





GUÍA DE BROCAS

BROCAS DE PERCUSIÓN

Grupo de productos	Brocas de percusión									Broca de aspiración		Corona fresadora y perforadora		Sistema Ratio			Cinceles		
Alojamiento	SDS-plus					SDS-max				SDS-plus/ max		SDS-max		Ratio			SDS-plus/ max	SDS-plus	SDS-max
Producto	Trijet	Y Cutter	4Power	Bionic Pro	Prefix	Rebar Breaker	Enduro Trijet	Enduro Y Cutter	Speed2max	Duster Expert	Duster Expert XC	SuperQuick	StoneBreaker	StarCutter	Ratio Quick Corona	Ratio corona fresadora	Enduro	Power	Cinceles
Página	12	14	15	17	21	23	24	24	26	28/29	30	32	31	35	36	37	40/43	41	44
Hormigón	***	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Hormigón armado	***	**	**	**		***	***	***		*	*			*		**			
Ladrillo sili-cocalcáreo	***	***	***	***	***		***	***	***	***		***		***	***	***	***	***	***
Mampostería	***	***	***	***	***		***	***	**	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Ladrillo recocido	***	***	***	***			***	***	**	***		***		***	***	**	**	**	**
Granito	**		**							***							***	*	*
Piedra natural	***	***	***				***	***	***	***	***	**	**				***	**	**
Mármol	**		**				**	**									***	*	*

Niveles de calidad

- Professional Plus
- Professional
- Classic

Idoneidad de material

- *** Recomendado
- ** Idóneo
- * Adecuado



2618 TRIJET SDS-plus BROCA DE PERCUSIÓN

Nuestra mejor broca multicorte SDS-plus con la máxima vida útil en hormigón y armaduras.



- ✓ Broca multicorte Premium para hormigón y armaduras
- ✓ Máxima vida útil y extrema resistencia al desgaste
- ✓ Broca multicorte especialmente potente y robusta con cabeza multipunta patentada
- ✓ Con cabeza de metal duro incorporada para una máxima capacidad de resistencia en armaduras y avances de perforación difíciles
- ✓ Costes mínimos por perforación
- ✓ Máxima efectividad y velocidad gracias a la cabeza multipunta y al diseño de espiral optimizado
- ✓ El mejor transporte posible del polvo de taladrado sin efecto de deflagración mediante el cambio triple de gran volumen y con pocas vibraciones también en orificios profundos
- ✓ Una vibración mínima, gracias a la espiral calculada por ordenador, reduce el esfuerzo del usuario
- ✓ Perforación inicial especialmente sencilla y menor probabilidad de desconchamientos también tras muchas perforaciones gracias a la doble punta de centrado



HELLER-TV TUTORIALS

www.hellertools.com/es/heller-tv



SPEED

LIFETIME



SDS-plus



★★★★
Hormigón armado



★★★★
Hormigón



★★★★
Ladrillo silicocalcáreo



★★★★
Ladrillo recocido



★★
Mármol



★★★★
Mampostería



★★★★
Piedra natural



★★
Granito

				
26740 3	5	50	110	1
26741 0	5	100	160	1
26742 7	5.5	50	110	1
26743 4	5.5	100	160	1
28465 3	5.5	250	310	1
26744 1	6	50	110	1
26745 8	6	100	160	1
26746 5	6	150	210	1
26747 2	6	200	260	1
28466 0	6	250	310	1
26748 9	6.5	50	110	1
26749 6	6.5	100	160	1
31005 5	6.5	150	210	1
28082 2	6.5	200	260	1
28083 9	6.5	230	290	1
28084 6	6.5	300	360	1
26751 9	7	100	160	1
26752 6	7	150	210	1
26753 3	8	50	110	1
26754 0	8	100	160	1
26755 7	8	150	210	1
26756 4	8	200	260	1
26757 1	8	250	310	1
26758 8	8	400	460	1
26759 5	10	50	110	1
26760 1	10	100	160	1
26761 8	10	150	210	1
26762 5	10	200	260	1
26763 2	10	250	310	1
26764 9	10	400	460	1
26765 6	10	550	600	1
26766 3	12	100	160	1
26767 0	12	150	210	1
26768 7	12	200	260	1
26769 4	12	250	310	1
26770 0	12	400	450	1
26771 7	12	550	600	1
28086 0	13	100	160	1
28087 7	13	200	250	1
28088 4	13	250	300	1
26772 4	14	100	160	1
26773 1	14	150	210	1
26774 8	14	200	250	1
26775 5	14	250	300	1
26776 2	14	400	450	1
26777 9	14	550	600	1
28089 1	15	100	160	1

				
28090 7	15	200	250	1
28091 4	15	250	300	1
26778 6	16	150	210	1
26779 3	16	200	250	1
26780 9	16	250	300	1
26781 6	16	400	450	1
26782 3	16	550	600	1

KITS

		
26812 7	5/6/8 x 100/160 mm	3
27465 4	6/8/10 x 100/160, 6/8 x 50/110 mm	5
26813 4	5/6/8 x 50/110, 6/8/10/12 x 100/160 mm	7
28901 6	6/8/10/12/14 mm x 100/160 mm	5
27588 0	5/5,5/6 x 50/110 mm, 6/7/8/10 x 100/160 mm	7

MULTIPACK



				
31007 9	5	50	110	10+1
31008 6	6	50	110	10+1
31009 3	6	100	160	10+1
29848 3	6	150	210	10+1
30574 7	6,5	150	210	10+1
31010 9	8	50	110	10+1
31011 6	8	100	160	10+1
29849 0	8	150	210	10+1
31012 3	10	100	160	10+1
29850 6	10	150	210	10+1
31013 0	12	100	160	10+1
31014 7	12	150	210	10+1
29852 0	14	150	210	10+1
29853 7	16	150	210	10+1

2518 Y-CUTTER ERGO SDS-plus

BROCAS DE PERCUSIÓN

Broca de percusión Premium SDS-plus para hormigón y hormigón armado.

- ✓ Broca multicorte Premium para hormigón y armaduras
- ✓ Máxima vida útil y extrema resistencia al desgaste
- ✓ Broca multicorte especialmente potente y robusta con tecnología Y-Cutter patentada
- ✓ Con cabeza de metal duro incorporada para una máxima capacidad de resistencia un armaduras y avances de perforación difíciles
- ✓ Máxima efectividad y velocidad en grandes diámetros gracias a la tecnología Y-Cutter y al diseño de espiral optimizado
- ✓ El mejor transporte posible del polvo de perforación sin efecto de deflagración gracias a la espiral 3D Twinmax de gran tamaño y sin vibraciones también en agujeros profundos
- ✓ Una vibración mínima, gracias a la espiral calculada por ordenador, reduce el esfuerzo del usuario
- ✓ El perfil de corte tridimensional asegura una perforación inicial especialmente sencilla gracias a la doble punta de centrado



22522 9	16	200	250	1
22523 6	16	400	450	1
22524 3	18	250	300	1
22525 0	18	400	450	1
22526 7	20	250	300	1
22527 4	20	400	450	1
22528 1	22	400	450	1
22529 8	24	200	250	1
22530 4	24	400	450	1
22531 1	25	400	450	1
22532 8	28	200	250	1
22533 5	28	400	450	1
22534 2	30	400	450	1



SPEED

LIFETIME



SDS-plus



Hormigón armado



Hormigón



Ladrillo recocido



Mampostería



Piedra natural



Ladrillo silicocalcáreo

1418 4POWER SDS-plus BROCAS DE PERCURSIÓN

Los taladros de percusión con 4 filos combinan velocidad con robustez.



- ✓ Filos múltiples para hormigón y armadura
- ✓ Extremadamente robustos con 4 filos para una gran duración
- ✓ Con cabezal de metal duro empotrado para la máxima resistencia en armadura y un potente avance de perforación
- ✓ Rápido avance de perforación
- ✓ Diseño del cabezal y de la hélice optimizado para un transporte del polvo de taladrado muy eficaz y la deflagración de polvo mínima también en orificios de taladrado profundos
- ✓ Las vibraciones mínimas gracias a la espiral calculada por ordenador reduce la carga del usuario
- ✓ Taladrado sencillo gracias a la punta de centrado

HELLER-TV TUTORIALS

www.hellertools.com/es/heller-tv



SPEED 

LIFETIME 



SDS-plus



Hormigón armado



Hormigón



Ladrillo silicocalcareo



Mampostería



Ladrillo recocido



Mármol



Piedra natural



Granito

1418 4POWER SDS-plus BROCA DE PERCUSIÓN

				
29116 3	5	50	110	1
29117 0	5	100	160	1
29731 8	5	150	210	1
29732 5	5	250	310	1
29118 7	5.5	50	110	1
29119 4	5.5	100	160	1
29733 2	5.5	150	210	1
29120 0	6	50	110	1
29121 7	6	100	160	1
29122 4	6	150	210	1
29123 1	6	200	260	1
29734 9	6	250	310	1
29735 6	6	400	460	1
29124 8	6.5	50	110	1
29125 5	6.5	100	160	1
29126 2	6.5	150	210	1
29127 9	6.5	200	260	1
29736 3	7	50	110	1
29128 6	7	100	160	1
29129 3	7	150	210	1
29737 0	7	200	260	1
29738 7	7	250	310	1
29130 9	8	50	110	1
29131 6	8	100	160	1
29132 3	8	150	210	1
29133 0	8	200	260	1
29134 7	8	250	310	1
29135 4	8	400	460	1
29739 4	8	550	600	1
29740 0	8	900	950	1
29136 1	10	50	110	1
29137 8	10	100	160	1
29138 5	10	150	210	1
29139 2	10	200	260	1
29140 8	10	250	310	1
29141 5	10	400	460	1
29741 7	10	550	600	1
29742 4	10	950	1000	1
29142 2	12	100	160	1
29143 9	12	150	210	1
29144 6	12	200	260	1
29145 3	12	250	310	1
29146 0	12	400	450	1
29147 7	12	550	600	1

				
29743 1	12	950	1000	1
29148 4	14	100	160	1
29149 1	14	150	210	1
29150 7	14	200	250	1
29151 4	14	250	300	1
29152 1	14	400	450	1
29153 8	14	550	600	1
29154 5	16	150	210	1
29155 2	16	200	250	1
29156 9	16	250	300	1
29157 6	16	400	450	1
29158 3	16	550	600	1
29744 8	16	950	1000	1

ESTUCHE



		
29202 3	Ø 6/6/8/8/10	5
29199 6	Ø 5/6/6/8/8/10/12	7

MULTIPACK



				
29195 8	6	100	160	10+1
29854 4	6	150	210	10+1
31000 0	6.5	100	160	10+1
30573 0	6.5	150	210	10+1
29196 5	8	100	160	10+1
29855 1	8	150	210	10+1
29197 2	10	100	160	10+1
29856 8	10	150	210	10+1
29198 9	12	100	160	10+1
29857 5	12	150	210	10+1
29858 2	14	150	210	10+1
29859 9	16	150	210	10+1

2018 **BIONIC PRO SDS-plus** **BROCAS DE PERCUSIÓN**

Broca de alta velocidad para resultados profesionales en hormigón y armadura.



- ✓ Broca de doble filo para hormigón y armadura
- ✓ Extremadamente robusta con largas duraciones gracias a la cabeza de corte patentada
- ✓ Con cabeza de metal duro incorporada para una máxima capacidad de resistencia un armaduras y avances de perforación difíciles
- ✓ El mejor avance de perforación gracias al filo de metal duro optimizado
- ✓ Espiral Twinmax 3D para transporte de polvo de perforación altamente eficaz y una mínima deflagración de polvo también en perforaciones profundas
- ✓ Escasa vibración para un esfuerzo reducido del usuario
- ✓ Perforación inicial especialmente sencilla y menor probabilidad de desconchamientos gracias a la doble punta de centrado



SPEED

LIFETIME

HELLER-TV TUTORIALS

www.hellertools.com/es/heller-tv



SDS-plus



Hormigón armado



Hormigón



Ladrillo silicocalcáreo



Ladrillo recocido



Mampostería

2018 **BIONIC PRO SDS-plus** BROCA DE PERCUSIÓN

									
16306 4	4	50	110	1	15630 1	10	200	260	1
22016 3	4	100	160	1	18687 2	10	250	310	1
15620 2	5	50	110	1	16489 4	10	300	350	1
17650 7	5	100	160	1	15967 8	10	400	460	1
23642 3	5	150	210	1	17882 2	10	550	600	1
28536 0	5	300	360	1	19882 0	10	950	1000	1
28206 2	5	550	600	1	28488 2	10	1350	1400	1
15965 4	5.5	50	110	1	18927 9	11	100	160	1
17298 1	5.5	100	160	1	18202 7	11	200	260	1
24158 8	5.5	150	210	1	23650 8	11	250	310	1
28537 7	5.5	300	360	1	15631 8	12	100	160	1
15622 6	6	50	110	1	15632 5	12	150	210	1
15623 3	6	100	160	1	15633 2	12	200	260	1
16813 7	6	150	210	1	15973 9	12	250	310	1
15658 5	6	200	260	1	15969 2	12	400	450	1
27787 7	6	250	310	1	15970 8	12	550	600	1
22263 1	6	300	350	1	19883 7	12	950	1000	1
28484 4	6	400	460	1	23418 4	12	1350	1400	1
28485 1	6	550	600	1	18309 3	13	100	160	1
18308 6	6.5	50	110	1	28489 9	13	150	210	1
19350 4	6.5	100	160	1	18310 9	13	200	250	1
16304 0	6.5	150	210	1	17299 8	13	250	300	1
23645 4	6.5	200	260	1	22017 0	13	400	450	1
21798 9	6.5	230	290	1	28490 5	13	550	600	1
28085 3	6.5	300	360	1	15636 3	14	100	160	1
19874 5	7	50	110	1	15637 0	14	150	210	1
15625 7	7	100	160	1	15638 7	14	200	250	1
21687 6	7	150	210	1	16316 3	14	250	300	1
28486 8	7	300	360	1	16317 0	14	400	450	1
15966 1	8	50	110	1	15971 5	14	550	600	1
15626 4	8	100	160	1	19884 4	14	950	1000	1
15627 1	8	150	210	1	24163 2	14	1350	1400	1
15659 2	8	200	260	1	17394 0	15	100	160	1
16934 9	8	250	310	1	15639 4	15	150	210	1
28487 5	8	300	360	1	15640 0	15	200	250	1
15661 5	8	400	460	1	16661 4	15	400	450	1
21989 1	8	550	600	1	15641 7	16	100	160	1
16152 7	9	100	160	1	15642 4	16	150	210	1
16561 7	9	150	210	1	16930 1	16	200	250	1
28481 3	9	200	260	1	18688 9	16	250	300	1
27715 0	9.5	250	310	1	15643 1	16	400	450	1
16465 8	10	50	110	1	15972 2	16	550	600	1
15628 8	10	100	160	1	15899 2	16	750	800	1
15629 5	10	150	210	1	19885 1	16	950	1000	1

Art. 4010159-	mm	mm	mm	
23419 1	16	1350	1400	1
17927 0	17	150	210	1
27795 2	17	250	300	1
15644 8	18	150	210	1
17656 9	18	200	250	1
18689 6	18	250	300	1
16709 3	18	400	450	1
15974 6	18	550	600	1
25888 3	18	750	800	1
19886 8	18	950	1000	1
15645 5	19	150	210	1
15646 2	19	400	450	1
15647 9	20	150	210	1
28491 2	20	200	250	1
18690 2	20	250	300	1
15648 6	20	400	450	1
15660 8	20	550	600	1
19887 5	20	950	1000	1
15649 3	22	200	250	1
27798 3	22	250	300	1
15650 9	22	400	450	1
23647 8	22	550	600	1
25890 6	22	750	800	1
23648 5	22	950	1000	1
15651 6	24	200	250	1
17247 9	24	400	450	1
15652 3	25	200	250	1
22340 9	25	250	300	1
15653 0	25	400	450	1
23649 2	25	950	1000	1
21935 8	26	200	250	1
15654 7	26	400	450	1

KITS



	Art. 4010159-	mm	
*1	17748 1	Ø 5/6/8	3
*2	16490 0	Ø 5/6/8/10	4
*3	16491 7	Ø 5/6/6/8/10	5
	28900 9	Ø 6/8/10/12/14	5
*4	16315 6	Ø 5/6/6/8/8/10/12	7
*5	23243 2	Ø 6/6/8/8/10/10/12/12	40

MULTIPACK



Art. 4010159-	mm	mm	mm	
31015 4	4	50	110	10+1
31016 1	5	50	110	10+1
31017 8	5	100	160	10+1
31018 5	5.5	100	160	10+1
31019 2	6	50	110	10+1
31020 8	6	100	160	10+1
31021 5	6	150	210	10+1
31022 2	7	100	160	10+1
31023 9	8	50	110	10+1

Art. 4010159-				
31024 6	8	100	160	10+1
31025 3	8	150	210	10+1
31026 0	8	200	260	10+1
31027 7	10	100	160	10+1
31028 4	10	150	210	10+1
31029 1	10	200	260	10+1
31030 7	12	100	160	10+1
31031 4	12	150	210	10+1
31032 1	12	200	260	10+1
31033 8	14	150	210	10+1
31034 5	16	150	210	10+1

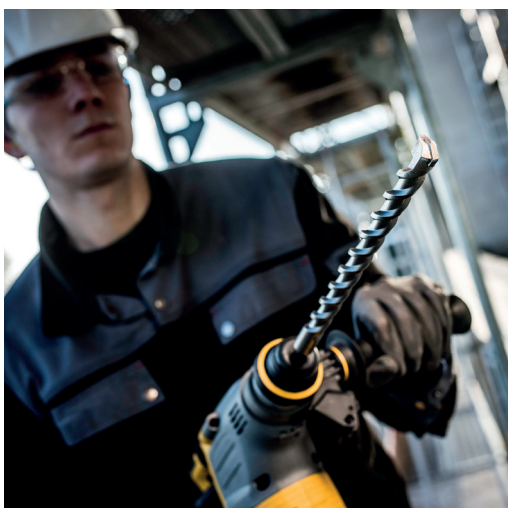
Art. 4010159-				
19455 6	6	50	110	50
19456 3	6	100	160	50
26008 4	6	150	210	50
19457 0	8	100	160	50
25169 3	8	150	210	50
19458 7	10	100	160	50
26009 1	10	150	210	50
25171 6	12	100	160	50
26010 7	12	150	210	50

ESTÁNDAR ANSI / TAMAÑOS EN PULGADAS

Art. 4010159-				
28057	5/32"	2"	4 1/4"	1
28058	5/32"	4"	6 1/4"	1
22474	3/16"	2"	4 1/4"	1
22475	3/16"	4"	6 1/4"	1
22481	1/4"	2"	4 1/4"	1
22482	1/4"	4"	6 1/4"	1
22483	1/4"	5 7/8"	8 1/4"	1
17064	3/8"	4"	6 1/4"	1
22490	3/8"	9 3/4"	12 1/4"	1
22494	1/2"	4"	6 1/4"	1
22495	1/2"	7 7/8"	10 1/4"	1
22497	1/2"	15 3/4"	17 3/4"	1
22498	1/2"	21 5/8"	23 5/8"	1
22505	5/8"	15 3/4"	17 3/4"	1
22510	3/4"	9 3/4"	11 3/4"	1
22513	7/8"	9 3/4"	11 3/4"	1
22515	1"	7 7/8"	9 3/4"	1
22517	1 1/8"	7 7/8"	9 3/4"	1



Fiabile broca de percusión para hormigón y piedra.



- ✓ Broca de doble filo para todas las aplicaciones en hormigón y piedra
- ✓ Con diseño acreditado y robusta placa de metal duro
- ✓ Precio de lanzamiento especialmente económico
- ✓ Extracción efectiva del polvo de perforación gracias al agresivo diseño de la punta y la espiral
- ✓ Escasa vibración para un esfuerzo reducido del usuario
- ✓ Sencilla perforación inicial gracias a la punta de centrar



SPEED

LIFETIME



SDS-
plus



Mam-
posterioria



Ladrillo
silicocal-
cáreo

Hormi-
gón

2017 **PREFIX SDS-plus** BROCA DE PERCUSIÓN

Art. 4010159-	mm	mm	mm	
26837 0	4	50	110	1
25300 0	4	100	160	1
25301 7	5	50	110	1
25302 4	5	100	160	1
25303 1	5.5	50	110	1
25304 8	5.5	100	160	1
25305 5	5.5	150	210	1
25306 2	6	50	110	1
25307 9	6	100	160	1
25308 6	6	150	210	1
26838 7	6	200	260	1
25309 3	6.5	100	160	1
25310 9	6.5	150	210	1
25312 3	7	100	160	1
25313 0	7	150	210	1
25314 7	8	50	110	1
25315 4	8	100	160	1
25316 1	8	150	210	1
25317 8	8	200	260	1
25318 5	9	100	160	1
26839 4	10	50	110	1
25320 8	10	100	160	1
25321 5	10	150	210	1
25322 2	10	200	260	1
25323 9	10	250	310	1
26840 0	10	400	450	1
25324 6	11	250	310	1
25325 3	12	100	160	1
25326 0	12	150	210	1
25327 7	12	200	260	1
25328 4	12	250	310	1
26841 7	12	400	450	1
25329 1	14	100	160	1
25330 7	14	150	210	1
25331 4	14	200	250	1
25332 1	14	250	310	1
26842 4	14	400	450	1
25333 8	16	100	160	1
25334 5	16	150	210	1
25335 2	16	250	300	1
26843 1	16	400	450	1
26844 8	18	200	260	1
26845 5	18	250	300	1
26846 2	18	400	450	1

Art. 4010159-	mm	mm	mm	
26847 9	20	250	300	1
26848 6	20	400	450	1
26849 3	22	400	450	1
26850 9	25	400	450	1

KIT



Art. 4010159-	mm	
26594 2	Ø 5/6/6/8/8/10/12	7

MULTIPACK

Art. 4010159-	mm	mm	mm	
25342 0	5	100	160	25
25343 7	5.5	50	110	25
25344 4	5.5	100	160	25
25345 1	5.5	150	210	25
25346 8	6	50	110	25
25347 5	6	100	160	25
25348 2	6	150	210	25
25351 2	7	50	110	25
25352 9	7	100	160	25
25353 6	7	150	210	25
25355 0	8	100	160	25
25356 7	8	150	210	25
25357 4	8	200	260	25
25360 4	10	100	160	10
25361 1	10	150	210	10
25362 8	10	200	260	10
25363 5	10	250	310	10
25365 9	12	100	160	10
25366 6	12	150	210	10
25374 1	16	150	210	10
25375 8	16	250	300	10
26862 2	20	400	450	10



2318 REBAR BREAKER SDS-plus BROCA PARA HORMIGÓN ARMADO

El oponente definitivo a las armaduras, especialmente eficiente gracias al inserto percutor.

- ✓ Máxima productividad al taladrar acero de refuerzo
- ✓ Hasta 6 veces mayor vida útil
- ✓ Especialmente robusta con transmisión de fuerza óptima, gracias a estar fabricada de un sólo bloque de acero
- ✓ Elevada velocidad de corte constante a lo largo de toda la vida útil
- ✓ Vida útil extremadamente larga gracias al metal duro especialmente desarrollado
- ✓ Complemento ideal a las brocas con aspiración, como Heller Duster Expert
- ✓ Metal duro monobloque de hasta 14 mm con cuatro filos

Art. 4010159-	mm	mm	mm	
29902 2*	12	250	300	1
29903 9*	14	250	300	1
29904 6	16	250	300	1
29905 3	18	250	300	1
29906 0	20	250	300	1
29907 7	22	250	300	1
29908 4	25	250	300	1
29909 1	28	250	300	1
29910 7	30	250	300	1
29911 4	32	250	300	1
29912 1	35	250	300	1

* carburo monobloque

HELLER-TV TUTORIALS
www.hellertools.com/es/heller-tv



SDS-plus



Hormigón armado



2625/2125 **ENDURO SDS-max** **BROCAS DE PERCUSIÓN**

Nuestra mejor broca de percusión SDS-max. Fuerte, rápida y duradera. ¡El desafío ante el hormigón armado!



- ✓ Con cabeza de metal duro incorporada para una máxima capacidad de resistencia en armaduras y avances de perforación difíciles
- ✓ Máxima efectividad y velocidad gracias a la cabeza estable y al diseño de espiral optimizado
- ✓ El mejor transporte posible del polvo de taladrado sin efecto de deflagración mediante el cambio triple de gran volumen y con pocas vibraciones también en orificios profundos
- ✓ Una vibración mínima, gracias a la espiral calculada por ordenador, reduce el esfuerzo del usuario
- ✓ Perforación inicial especialmente sencilla y menor probabilidad de desconchamientos también tras muchas perforaciones



SPEED

LIFETIME

Trijet: hasta 16 mm de diámetro



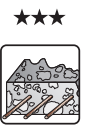
SPEED

LIFETIME

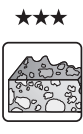
Y-Cutter: a partir de 18 mm de diámetro



SDS-max



Hormigón armado



Hormigón



Ladrillo silicocalcáreo



Ladrillo recocido



Mampostería



Piedra natural



Mármol

					
2625 Trijet	28178 2	12	200	340	1
	28179 9	12	400	540	1
	28180 5	12	600	740	1
	28181 2	13	200	340	1
	28182 9	13	400	540	1
	28183 6	14	200	340	1
	28184 3	14	400	540	1
	28185 0	14	600	740	1
	28186 7	15	200	340	1
	28187 4	15	400	540	1
	28188 1	16	200	340	1
	28189 8	16	400	540	1
	28190 4	16	600	740	1
	28191 1	16	800	940	1
	28192 8	16	1200	1340	1
2125 Y-Cutter	22363 8	18	200	340	1
	22364 5	18	400	540	1
	28193 5	18	600	740	1
	22535 9	18	800	940	1
	23111 4	19	200	320	1
	23112 1	19	400	520	1
	22365 2	20	200	320	1
	22366 9	20	400	520	1
	28194 2	20	600	720	1
	22367 6	20	800	920	1
	22368 3	22	200	320	1
	22369 0	22	400	520	1
	28195 9	22	600	720	1
	22370 6	22	800	920	1
	23399 6	22	1200	1320	1
	22371 3	24	200	320	1
	22372 0	24	400	520	1
	22373 7	25	200	320	1
	22374 4	25	400	520	1
	28196 6	25	600	720	1
	22375 1	25	800	920	1
	22376 8	25	1200	1320	1
	23113 8	26	200	320	1
	23114 5	26	400	520	1
	22377 5	28	200	320	1
	22378 2	28	400	520	1
	22379 9	28	600	720	1
	28197 3	28	800	920	1

					
2125 Y-Cutter	22380 5	30	200	320	1
	22381 2	30	400	520	1
	28198 0	30	600	720	1
	22382 9	32	200	320	1
	22383 6	32	400	520	1
	28199 7	32	600	720	1
	22384 3	32	800	920	1
	22385 0	32	1200	1320	1
	22386 7	35	200	320	1
	22387 4	35	400	520	1
	22388 1	35	600	720	1
	22389 8	38	200	320	1
	22390 4	38	400	520	1
	28200 0	38	600	720	1
	22391 1	40	200	320	1
	22392 8	40	400	520	1
	28201 7	40	600	720	1
	22393 5	40	800	920	1
	22394 2	40	1200	1320	1
	23343 9	45	400	520	1
	23344 6	50	400	520	1

KITS



 Art. 4010159-1	 mm Ø	 mm
2625 Trijet		
28202 4	Ø 12 / 14 / 16	3
2125 Y-Cutter		
28205 5	Ø 20 / 22 / 25	3
27908 6	Ø 20 / 28 / 35	3
22470 3	Ø 25 / 30 / 35	3

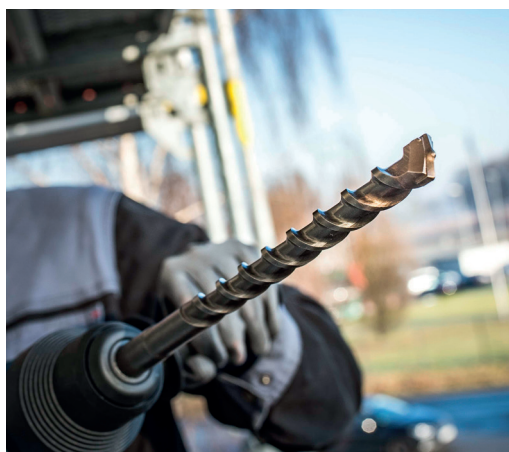
HELLER-TV TUTORIALS
www.hellertools.com/es/heller-tv





2725 **SPEED2MAX SDS-max** **BROCAS DE PERCUSIÓN**

Económica broca de calidad para hormigón y piedra.



- ✓ Broca de doble filo rápida para todas las aplicaciones en hormigón y piedra
- ✓ Con tecnología de doble filo acreditada y robusta placa de metal duro
- ✓ Precio de lanzamiento especialmente económico
- ✓ Alta velocidad de perforación gracias a la geometría optimizada y a una ancha espiral para transporte rápido de polvo de perforación
- ✓ Rápido transporte del polvo de perforación gracias a la ancha espiral
- ✓ Escasa vibración para un esfuerzo reducido del usuario
- ✓ Sencilla y precisa perforación inicial gracias a la punta de centrar



SPEED



LIFETIME



SDS-max



Hormigón



Ladrillo silicocalcáreo



Piedra natural



Ladrillo recocido



Mampostería



27753 2	12	200	340	1
27754 9	12	400	540	1
28234 5	12	600	740	1
28235 2	13	200	340	1
28236 9	13	400	540	1
27755 6	14	200	340	1
27756 3	14	400	540	1
28237 6	15	200	340	1
27757 0	16	200	340	1
27758 7	16	400	540	1
27759 4	18	200	340	1
27760 0	18	400	540	1
27761 7	20	200	320	1
27762 4	20	400	520	1
27763 1	22	200	320	1
27764 8	22	400	520	1
27765 5	24	200	320	1
27766 2	24	400	520	1
27767 9	25	200	320	1
27768 6	25	400	520	1
27769 3	28	200	320	1
27770 9	28	400	520	1
27771 6	30	200	320	1
27772 3	30	400	520	1
27773 0	32	200	320	1
27774 7	32	400	520	1
27776 1	35	400	520	1
27778 5	40	400	520	1



1818/1825/1525 **DUSTER EXPERT SDS-max/plus** **BROCA DE ASPIRACIÓN**

La innovadora broca 2 en 1: Mejor taladrar sin polvo.



HELLER-TV TUTORIALS

www.hellertools.com/es/heller-tv

- ✓ La Duster Expert combina la perforación y las aspiración de polvo en un paso en todos los trabajos con hormigón
- ✓ Elimina el 98% del polvo de perforación ya desde que se genera en la cabeza de corte
- ✓ Robusto diseño de la cabeza de corte y vástago para largas duraciones
- ✓ Máxima productividad al colocar el anclaje químico al suprimirse la limpieza del agujero de perforación
- ✓ Rápida gracias a los orificios de la cabeza extra grandes y reducida resistencia de perforación gracias a que el polvo de la perforación se extrae de forma interna
- ✓ Ahorra la tediosa limpieza del entorno
- ✓ Puede emplearse perfectamente en interiores



Bionic
(SDS-max
≤ 16 mm)



Y-Cutter
(SDS-max
18 - 35 mm)



Bionic
(SDS-plus)



SDS-max



SDS-plus

★★★★



Hormi-
gón

★★★★



Ladrillo
silicocal-
cáreo

★★★★



Ladrillo
recocido

★★★★



Mam-
postería

★★★★



Piedra
natural

★★★★



Granito

★



Hor-
migón
armado

1818 DUSTER EXPERT
SDS-plus

Art. 4010159- mm mm mm					
Bionic	29630 4	6	100	220	1
	29727 1	8	100	220	1
	28970 2	8	150	270	1
	29728 8	10	100	220	1
	28971 9	10	150	270	1
	28783 8	12	200	320	1
	28784 5	14	250	370	1
	28786 9	16	250	370	1
	28787 6	18	250	370	1
	28788 3	20	250	370	1
	28789 0	24	250	370	1

1818 DUSTER EXPERT
SET SDS-plus



Art. 4010159- mm mm mm					
29730 1	6, 8, 10	100	220	4	

1525 DUSTER EXPERT
SDS-max

Art. 4010159- mm mm mm					
Bionic	29724 0	14	400	600	1
	29419 5	16	400	600	1
Y-Cutter	28622 0	18	400	600	1
	28623 7	20	400	600	1
	28624 4	22	400	600	1
	28825 5	24	400	600	1
	28625 1	25	400	600	1
	28626 8	28	400	600	1
	28627 5	30	400	600	1
	28628 2	32	400	600	1
	28629 9	35	400	600	1
	29095 1	40	400	600	1

1526 ADAPTADOR



Art. 4010159-		
29725 7	SDS-plus 6 - 10 mm	1
28904 7	SDS-plus 12 - 24 mm	1
28905 4	SDS-max	1

3604 ACCESORIOS ANTIPOLVO
DUSTER PRO

Adaptador para evitar el polvo.

- ✓ Adaptador de aspiración para conectar a un aspirador convencional
- ✓ Evita el polvo ambiental en la sala
- ✓ El polvo se aspira directamente en la superficie del material
- ✓ Se adhiere por sí solo a la pared por efecto de vacío
- ✓ Utilizable hasta diámetros de 42 mm



Art. 4010159- mm		
28619 0	hasta Ø 42 mm	1



1812 DUSTER EXPERT XC SDS-plus BROCA DE ASPIRACIÓN

La innovadora broca 2 en 1 con elementos intercambiables

- ✓ Combina la perforación y aspiración en un sólo paso
- ✓ Elimina el 98% del polvo de perforación desde que se genera en la cabeza de corte
- ✓ Cambio sin herramientas de las puntas, lo que permite cambiar de forma rápida y eficiente el diámetro de perforación
- ✓ Elevada velocidad de trabajo gracias a la aspiración de polvo interior
- ✓ Ideal para anclajes químicos y uso en interiores
- ✓ Cumple las normas actuales de emisión y prevención de polvo
- ✓ Ahorra la tediosa limpieza del entorno
- ✓ Trabajo rápido, práctico y eficiente

Art. 4010159-	mm Ø	mm L	mm L	mm L
29884 1	6	100	160	1
29885 8	8	100	160	1
29886 5	10	100	160	1
29887 2	12	100	160	1
29888 9	14	100	160	1
29889 6	16	100	160	1
29890 2 *	Adapter		160	1



 **HELLER-TV TUTORIALS**
www.hellertools.com/es/heller-tv

	★ 	★★★ 	★★★ 	★★★ 
SDS-max	Hormigón armado	Hormigón	Mampostería	Piedra natural

SPEED  LIFETIME 

Corona de perforación de fresado premium para profesionales.



- ✓ Gran avance de perforación
- ✓ Sin atascos en el orificio de perforación
- ✓ Vibraciones reducidas
- ✓ Larga vida útil
- ✓ Geometría de taladrado exacta



SPEED **LIFETIME**

				
29753 0	45	440	550	1
29754 7	45	1005	1125	1
29755 4	55	440	550	1
29756 1	55	1005	1125	1
29757 8	68	440	550	1
29758 5	68	1005	1125	1
29759 2	80	440	550	1
29760 8	80	1005	1125	1

Compatible con el adaptador 2270 RATIO SDS-max
en la página 37



SDS-
max

Hormi-
gón

Mam-
postería



Piedra
natural



2225 SUPER QUICK SDS-max BROCA CORONA

La broca corona de percusión de gran fuerza de penetración.

- ✓ Fuerte, rápida y duradera
- ✓ Ideal para pasar tubos a través de mampostería y hormi-gón
- ✓ Alta velocidad de perforación gracias a que se tritura la zona del borde del agujero de perforación
- ✓ La construcción extremadamente robusta asegura una larga duración
- ✓ Elevada retirada del polvo de taladrado gracias a la geo-metría del diente patentada con secuencia alternativa de diente plano y en punta
- ✓ Gran fuerza de perforación también en hormigón armado
- ✓ Broca de centrar recambiable

Art. 4010159-	mm	mm	mm	
24527 2	50	170	290	1
24528 9	50	430	550	1
24529 6	68	170	290	1
24530 2	68	430	550	1
24531 9	80	170	290	1
24532 6	80	430	550	1
24533 3	90	430	550	1
24534 0	100	430	550	1



SPEED  LIFETIME 

2207 BROCAS DE CENTRAR para broca corona SuperQuick

Art. 4010159-	mm	mm	mm	
24542 5	12	77	128	1



SDS-max

★★★★



Hormi-gón

★★★★



Ladrillo silicocal-cáreo

★★★★



Ladrillo recocido

★★★★



Mam-postería

★★★



Piedra natural

HELLER RATIO SYSTEM - EL SISTEMA DE HERRAMIENTA MÁS RACIONAL PARA TALADRADORAS

El equipamiento perfecto para el profesional.

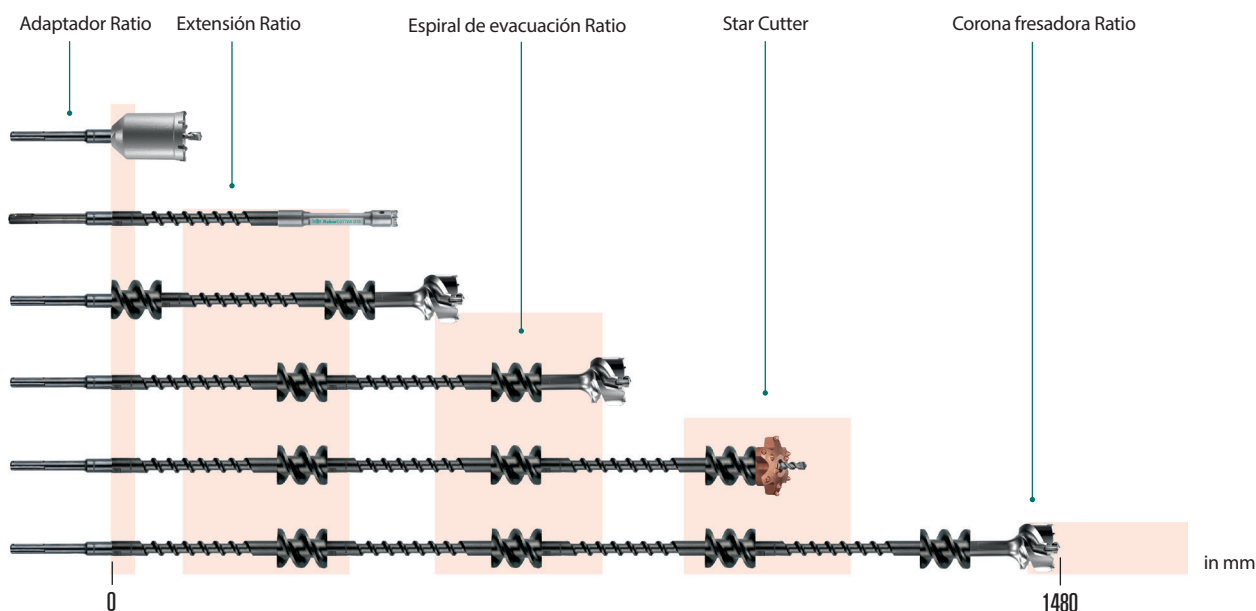
- ✓ Máximo rendimiento de taladrado y larga vida útil gracias al uso de metal duro especial
- ✓ Rápido avance de perforación incluso en hormigón duro
- ✓ Taladrado inicial de precisión incluso en esquinas difíciles

El sistema Ratio de Heller es un sistema de herramientas en el que los distintos componentes pueden combinarse individualmente entre sí: Ratio taladro para armadura RebarCutter y taladro centrador con hélice de apoyo, prolongación y adaptador. Según el diámetro y la profundidad del orificio de perforación, mediante un atornillado estable de los distintos componentes puede componerse la herramienta perfecta. La rosca especial Ratio fabricada con alta precisión sujeta

la herramienta de forma segura, pero de este modo también puede soltarse fácilmente tras el uso.

Con el sistema Ratio ya se han logrado longitudes de herramienta de 1480 mm – con resultados excelentes. Los diámetros del orificio de perforación se hallan entre 12 y 150 mm subrayando así el gran ancho de banda de los posibles campos de aplicación del sistema. Nota: tenga en cuenta las indicaciones sobre los campos de aplicación del taladro. En el flexible sistema Ratio especialmente eficiente e individual con posibilidad de combinación con distintas opciones de conexión.

Consejo: utilice nuestra grasa para roscas para minimizar el desgaste (n.º art.: 19947 6).





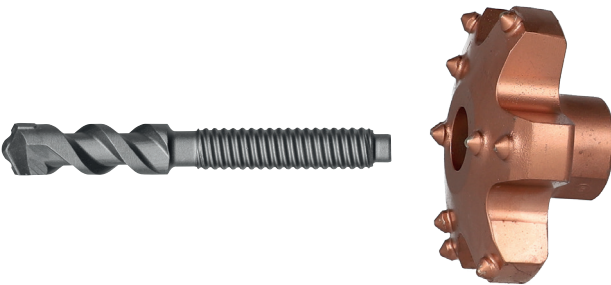
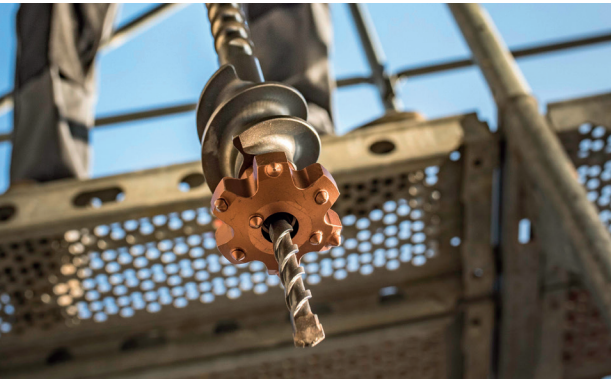


2411 STARCUTTER

CABEZAL DE PERFORACIÓN RATIO

La dura contrincante de las armaduras, para todas las armaduras de hasta $\varnothing$ 10 mm.

- ✓ Máxima potencia de taladrado y larga duración gracias al acero especial de alta aleación
- ✓ Rápida potencia de propulsión incluso en hormigón duro



SPEED  LIFETIME 



RATIO

★★★★



Hormigón

★



Hormigón armado

★★★★



Ladrillo silicocalcáreo

★★★★



Ladrillo recocido

★★★★



Mampostería

Art. 4010159-				
19933 9	35	40		1
19934 6	42	40		1
19935 3	52	40		1
19936 0	65	40		1
19937 7	80	40		1
19970 4	90	40		1
19938 4	100	40		1
19969 8	110	40		1
19939 1	125	40		1

2208 BROCA DE CENTRADO

Art. 4010159-				
19945 2	18	50	125	1
19946 9	18	100	175	1

2260 ADAPTADOR RATIO PARA MARTILLO PERFORADOR

Art. 4010159-		
10243 8	SDS-max	185
		1



2211 RATIO QUICK BROCA CORONA

La mejor broca corona: rápida, fiable y limpia.

- ✓ Con dientes rápidos y estables para unos resultados óptimos y una evacuación eficaz del polvo de perforación gracias a la sucesión alternante entre diente plano y vertical
- ✓ Alta estabilidad y larga duración
- ✓ Avance extremadamente rápido gracias a que se tritura la zona del borde del agujero de perforación
- ✓ Gran fuerza de perforación también en hormigón armado
- ✓ La longitud y el diámetro de la herramienta se pueden combinar libremente en el sistema Ratio
- ✓ ¡Nuevo! El Core-Braker permite extraer con rapidez y facilidad incluso núcleos atascados



SPEED LIFETIME



RATIO



Hormi-
gón



Ladrillo
silicocal-
cáreo



Ladrillo
recocido



Mam-
postería



23390 3	40	80	105	1
23391 0	50	80	105	1
23392 7	65	80	105	1
23393 4	68	80	105	1
23394 1	80	80	105	1
23395 8	90	80	105	1
23396 5	100	80	105	1
23397 2	125	80	105	1
23400 9	150	80	105	1

2206 BROCAS DE CENTRAR



10230 8	12	155	1
---------	----	-----	---

2211 ADAPATADORES



10243 8	SDS-max	185	1
15547 2	SDS-plus	108	1

2211 EXTRACTOR



28916 0	-	-	1
---------	---	---	---

Corona fresadora de alta gama para profesionales.

- 



LIFETIME



Ladrillo
recocido

10243 8	SDS-max	185	1
29790 5	SDS-max	400	1
29791 2	SDS-max	975	1

2260/2270 **ADAPTADOR RARIO PARA TALADRADO-RAS**



15547 2	SDS-plus	108	1
10243 8	SDS-max	185	1
29790 5	SDS-max	400	1
29791 2	SDS-max	975	1

2412 **ESPIRAL DE EVACUACIÓN RATIO**



Ø mm



19941 4	32	80	115	35-50	1
19942 1	47	80	115	52-60	1
19943 8	63	80	115	65-68	1
19944 5	78	80	115	80-160	1

2281 **EXTENSIÓN RATIO**



10231 5	25	280	320	1
---------	----	-----	-----	---

2129 **PERNO ROSCADO RATIO**



10232 2	-	-	63	1
---------	---	---	----	---

2025 **ACOPLAMIENTO SDS-plus PARA ALOJAMIENTO SDS-max**



21759 0	-	-	-	1
---------	---	---	---	---

2131 **GRASA PARA ROSCAS**



19947 6	-	-	-	1
---------	---	---	---	---