

# BROCAS V-PRO

SDS PLUS

BROCAS DE ALTA VELOCIDADE PARA CONCRETO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Brocas Hard V-Pro SDS Plus são produzidas em aço de alta qualidade e com ponta em metal duro, proporcionando alta velocidade nas perfurações em concreto.

## BENEFÍCIOS

- Alta velocidade de perfuração.
- Corpo mais robusto, que evita a quebra em brocas longas e diâmetros pequenos.
- Qualidade premium da wídea, com pastilha de encaixe profundo.
- Exatidão nos furos para chumbadores.
- Ponta dinâmica: o canal prolongado até a ponta retira o pó no momento da perfuração, aumentando em 20% a velocidade de furação.
- Pastilha de metal duro com espessura superior a utilizada em brocas convencionais, que previne contra quebras e desgaste prematuro.

## APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Perfuração em concreto e alvenaria.
- Uso em ferramentas com encaixe SDS Plus.



CONCRETO



BLOCO OCO



TIJOLO MACIÇO



TIJOLO OCO



Utilize um aplicativo para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.



## NORMAS E CERTIFICAÇÕES



## DADOS COMERCIAIS

BROCAS HARD V-PRO SDS PLUS

DESCRIÇÃO - DIÂMETRO (MM) X COMPROMENTO ÚTIL (MM) X COMPRIMENTO TOTAL (MM)
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 4X50X110MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 5X50X110MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 5X100X160MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 5X150X210MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 6X50X110MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 6X100X160MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 8X150X210MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 10X100X160MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 10X150X210MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 10X200X260MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 12X100X160MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 12X150X210MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 12X200X260MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 13X100X160MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 14X150X210MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 14X250X310MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 16X150X210MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 16X250X310MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 18X150X200MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 18X250X300MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 20X250X300MM
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 22X250X300MM

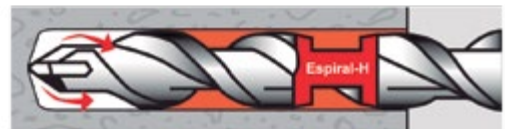
## DADOS TÉCNICOS

### VELOCIDADE



**Ponta dinâmica – Canal prolongado até a ponta**

- Recolhe o pó no mesmo momento em que é gerado pela pastilha
- Evita entupimento dos canais
- Reduz aquecimento da pastilha
- Aumenta a velocidade de penetração



Canal profundo, que aumenta a velocidade de furação retirando mais pó.



Ponta Standard  
Diâmetros: de 4mm a 16mm

Ponta Guia  
Diâmetros: de 14mm a 22mm

## ASSUNTOS RELACIONADOS

- Ancoragens mecânicas – pág. 40
- Ancoragens químicas – pág. 44

## PRODUTOS RELACIONADOS

- Brocas Trycut – Brocas de alta durabilidade para concreto – pág. 52
- EP 131 – Chumbador químico estrutural injetável à base de epóxi – pág. 44
- VI 1101 – Chumbador químico estrutural injetável à base de viniléster – pág. 46
- Hardbolt – Chumbador mecânico estrutural tipo parafuso – pág. 40

CATÁLOGO

# CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

MKT 01/2024/V8 - Cód. 5827 - A Hard se reserva o direito de alterar informações contidas neste impresso sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

 /grupohard

 /videosgrupohard

 /company/grupo-hard

 /grupo\_hard

hard.com.br

