Zum Bearbeiten rechteckiger Geometrien und zum Entgraten geeignet. Auch für präzise Flächenbearbeitungen einsetzbar.



Länge mm	Schweizer Hieb	Querschnitt mm	<b>6620</b> €	Bestell-Nr.
100	0	13 x 3	12,25	...0101
100	1	13 x 3	12,60	...0102
100	3	13 x 3	14,00	...0103
100	4	13 x 3	14,50	...0104
150	0	18 x 4	13,75	...0151
150	1	18 x 4	14,25	...0152
150	3	18 x 4	15,55	...0153

(W549)

Länge mm	Schweizer Hieb	Querschnitt mm	<b>6620</b> €	Bestell-Nr.
150	4	18 x 4	16,85	...0154
200	00	22 x 5	17,65	...0200
200	0	22 x 5	18,45	...0201
200	1	22 x 5	19,45	...0202
200	2	22 x 5	20,20	...0203
200	4	22 x 5	22,00	...0204

(W549)

### Stiftenfeile, normal

**Ausführung:** Form A, rechteckig, mit Angel, von 2 Seiten gehauen. Schmalere Ausführung als die flachstumpfe Ansatzfeile.

**Anwendung:** Zum Bearbeiten rechteckiger Geometrien, zum Entgraten sowie zum Feilen von Durchbrüchen geeignet. Auch für präzise Flächenbearbeitungen einsetzbar.



Länge mm	Schweizer Hieb	Querschnitt mm	<b>6623</b> €	Bestell-Nr.
150	00	13 x 4	13,80	...0150
150	0	13 x 4	14,50	...0151
150	2	13 x 4	15,95	...0152
200	0	15 x 5	20,40	...0201

(W549)

Länge mm	Schweizer Hieb	Querschnitt mm	<b>6623</b> €	Bestell-Nr.
200	2	15 x 5	22,30	...0202
250	00	18 x 6	27,40	...0250
250	0	18 x 6	28,80	...0251
250	2	18 x 6	31,60	...0252

(W549)