

## NÄGEL - STÄRKEN UND NUTZEN



### SICHERHEIT DURCH GEHÄRTETE NÄGEL

Durch spezielle Härtung Hard'n'Safe™, Beschichtung und Form des Nagels reduziert sich das Risiko durch falsch gesetzte oder abscherende Nägel. Die Sicherheit für den Anwender wird deutlich erhöht.



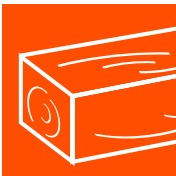
### ZUGELASSENE BEFESTIGUNG

Die Hard'n'Safe™ Nägel sind entwickelt für den konstruktiven Holzbau und haben eine ETA (Europäisch Technische Bewertung) erhalten.



### ABGESTIMMTES KOMPLETTSYSTEM FÜR ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Nägel, Fuel Cells und Geräte sind in Europa entwickelt und produziert. Das Impulse® System garantiert optimale Leistung, höchste Sicherheit und wir bieten technische Unterstützung vor Ort.



### EINE NAGELSORTE FÜR ALLE HOLZARTEN

Dank ihrer besonderen Qualität und Geometrie kommen die Hard'n'Safe™ Nägel bei nahezu allen Holzarten zum Einsatz.



### KEINE PLASTIKRESTE BEI DER VERARBEITUNG

Die Nägel sind papiermagaziniert – es gibt keine abplatzenden Plastikreste beim Verarbeiten. Das Ergebnis ist maximaler Komfort und höchste Sicherheit.



### ROBUSTE VERPACKUNG

Beschichtet, extra stark für härteste Beanspruchung bei jedem Wetter auf dem Dach. Recyclebar.

## IMPULSE® PACKS



### Ankernägel 34° papiermagaziniert

**Galvanisiert 12µm - gehärtet (gerillt)**  
außen überdacht  
EUROCODE 5 - Nutzungsklasse 2

Art.-Nr.	Beschreibung	Norm	Fuel Cells	Mille / Pack
141187	Ø 4,0 x 40 mm	ETA	1	1,25
141188	Ø 4,0 x 50 mm	ETA	1	1,25
141163	Ø 4,0 x 60 mm	ETA	1	1,25

Galvanisiert/Galv-Plus™ ETA= European Technical Assessment

### Hard 'n' Safe™ Nägel

Hard 'n' Safe Nägel wurden entwickelt für den konstruktiven Holzbau und haben eine ETA für die Befestigung von Baubeschlägen.

Durch diese Nägel in Premium-Qualität mit spezieller Härtung, Beschichtung und Form minimiert sich das Verletzungsrisiko durch abgerissene herumfliegende Nägel.

Dank der Papiermagazinierung gibt es bei der Verarbeitung keine abplatzenden Plastikreste. Arbeiten mit höchstem Komfort und höchster Sicherheit!



## LIEFERUMFANG

Art.-Nr.	Beschreibung
019770	Paslode Impulse Ankermagler PPN50Xi

- PPN50Xi
- Gerätekoffer
- 1 Lithium Akku
- Ladegerät
- Sicherheitsbrille
- Inbusschlüssel
- Bedienungsanleitung
- Explosionszeichnung
- Sicherheitsvorschriften
- EU-Konformitätserklärung



## ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
018890	[1] Lithium Akku
018881	[2] Ladegerät
900507	[3] Kfz Ladekabel
014099	[4] Lochfindestift
401492	[5] Impulse Öl (115 ml)
115251	[6] Impulse Reinigungsspray (300 ml)
013690	[7] Reinigungsset*
019767	[8] Standardmagazin
019768	Magazin für Nägel 4,0 x 60 mm
014977	Gerätekoffer

\* Inhalt: Impulse Reinigungsspray (300ml), Impulse Öl (15 ml), Reinigungstuch, Reinigungsanleitung



ITW Befestigungssysteme GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 19  
D-30966 Hemmingen  
www.itw-befestigungssysteme.de



PARTNER  
for *life*



## STÄRKEN UND NUTZEN



### ZEIT UND KOSTEN SPAREN

3 x schneller als Schrauben, 6 x schneller als mit dem Hammer nageln.



### MINIMIERTE VERLETZUNGSGEFAHR

Speziell gehärtete Hard'n'Safe-Nägel reißen so gut wie nicht ab und fliegen nicht mehr umher. Papier- statt Kunststoffmagazinierung.



### PRÄZISE UND SCHNELL

Die spezielle Nasenform findet quasi selbstständig in's Loch und setzt die Anker Nägel exakt und schnell.



### EINHÄNDIG BEDIENBAR

Gut ausbalanciertes Gerät um mit geringem Kraftaufwand in angenehmer Entfernung zum Gesicht zu arbeiten.



### WENIGER GEWICHT SPART KRAFT

Impulse®-Gastechnik spart 20% Gewicht gegenüber anderen Technologien.



### EXPRESS SERVICE

Durch kurze Transportwege in die Servicewerkstatt in Hemmingen (Hannover) steht Ihr Gerät im Normalfall nach 4 Werktagen wieder repariert zur Abholung bei Ihrem Händler bereit.



### [FOS] FULL ORIGINAL SERVICE

- › 3 Jahre Komplett-Garantie – Reparatur, Verschleißteile, Wartung - inklusive.
- › 2 Jahre Reparaturkostenschutz im Anschluss.
- › Im Normalfall 48 Std. Reparatur – direkt vom Hersteller in Deutschland.
- › Online-Reparaturauftrag mit Gratis-Abholung am Wunschort.



Impulse® Technologie spart

**20%**  
GEWICHT



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gewicht	3,7 kg
Maße (L/B/H)	381 x 121 x 325 mm
Eintreibkraft	95 J
Nagellänge	35 bis 50 mm
Setzgeschwindigkeit / Sek.	2 bis 3 Nägel
Eintreibvorgänge / Fuel Cell	1.250 (-5°C)
Betriebstemperaturbereich	-15° bis +49°C
Eintreibvorgänge / Akkuladung	max. 13.000
Ladezeit Akku	90 Min.
Magazinkapazität	27 Nägel

## ANWENDUNGEN



Windrispenbänder



Lochbleche



Winkelverbinder

Winkelverbinder  
Lochbleche  
Balkenschuhe  
Balkenträger  
Sparrenpfettenanker  
Windrispenbänder

# SICHER UND SCHNELL FÜR STAHL AUF HOLZ BEFESTIGUNGEN