



PIŁY RĘCZNE GPSR – ZAGROŻENIA I ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE (PL)

Identyfikacja produktu

Piła ręczna (składana lub nieskładana) przeznaczona do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych.

Zagrożenia i środki zapobiegawcze

1. Skaleczenie / przecięcie

Zagrożenie: Kontakt z ostrzem podczas pracy, transportu lub przechowywania

Zapobieganie:

- używać wyłącznie narzędzia sprawnego technicznie
 - w przypadku pił składanych – upewnić się, że ostrze jest zablokowane w pozycji otwartej
 - nie dotykać krawędzi tnącej
 - po zakończeniu pracy zabezpieczyć ostrze (złożyć lub użyć osłony)
 - przechowywać poza zasięgiem dzieci
 - zaleca się stosowanie rękawic ochronnych zwiększających bezpieczeństwo pracy
-

2. Nieprawidłowe złożenie / otwarcie narzędzia (dotyczy pił składanych)

Zagrożenie: Samoczynne zamknięcie ostrza

Zapobieganie:

- przed użyciem sprawdzić mechanizm blokady
 - używać wyłącznie sprawnego narzędzia
 - nie używać w przypadku luzów lub uszkodzeń
-

3. Utrata kontroli nad narzędziem

Zagrożenie: Ześlizgnięcie się ostrza lub niekontrolowany ruch

Zapobieganie:

- stosować stabilną pozycję pracy
 - prowadzić cięcie w sposób kontrolowany (zalecany ruch do siebie – pull-stroke)
 - trzymać dłonie poza linią cięcia
 - stosować rękawice ochronne poprawiające chwyt i kontrolę narzędzia
-

4. Uszkodzenie ostrza

Zagrożenie: Złamanie, wygięcie lub wyszczerbienie

Zapobieganie:

- nie wywierać siły bocznej
 - nie używać do materiałów innych niż drewno
 - nie podważać materiału ostrzem
 - dobierać długość ostrza do średnicy materiału
-

5. Korozja ostrza (stal węglowa i nierdzewna)

Zagrożenie: Pogorszenie stanu powierzchni ostrza

Zapobieganie:

- po użyciu oczyścić i osuszyć ostrze
- przechowywać w suchym miejscu
- opcjonalnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju

Informacja:

Stal węglowa (HCS) jest bardziej podatna na korozję. Stal nierdzewna również może ulegać korozji w określonych warunkach (wilgoć, zanieczyszczenia), jednak w mniejszym stopniu.

Powierzchniowe ślady korozji nie wpływają na skuteczność użytkowania narzędzia.

6. Niewłaściwe użytkowanie

Zagrożenie: Uszkodzenie narzędzia lub uraz

Zapobieganie:

- używać zgodnie z przeznaczeniem
 - nie stosować jako dźwigni lub narzędzia uderzeniowego
 - nie używać w sposób niekontrolowany lub nadmiernie siłowy
-
-

HAND SAWS GPSR – HAZARDS AND PREVENTIVE MEASURES (EN)

Product identification

Hand saw (folding or fixed) intended for cutting wood and wood-based materials.

Hazards and preventive measures

1. Cuts / lacerations

Hazard: Contact with the blade during use, transport or storage

Prevention:

- use only tools in proper working condition
 - for folding saws – ensure the blade is locked in the open position
 - do not touch the cutting edge
 - secure the blade after use (fold or use a cover)
 - keep out of reach of children
 - protective gloves are recommended to increase safety
-

2. Improper opening / closing (folding saws)

Hazard: Accidental blade closing

Prevention:

- check locking mechanism before use
 - use only fully functional tools
 - do not use if damaged or loose
-

3. Loss of control

Hazard: Slipping or uncontrolled movement

Prevention:

- maintain a stable working position
- use controlled cutting motion (recommended pull-stroke)
- keep hands away from cutting line

- use gloves to improve grip and control
-

4. Blade damage

Hazard: Breakage, bending or chipping

Prevention:

- avoid lateral force
 - use only for wood
 - do not use as a lever
 - match blade length to material size
-

5. Blade corrosion (carbon and stainless steel)

Hazard: Surface degradation

Prevention:

- clean and dry after use
- store in dry conditions
- optionally apply protective oil

Information:

Carbon steel (HCS) is more prone to corrosion. Stainless steel can also corrode under certain conditions (moisture, contaminants), but to a lesser extent.

Surface corrosion does not affect tool performance.

6. Improper use

Hazard: Injury or tool damage

Prevention:

- use only as intended
- do not use as lever or striking tool
- avoid uncontrolled or excessive force