



heller
get a bit more

¡NUEVO!
4 FILOS



4 YOU: LA NUEVA HELLER XFORCE

**HELLER XFORCE:
LA BROCA DE PERCUSIÓN DE 4 FILOS LÍDER**

Robusta y rápida con efecto de deflagración minimizado

Broca para martillo XForce

Professional

4 FILOS

¡NUEVA!



XFORCE

- Combina resistencia con velocidad
- Minimiza el efecto de deflagración

Velocidad	★★★★
Resistencia	★★★★
Vibración	★★★★

Broca de percusión robusta con 4 filos de corte

- Diseño optimizado del cabezal y la hélice para una eficiente evacuación del polvo
- Cabezal extremadamente robusto y acero de alta calidad para una larga vida útil
- De larga duración, incluso al contactar con armaduras
- Fácil posicionamiento gracias al cabezal centrado
- Perforación cómoda con bajo nivel de vibraciones

**PERFORACIÓN
PROFUNDA
SIN EFECTO DE
DEFLAGRACIÓN**

**¡PERFORACIÓN
RÁPIDA Y
ROBUSTA!**



Opinión de los clientes



He probado
varias brocas
de 4 filos.
La XForce es
sin duda mi
favorita.

XForce

Professional

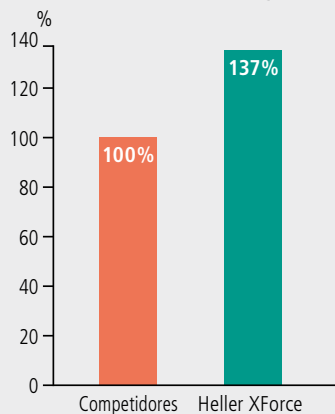
Incomparable broca de 4 filos

Mi elección para:

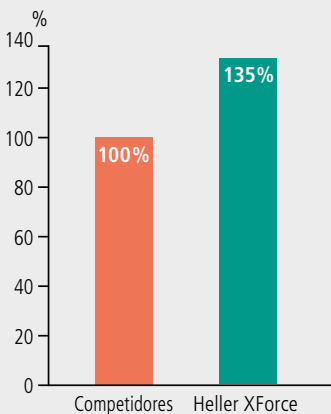
- efecto de deflagración minimizado
- comodidad y bajas vibraciones
- broca de 4 filos robusta

Robusta y duradera

Vida útil en hormigón*



Cortes de barras de acero*



* Media de 5 brocas de 4 filos de competidores, diámetro 8 mm



A destacar

Resistencia

- Diseño de cabezal extremadamente duradero con 4 filos de carburo
- Geometría de cabezal estabilizada para resultados impresionantes incluso en barras de acero
- La alta calidad del acero garantiza la durabilidad

Velocidad

- Carburo diseñado para una alta velocidad de perforación
- Hélice Twinmax 3D de gran volumen para eliminar el polvo de forma rápida y minimizar el arrastre

Comodidad

- La eliminación de un alto volumen de polvo evita el efecto de deflagración
- Perforación con baja vibración y función de centrado para mejores resultados y precisión en agujeros redondos



Brocas para martillo Heller

Siempre la mejor elección



Calidad para profesionales

Heller es el especialista para todos los orificios en la obra. Durante más de 165 años, desarrollamos y fabricamos brocas de excelente rendimiento "Made in Germany". Todas nuestras brocas para martillo cumplen los más altos estándares. No importa cuáles

sean las necesidades individuales, nuestras brocas para martillo siempre se fabrican de la máxima calidad y cuentan con varios certificados:



Perfectas para todas las marcas de herramientas eléctricas SDS-plus



Todas las brocas de percusión se fabrican con el exclusivo temple HST de Heller para mayor dureza



Heller es el primer fabricante de brocas en obtener el certificado de vibraciones mano-brazo de acuerdo con la Directiva europea sobre vibraciones 2002/44/CE según un laboratorio independiente



Las brocas Heller son "Made in Germany" y su fabricación cumple la norma de gestión de calidad ISO 9001



Las brocas Heller cuentan con el certificado independiente PGM que garantiza sistemas de conexión seguros



Diseñadas y fabricadas en Alemania

XForce – 4 filos

Art. 4010159-	mm	mm	mm		€*
28996 2	5	50	110	1	6,03
28997 9	5	100	160	1	6,34
29108 8	5,5	50	110	1	5,60
29109 5	5,5	100	160	1	6,04
28998 6	6	50	110	1	6,03
28999 3	6	100	160	1	6,34
29000 5	6	150	210	1	8,25
29001 2	6	200	260	1	10,15
29110 1	6,5	50	110	1	5,54
29111 8	6,5	100	160	1	7,68
29112 5	6,5	150	210	1	10,00
29113 2	6,5	200	260	1	14,79
29114 9	7	100	160	1	8,04
29115 6	7	150	210	1	10,18
29002 9	8	50	110	1	6,99
29003 6	8	100	160	1	7,30
29004 3	8	150	210	1	8,56
29005 0	8	200	260	1	10,15
29006 7	8	250	310	1	13,95
29007 4	8	400	460	1	22,30
29008 1	10	50	110	1	7,30
29009 8	10	100	160	1	8,25
29010 4	10	150	210	1	9,21
29011 1	10	200	260	1	10,82
29012 8	10	250	310	1	14,05
29013 5	10	400	450	1	23,71
29014 2	12	100	160	1	8,90
29015 9	12	150	210	1	10,82
29016 6	12	200	260	1	12,76
29017 3	12	250	310	1	17,27
29018 0	12	400	450	1	26,29
29019 7	12	550	600	1	32,09
29020 3	14	100	160	1	12,76
29021 0	14	150	210	1	17,27
29022 7	14	200	260	1	19,85
29023 4	14	250	310	1	21,13
29024 1	14	400	450	1	26,94
29025 8	14	550	600	1	35,96
29026 5	16	150	210	1	23,07
29027 2	16	200	260	1	25,65
29028 9	16	250	310	1	28,23
29029 6	16	400	450	1	35,96
29030 2	16	550	600	1	44,98



XForce QuadroPack & MAXXBOX

Art. 4010159-	Nombre de artículo	mm	mm	mm		€*
29215 3	QuadroPack 10+1	5,5	100	160	11	60,40
29165 1	QuadroPack 10+1	6	100	160	11	57,14
29216 0	QuadroPack 10+1	7	100	160	11	80,40
29166 8	QuadroPack 10+1	8	100	160	11	65,71
29167 5	QuadroPack 10+1	10	100	160	11	74,29
29168 2	QuadroPack 10+1	12	100	160	11	80,00
29313 6	MAXXBOX Ø 5 / 6 / x 50 / 110 mm; Ø 6 / 8 / 10 x 100 / 160 mm				5	34,10
29170 5	MultiPack Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 x 100 / 160 mm				5	50,93
29217 7	MultiPack Ø 6 / 7 / 8 / 10 / 12 x 150 / 210 mm				5	50,46



Sujeto a errores y modificaciones técnicas.

*Sin IVA

MultiPack

Módulo XForce

Art.	mm	mm	mm		€*
4010159-					
28996 2	5	50	110	5	6,03
28997 9	5	100	160	5	6,34
28998 6	6	50	110	5	6,03
28999 3	6	100	160	5	6,34
29000 5	6	150	210	3	8,25
29003 6	8	100	160	5	7,30
29004 3	8	150	210	5	8,56
29005 0	8	200	260	5	10,15
29009 8	10	100	160	5	8,25
29010 4	10	150	210	3	9,21
29011 1	10	200	260	3	10,82
29013 5	10	400	450	1	23,71
29015 9	12	150	210	3	10,82
29016 6	12	200	260	3	12,76
29018 0	12	400	450	3	26,29
29019 7	12	550	600	2	32,09
29021 0	14	150	210	3	17,27
29024 1	14	400	450	2	26,94
29026 5	16	150	210	2	23,07
29029 6	16	400	450	1	35,96
29030 2	16	550	600	1	44,98
29171 2	Módulo XForce 01			70	836,61



Art.	mm	mm	mm		€*
4010159-					
28996 2	5	50	110	5	6,03
28997 9	5	100	160	5	6,34
28998 6	6	50	110	5	6,03
28999 3	6	100	160	10	6,34
29000 5	6	150	210	5	8,25
29001 2	6	200	260	5	10,15
29111 8	6,5	100	160	5	7,68
29112 5	6,5	150	210	5	10,00
29003 6	8	100	160	10	7,30
29004 3	8	150	210	5	8,56
29006 7	8	250	310	5	13,95
29007 4	8	400	460	5	22,30
29009 8	10	100	160	5	8,25
29010 4	10	150	210	10	9,21
29012 8	10	250	310	5	14,05
29013 5	10	400	450	5	23,71
29014 2	12	100	160	5	8,90
29015 9	12	150	210	10	10,82
29017 3	12	250	310	5	17,27
29018 0	12	400	450	5	26,29
29019 7	12	550	600	5	32,09
29020 3	14	100	160	5	12,76
29021 0	14	150	210	10	17,27
29022 7	14	200	260	5	19,85
29023 4	14	250	310	5	21,13
29024 1	14	400	450	5	26,94
29025 8	14	550	600	5	35,96
29026 5	16	150	210	5	23,07
29028 9	16	250	310	5	25,65
29029 6	16	400	450	5	35,96
29030 2	16	550	600	5	44,98
29189 7	Módulo doble XForce 02			180	2.902,99



Sujeto a errores y modificaciones técnicas.

*Sin IVA