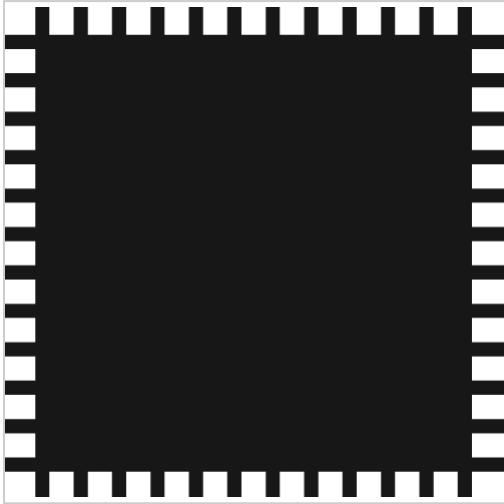




## Werkstattfeile Vierkant L150mm Hieb1

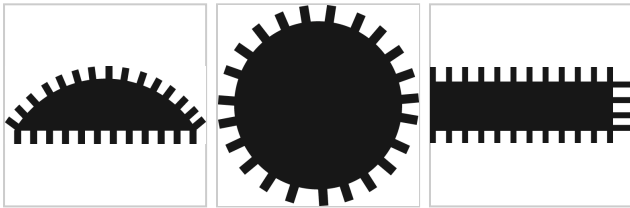


**4,36 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **54130150X1**

aus hochwertigem Stahl gefertigt



### Eigenschaften

**Einsatz:**

zur Bearbeitung fast aller Werkstoffe

**Hauptanwendung:**

Edelstahl, Fiberglas, Gusseisen, Holz, Nichteisenmetalle, PVC und Kunststoff, Plexiglas, Stahl

### Ausführungen

| Code        | Form        | Ausführung der Feile | L (mm) | Hieb | B (mm) | Stärke (mm) | VE      | Preis/VE |
|-------------|-------------|----------------------|--------|------|--------|-------------|---------|----------|
| 54110100 X1 | flachstumpf | Schrupffeile         | 100    | 1    | 12     | 3           | 1 piece | 3,87 €   |

| Code           | Form        | Ausführung der Feile | L (mm) | Hieb | B (mm) | Stärke (mm) | VE      | Preis/VE |
|----------------|-------------|----------------------|--------|------|--------|-------------|---------|----------|
| 54110100<br>X2 | flachstumpf | Schrupffeile         | 100    | 2    | 12     | 3           | 1 piece | 3,87 €   |
| 54110100<br>X3 | flachstumpf | Schlichtfeile        | 100    | 3    | 12     | 3           | 1 piece | 3,95 €   |
| 54110150<br>X1 | flachstumpf | Schrupffeile         | 150    | 1    | 16     | 4           | 1 piece | 3,95 €   |
| 54110150<br>X2 | flachstumpf | Schrupffeile         | 150    | 2    | 16     | 4           | 1 piece | 4,20 €   |
| 54110150<br>X3 | flachstumpf | Schlichtfeile        | 150    | 3    | 16     | 4           | 1 piece | 4,46 €   |
| 54110200<br>X1 | flachstumpf | Schrupffeile         | 200    | 1    | 20     | 5           | 1 piece | 4,82 €   |
| 54110200<br>X2 | flachstumpf | Schrupffeile         | 200    | 2    | 20     | 5           | 1 piece | 5,03 €   |
| 54110200<br>X3 | flachstumpf | Schlichtfeile        | 200    | 3    | 20     | 5           | 1 piece | 5,45 €   |
| 54110250<br>X1 | flachstumpf | Schrupffeile         | 250    | 1    | 25     | 6,3         | 1 piece | 6,19 €   |
| 54110250<br>X2 | flachstumpf | Schrupffeile         | 250    | 2    | 25     | 6,3         | 1 piece | 6,59 €   |
| 54110250<br>X3 | flachstumpf | Schlichtfeile        | 250    | 3    | 25     | 6,3         | 1 piece | 7,41 €   |
| 54110300<br>X1 | flachstumpf | Schrupffeile         | 300    | 1    | 30     | 7           | 1 piece | 8,48 €   |
| 54110300<br>X2 | flachstumpf | Schrupffeile         | 300    | 2    | 30     | 7           | 1 piece | 8,83 €   |
| 54110300<br>X3 | flachstumpf | Schlichtfeile        | 300    | 3    | 30     | 7           | 1 piece | 9,67 €   |
| 54110350<br>X1 | flachstumpf | Schrupffeile         | 350    | 1    | 35     | 7,5         | 1 piece | 11,42 €  |
| 54110350<br>X2 | flachstumpf | Schrupffeile         | 350    | 2    | 35     | 7,5         | 1 piece | 11,78 €  |
| 54110350<br>X3 | flachstumpf | Schlichtfeile        | 350    | 3    | 35     | 7,5         | 1 piece | 18,16 €  |
| 54120100<br>X2 | dreikant    | Schrupffeile         | 100    | 2    | 8,7    | -           | 1 piece | 4,65 €   |
| 54120100<br>X3 | dreikant    | Schlichtfeile        | 100    | 3    | 8,7    | -           | 1 piece | 4,87 €   |
| 54120150<br>X1 | dreikant    | Schrupffeile         | 150    | 1    | 12     | -           | 1 piece | 5,03 €   |

| Code               | Form            | Ausführung der Feile | L (mm)     | Hieb     | B (mm)   | Stärke (mm) | VE             | Preis/VE      |
|--------------------|-----------------|----------------------|------------|----------|----------|-------------|----------------|---------------|
| 54120150 X2        | dreikant        | Schrupffeile         | 150        | 2        | 12       | -           | 1 piece        | 5,12 €        |
| 54120150 X3        | dreikant        | Schlichtfeile        | 150        | 3        | 12       | -           | 1 piece        | 5,37 €        |
| 54120200 X1        | dreikant        | Schrupffeile         | 200        | 1        | 15       | -           | 1 piece        | 5,78 €        |
| 54120200 X2        | dreikant        | Schrupffeile         | 200        | 2        | 15       | -           | 1 piece        | 6,19 €        |
| 54120200 X3        | dreikant        | Schlichtfeile        | 200        | 3        | 15       | -           | 1 piece        | 6,59 €        |
| 54120250 X1        | dreikant        | Schrupffeile         | 250        | 1        | 18       | -           | 1 piece        | 8,38 €        |
| 54120250 X2        | dreikant        | Schrupffeile         | 250        | 2        | 18       | -           | 1 piece        | 8,83 €        |
| 54120250 X3        | dreikant        | Schlichtfeile        | 250        | 3        | 18       | -           | 1 piece        | 9,67 €        |
| 54120300 X1        | dreikant        | Schrupffeile         | 300        | 1        | 21       | -           | 1 piece        | 12,05 €       |
| 54120300 X2        | dreikant        | Schrupffeile         | 300        | 2        | 21       | -           | 1 piece        | 12,52 €       |
| <b>54130150 X1</b> | <b>vierkant</b> | <b>Schrupffeile</b>  | <b>150</b> | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>-</b>    | <b>1 piece</b> | <b>4,36 €</b> |
| 54130150 X2        | vierkant        | Schrupffeile         | 150        | 2        | 6        | -           | 1 piece        | 4,57 €        |
| 54130150 X3        | vierkant        | Schlichtfeile        | 150        | 3        | 6        | -           | 1 piece        | 4,82 €        |
| 54130200 X1        | vierkant        | Schrupffeile         | 200        | 1        | 8        | -           | 1 piece        | 5,03 €        |
| 54130200 X2        | vierkant        | Schrupffeile         | 200        | 2        | 8        | -           | 1 piece        | 5,20 €        |
| 54130200 X3        | vierkant        | Schlichtfeile        | 200        | 3        | 8        | -           | 1 piece        | 5,45 €        |
| 54130250 X1        | vierkant        | Schrupffeile         | 250        | 1        | 10       | -           | 1 piece        | 6,27 €        |
| 54130250 X2        | vierkant        | Schrupffeile         | 250        | 2        | 10       | -           | 1 piece        | 6,78 €        |
| 54130250 X3        | vierkant        | Schlichtfeile        | 250        | 3        | 10       | -           | 1 piece        | 7,33 €        |
| 54130300 X1        | vierkant        | Schrupffeile         | 300        | 1        | 12       | -           | 1 piece        | 9,46 €        |

| Code        | Form     | Ausführung der Feile | L (mm) | Hieb | B (mm) | Stärke (mm) | VE      | Preis/VE |
|-------------|----------|----------------------|--------|------|--------|-------------|---------|----------|
| 54150100 X1 | rund     | Schrupffeile         | 100    | 1    | 4      | -           | 1 piece | 3,78 €   |
| 54150100 X2 | rund     | Schrupffeile         | 100    | 2    | 4      | -           | 1 piece | 3,95 €   |
| 54150100 X3 | rund     | Schlichtfeile        | 100    | 3    | 4      | -           | 1 piece | 4,36 €   |
| 54150150 X1 | rund     | Schrupffeile         | 150    | 1    | 6,3    | -           | 1 piece | 3,87 €   |
| 54150150 X2 | rund     | Schrupffeile         | 150    | 2    | 6,3    | -           | 1 piece | 4,07 €   |
| 54150150 X3 | rund     | Schlichtfeile        | 150    | 3    | 6,3    | -           | 1 piece | 4,36 €   |
| 54150200 X1 | rund     | Schrupffeile         | 200    | 1    | 7,1    | -           | 1 piece | 4,36 €   |
| 54150200 X2 | rund     | Schrupffeile         | 200    | 2    | 7,1    | -           | 1 piece | 4,65 €   |
| 54150200 X3 | rund     | Schlichtfeile        | 200    | 3    | 7,1    | -           | 1 piece | 5,03 €   |
| 54150250 X1 | rund     | Schrupffeile         | 250    | 1    | 9,2    | -           | 1 piece | 5,78 €   |
| 54150250 X2 | rund     | Schrupffeile         | 250    | 2    | 9,2    | -           | 1 piece | 6,19 €   |
| 54150250 X3 | rund     | Schlichtfeile        | 250    | 3    | 9,2    | -           | 1 piece | 6,59 €   |
| 54150300 X1 | rund     | Schrupffeile         | 300    | 1    | 12     | -           | 1 piece | 7,83 €   |
| 54150300 X2 | rund     | Schrupffeile         | 300    | 2    | 12     | -           | 1 piece | 8,38 €   |
| 54150300 X3 | rund     | Schlichtfeile        | 300    | 3    | 12     | -           | 1 piece | 9,08 €   |
| 54140150 X1 | halbrund | Schrupffeile         | 150    | 1    | 16     | 5           | 1 piece | 6,27 €   |
| 54140150 X2 | halbrund | Schrupffeile         | 150    | 2    | 16     | 5           | 1 piece | 6,44 €   |
| 54140150 X3 | halbrund | Schlichtfeile        | 150    | 3    | 16     | 5           | 1 piece | 6,59 €   |
| 54140200 X1 | halbrund | Schrupffeile         | 200    | 1    | 21     | 6           | 1 piece | 7,33 €   |
| 54140200 X2 | halbrund | Schrupffeile         | 200    | 2    | 21     | 6           | 1 piece | 7,58 €   |

| Code        | Form     | Ausführung der Feile | L (mm) | Hieb | B (mm) | Stärke (mm) | VE      | Preis/VE |
|-------------|----------|----------------------|--------|------|--------|-------------|---------|----------|
| 54140200 X3 | halbrund | Schlichtfeile        | 200    | 3    | 21     | 6           | 1 piece | 8,26 €   |
| 54140250 X1 | halbrund | Schrupffeile         | 250    | 1    | 25     | 7           | 1 piece | 9,92 €   |
| 54140250 X2 | halbrund | Schrupffeile         | 250    | 2    | 25     | 7           | 1 piece | 10,51 €  |
| 54140250 X3 | halbrund | Schlichtfeile        | 250    | 3    | 25     | 7           | 1 piece | 10,89 €  |
| 54140300 X1 | halbrund | Schrupffeile         | 300    | 1    | 30     | 9           | 1 piece | 13,05 €  |
| 54140300 X2 | halbrund | Schrupffeile         | 300    | 2    | 30     | 9           | 1 piece | 13,77 €  |
| 54140300 X3 | halbrund | Schlichtfeile        | 300    | 3    | 30     | 9           | 1 piece | 14,90 €  |
| 54120100 X1 | dreikant | Schrupffeile         | 100    | 1    | 8,7    | -           | 1 piece | 4,36 €   |