

# 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.

## NORMAS E CERTIFICAÇÕES



## APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

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



CONCRETO



BLOCO OCO



TIJOLO MACIÇO



TIJOLO OCO

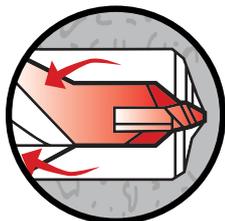
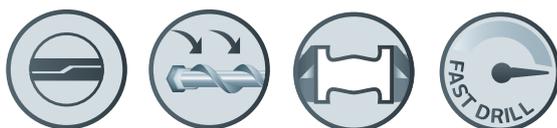
## DADOS COMERCIAIS

BROCAS HARD V-PRO SDS PLUS

DESCRIÇÃO	DIÂMETRO (MM)	COMPRIMENTO ÚTIL (MM)	COMPRIMENTO TOTAL (MM)
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 4X50X110MM	4	50	110
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 5X50X110MM	5	50	110
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 5X150X210MM	5	150	210
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 6X50X110MM	6	50	110
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 6X100X160MM	6	100	160
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 8X150X210MM	8	150	210
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 10X100X160MM	10	100	160
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 10X150X210MM	10	150	210
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 10X200X260MM	10	200	260
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 12X100X160MM	12	100	160
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 12X150X210MM	12	150	210
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 12X200X260MM	12	200	260
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 13X100X160MM	13	100	160
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 14X150X210MM	14	150	210
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 14X250X310MM	14	250	310
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 16X150X210MM	16	150	210
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 16X250X310MM	16	250	310
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 18X150X200MM	18	150	200
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 18X250X300MM	18	250	300
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 20X250X300MM	20	250	300
BROCA HARD V-PRO SDS PLUS 22X250X300MM	22	250	300

## 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



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

## ASSUNTOS RELACIONADOS

- Ancoragens mecânicas – pág. 40
- Ancoragens químicas – pág. 45

## PRODUTOS RELACIONADOS

- Brocas Trycut – Brocas de alta durabilidade para concreto – pág. 42
- EP 131 – Chumbador químico estrutural injetável à base de epóxi – pág. 46
- VI 1101 – Chumbador químico estrutural injetável à base de viniléster – pág. 48
- Hardbolt - Chumbador mecânico estrutural tipo parafuso - pág. 40

CATÁLOGO

# CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

MKT 08/2019/V6 - Cód. 5927 - 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](http://hard.com.br)

(47) 4009.7209 | [comercial@hard.com.br](mailto:comercial@hard.com.br)

