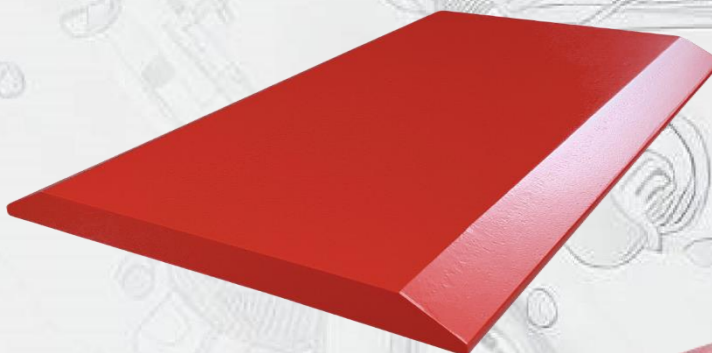
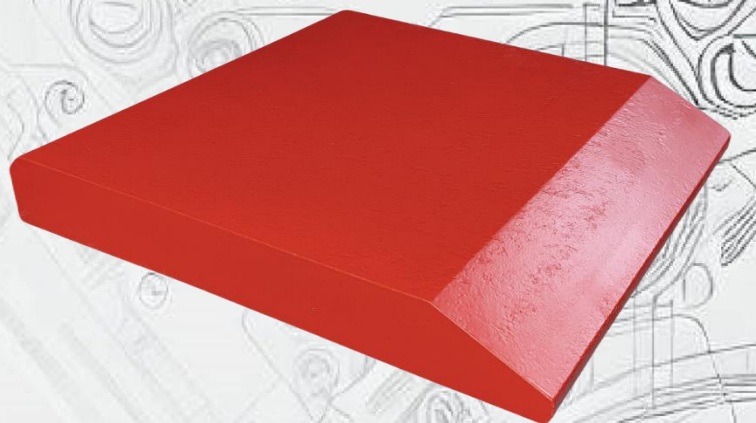


LEMIESZE
JEDNOSTRONNIE
I DWUSTRONNIE
UKOSOWANE Z
WYSOKOWYTRZYMAŁEJ
STALI ODPORNEJ NA
ŚCIERANIE

Jesteśmy producentem i dostawcą lemiesz ze stali trudnościeralnej. Niska zawartość węgla, dodatek boru, manganu, molibdenu i niklu gwarantują wysokie właściwości mechaniczne. Odpowiednio dobrany skład chemiczny oraz głębokie hartowanie lemiesz łącznie ze skosami to gwarancja bardzo wysokiej odporność na zużycie co przekłada się na długą i bezproblemową pracę. Jakość naszych produktów jest zawsze poświadczona odpowiednim atestem.

Aby ułatwić pracę naszym klientom nie tylko dostarczamy lemiesz w długościach do 7500 mm lecz także cięte na wymiar łącznie z pełną obróbką w postaci otworów okrągłych i kwadratowych wraz z pogłębieniem pod śrubę. Nasza wiedza i doświadczenie gwarantują produkty spełniające bardzo rygorystyczne wymagania.



LEMIESZE O ŚREDNIEJ TWARDOŚCI 500 HB

Hartowana i odpuszczana stal odpowiednia do zastosowań przy ekstremalnym i szczególnie dużym zużyciu ściernym.

SKŁAD CHEMICZNY

C – max 0,28% (węgiel), Si – max 0,35% (krzem), Mn – max 1,40% (mangan), P – max 0,03% (fosfor), S – max 0,03% (siarka), Cr – max 0,50% (chrom), Ni – max 0,30% (nikiel), Mo – max 0,25% (molybdenum), B – max 0,004% (bor).

ORIENTACYJNE WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie – (Rm): 1770/mm²

Granica plastyczności – (Re): 1330N/mm²

Wydłużenie – (A5):9%

Sprężystość: (-40oC) 30J

Sprężystość: (-40oF): 22Ft*Ibf

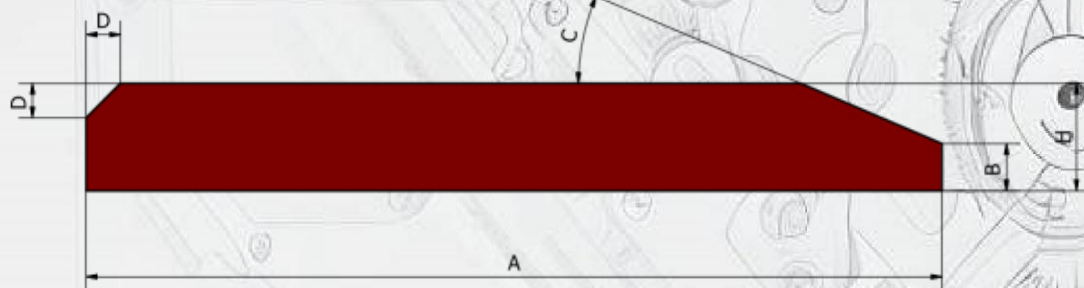
.

TWARDOŚĆ W SKALI BRINELLA I JEJ PORÓWNANIE

Badanie twardości metoda Brinella (HB) polega na wtłoczeniu wgłębnika w postaci kulki z węglików spiekanych z określoną siłą w celu uzyskania odpowiedniego odcisku. Pomiar odcisku pozwala określić twardość materiału. W skrócie rodzaj tego badania określa stosunek siły wciskającej wgłębnik do pola odcisku, który tworzy się na powierzchni materiału. Badanie to przeprowadza się w dwóch prostopadłych do siebie kierunkach, by ograniczyć niedokładność pomiaru w wyniku niekołowego kształtu odcisku. Rozróżnia się inne metody pomiaru takiej jak Vickersa(HV), Ricjwella(HRC), Poldi'ego- dynamiczna odmiana Brinella(HB).

Twardość na poziomie 500HB ≈ 530HV ≈ 51HRC

LEMIESZE JEDNOSTONIE UKOSOWANE



| WYMIARY (mm) | | | | | DŁUGOŚĆ PROFILU (mm) |
|--------------|----|----|-----|-------|-------------------------|
| A | H | B | D | C | |
| 80 | 12 | 5 | - | 20.2° | 6000/7500 |
| 110 | 12 | 3 | R=3 | 23.9° | 6000/7500 |
| 110 | 16 | 7 | R=3 | 23.9° | 6000/7500 |
| 150 | 16 | 7 | 5 | 24° | 6000/7500 |
| 150 | 20 | 5 | 5 | 22.6° | 6000/7500 |
| 150 | 20 | 5 | 5 | 26.5° | 6000/7500 |
| 200 | 20 | 6 | 8 | 23° | 6000/7500 |
| 200 | 25 | 11 | 8 | 23° | 6000/7500 |
| 245 | 25 | 8 | 10 | 22.6° | 6000/7500 |
| 250 | 25 | 6 | 10 | 22.6° | 6000/7500 |
| 250 | 30 | 11 | 10 | 22.6° | 6000/7500 |
| 270 | 32 | 10 | 10 | 23° | 6000/7500 |
| 270 | 35 | 13 | 10 | 23° | 6000/7500 |
| 300 | 30 | 8 | 10 | 23° | 6000/7500 |
| 300 | 35 | 13 | 10 | 23° | 6000/7500 |
| 300 | 40 | 18 | 10 | 23° | 6000/7500 |
| 300 | 50 | 28 | 10 | 23° | 6000/7500 |
| 400 | 40 | 15 | 12 | 24° | 6000/7500 |
| 400 | 45 | 20 | 12 | 24° | 6000/7500 |
| 400 | 50 | 25 | 12 | 24° | 6000/7500 |

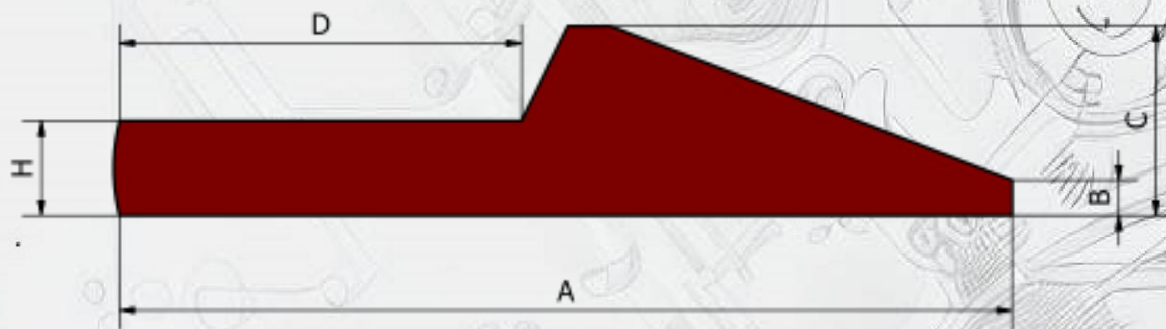
LEMIESZE DWUSTRONNIE UKOSOWANE



| WYMIARY (mm) | | | | DŁUGOŚĆ PROFILU (mm) |
|--------------|------|------|-------|----------------------------|
| A | H | B | C | |
| 152.4 | 15.9 | 5 | 25° | 6500 |
| 152.4 | 19.1 | 8.1 | 25° | 6500 |
| 203.2 | 15.9 | 5 | 25° | 6500 |
| 203.2 | 19.1 | 8.1 | 25° | 6500 |
| 203.2 | 25.4 | 14.4 | 25° | 6500 |
| 254 | 19.1 | 7.1 | 25° | 6500 |
| 254 | 25.4 | 13.4 | 25° | 6500 |
| 254 | 30 | 18 | 25° | 6500 |
| 254 | 32 | 20 | 25° | 6500 |
| 254 | 35 | 23 | 25° | 6500 |
| 254 | 41 | 29 | 25° | 6500 |
| 280 | 25 | 7 | 22.5° | 6500 |
| 304.8 | 25.4 | 9.5 | 22.5° | 6500 |
| 304.8 | 28.5 | 12.6 | 22.5° | 6500 |
| 304.8 | 32 | 16.1 | 22.5° | 6500 |
| 330 | 25 | 11 | 22.5° | 6500 |
| 330 | 28.5 | 14.5 | 22.5° | 6500 |
| 330 | 30 | 16 | 22.5° | 6500 |
| 330 | 32 | 18 | 22.5° | 6500 |
| 330 | 35 | 21 | 22.5° | 6500 |
| 330 | 38 | 24 | 22.5° | 6500 |
| 330 | 41 | 27 | 22.5° | 6500 |
| 330 | 50 | 36 | 22.5° | 6500 |

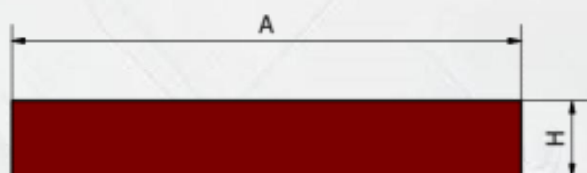
| WYMIARY (mm) | | | | DŁUGOŚĆ PROFILU (mm) |
|--------------|------|------|-------|----------------------------|
| A | H | B | C | |
| 360 | 30 | 8 | 22.5° | 6500 |
| 360 | 35 | 13 | 22.5° | 6500 |
| 360 | 40 | 18 | 22.5° | 6500 |
| 406 | 25 | 9 | 22.5° | 6500 |
| 406 | 28.5 | 12.5 | 22.5° | 6500 |
| 406 | 32 | 16 | 22.5° | 6500 |
| 406 | 35 | 19 | 22.5° | 6500 |
| 406 | 38 | 22 | 22.5° | 6500 |
| 406 | 41 | 25 | 22.5° | 6500 |
| 406 | 45 | 29 | 22.5° | 6500 |
| 406 | 50 | 34 | 22.5° | 6500 |
| 406 | 60 | 44 | 22.5° | 6500 |

LEMIESZE PÓŁ-STRZAŁKOWE

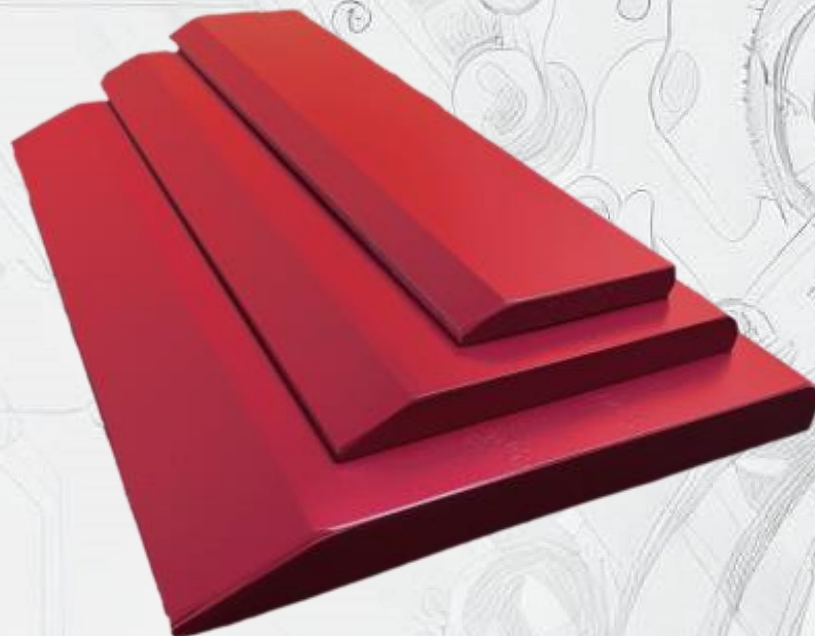


| WYMIARY (mm) | | | | | DŁUGOŚĆ PROFILU (mm) |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------|
| A | H | C | B | D | |
| 101 | 11 | 21 | 3 | 46 | 6100 |
| 151 | 16 | 32 | 6 | 68 | 6100 |
| 203 | 19 | 32 | 5 | 127 | 6100 |
| 203 | 19 | 32 | 5 | 127 | 7400 |
| 254 | 29 | 58 | 10 | 130 | 7400 |
| 254 | 40 | 69 | 21 | 130 | 7400 |

PŁASKOWNIKI 500HB



| WYMIARY (mm) | | DŁUGOŚĆ PROFILU (mm) |
|--------------|-----------|----------------------|
| A | H | |
| 60 | 8 | 6000 |
| 60 | 10 | 6000 |
| 80 | 10 | 6000 |
| 80 | 15 | 6000 |
| 100 | 10 | 6000 |
| 100 | 12 | 6000 |
| 100 | 15 | 6000 |
| 120 | 12 | 6000 |
| 120 | 15 | 6000 |
| 120 | 20 | 6000 |
| 150 | 15 | 6000 |



Dyrektor handlowy
Daniel Czerwiński
tel: +48 733 77 44 07
e-mail: daniel@stenvar.pl

Specjalista ds. technicznych
Arkadiusz Bursztynowicz
tel: +48 733 77 44 77
e-mail: arek@stenvar.pl