

# GEFRÄSTE FEILEN UND BLÄTTER MILLED TOOTH FILES AND BLADES LIMES ET PLAQUES FRAISEUSES LIME E PISTRE FRESATE



Diese Feilen und Blätter werden gefräst, die dadurch entstehende Zahnung sorgt für eine hohe Abtragsleistung und guten Späneauswurf. Besonders zu empfehlen für weiche Werkstoffe, ungehärteten Stahl, Blei, Zink, Kupfer, Messing usw..

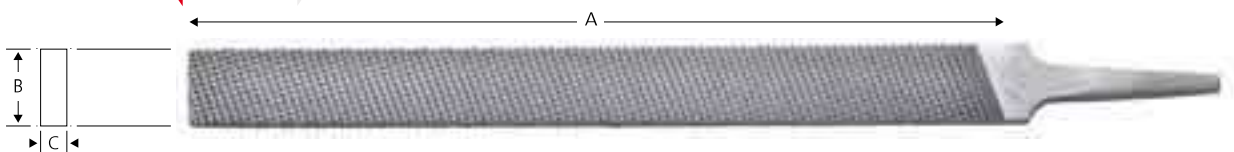
These files and blades are with milled teeth. The tooththing ensures good material removal and chip transport. Recommended for soft materials, un-hardened steel, lead, zinc, copper, brass etc..

Ces limes et ces lames sont fraisées et la constitution de la denture permet un enlèvement de matière important et une bonne projection de copeaux. A recommander pour les matières tendres, l'acier non trempé, le plomb, le zinc, le cuivre, le laiton etc..

Queste lime e piastre vengono fresate. La dentatura che si forma con questo procedimento garantisce un'asportazione consistente ed una buona espulsione del truciolo. Particolarmente adatte a materiali morbidi, acciaio non temperato, piombo, zinco, ottone, rame, etc..

## ART.-NR. / 1401

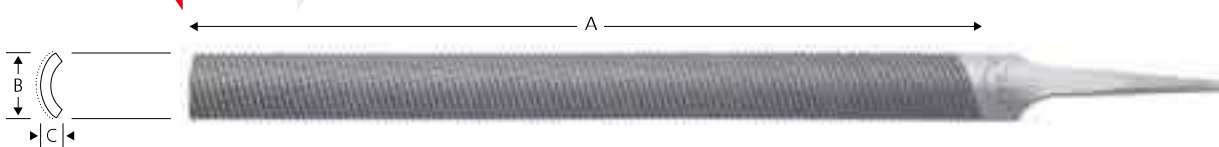
### FLACHSTUMPF SCHRÄG VERZAHNT HAND BEVELED TOOTH PLATE DENTURE OBLIQUE PIATTA DENTATURA OBLIQUA



| A                  |   | 200 mm      | 250 mm    | 300 mm      | 350 mm      |
|--------------------|---|-------------|-----------|-------------|-------------|
| B x C              |   | 20 x 6,3 mm | 25        | 30 x 6,3 mm | 35 x 7,5 mm |
| Zahnung/Tooththing | 1 | 1401 2010   | 1401 2510 | 1401 3010   | 1401 3510   |
| Denture/Dentatura  | 2 |             | 1401 2520 | 1401 3020   |             |

## ART.-NR. / 1404

### HALBRUND HOHL HALFROUND HOLLOW MIRONDE ÉVIDÉE MEZZA TONDA CAVA

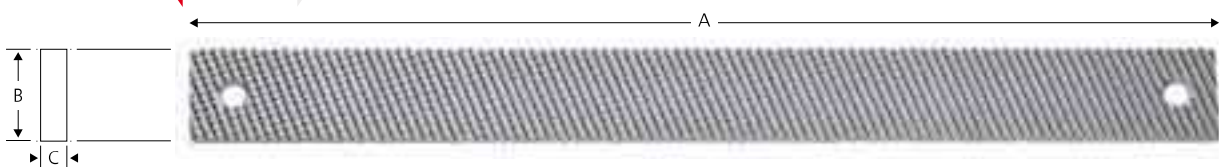


| A                  |   | 250 mm      |
|--------------------|---|-------------|
| B x C              |   | 24 x 7,6 mm |
| Zahnung/Tooththing | 2 | 1404 2520   |
| Denture/Dentatura  |   |             |

/ Nur Rücken schräg verzahnt  
/ Beveled tooth on back only  
/ Denture oblique sur le dos  
/ Solo il dorso dentato obliquo

## ART.-NR. / 1405

### FEILBLATT FLACHSTUMPF FILE BLADE HAND LAME DE LIME PLATE À MAIN PIASTRA ABRASIVA PIATTA

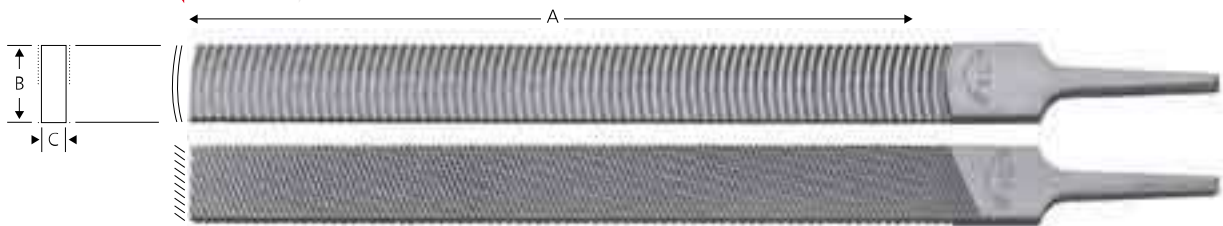


| A                  |   | 300 mm      | 350 mm      |
|--------------------|---|-------------|-------------|
| B x C              |   | 30 x 4,5 mm | 35 x 4,5 mm |
| Zahnung/Tooththing | 1 | 1405 3010   | 1405 3510   |
| Denture/Dentatura  | 2 | 1405 3020   | 1405 3520   |

/ Schräg verzahnt  
/ Beveled tooth  
/ Denture oblique  
/ Dentatura obliqua

ART.-NR. / 1408

INSTALLATEURFEILE FITTERS' FILE LIME D'INSTALLATEUR LIME PER INSTALLATORI



|       |             |
|-------|-------------|
| A     | 250 mm      |
| B x C | 25 x 5,5 mm |
|       | 1408 2500   |

/ Bei dieser Installateurfeile sorgen die zwei unterschiedlich verzahnten Seiten (1 Seite radial/1 Seite schräg) für individuelle Einsatzmöglichkeiten und guten Späneauswurf.

/ This Fitters' File has two different toothing (1 side radial/1 side bevel) and therefore is perfect for individual applications and good chip transport.

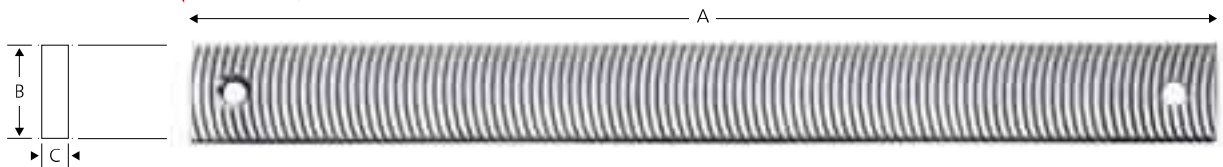
/ Grâce à ses deux faces différemment taillées (1 côté curviligne/1 côté taille inclinée), ces limes d'installateur sont conçues pour un double usage avec de grandes possibilités et une bonne élimination des copeaux.

/ I due diversi lati (1 radiale/1 obliquo) di questa lima per installatori consentono diversi impieghi individualizzati ed una buona espulsione del truciolo.



ART.-NR. / 1414

FEILBLATT FILE BLADE HAND LAME DE LIME PIASTRA ABRASIVA



|                   |   |                            |           |           |                     |
|-------------------|---|----------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| A                 |   |                            | 300 mm    | 350 mm    | / Radial verzahnt   |
| B x C             |   |                            | 30 x 5 mm | 35 x 5 mm | / Curved tooth      |
| Zähnung/Toothing  | 1 | 9 Zähne/Teeth/Dents/Denti  | 1414 3010 | 1414 3510 | / Denture radiale   |
| Denture/Dentatura | 2 | 12 Zähne/Teeth/Dents/Denti | 1414 3020 | 1414 3520 | / Dentatura radiale |

ART.-NR. / 1415

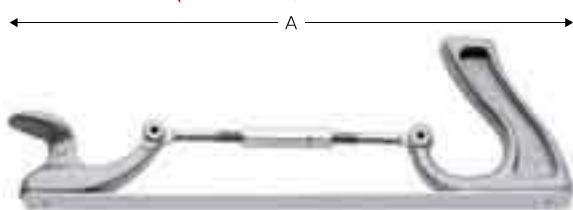
HALTER FILE HOLDER SUPPORT SUPPORTO



|   |           |           |                                    |
|---|-----------|-----------|------------------------------------|
| A | 300 mm    | 350 mm    | / Für Feilblätter 1405 und 1414    |
|   | 1415 3000 | 1415 3500 | / For blades 1405 and 1414         |
|   |           |           | / Pour limes de lame 1405 et 1414  |
|   |           |           | / Per piastre abrasive 1405 e 1414 |

ART.-NR. / 1419

VERSTELLBARER HALTER ADJUSTABLE HOLDER SUPPORT RÉGLABLE SUPPORTO REGOLABILE



|   |           |
|---|-----------|
| A | 350 mm    |
|   | 1419 3500 |

/ Für Feilblätter 1405 und 1414 in 350 mm Länge  
 / For blades 1405 and 1414 in length 350 mm  
 / Pour lames de lime 1405 et 1414 longueur 350 mm  
 / Per piastre abrasive 1405 e 1414 lunghezza 350 mm