

Herramientas de corte

METAL



BROCAS
FRESAS
CORONAS
AVELLANADORES
BROCA ESCALONADA

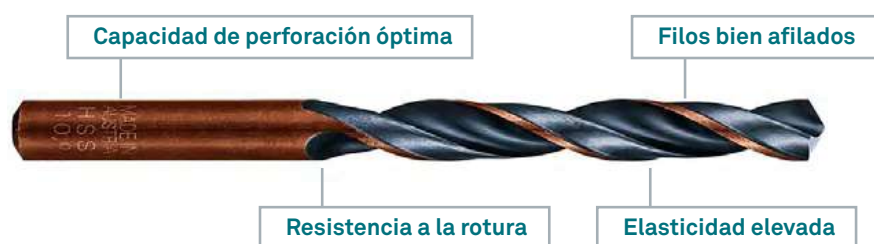


Asensio
SUMINISTROS INDUSTRIALES



BROCA DE METAL HSS-R F3 FISCHER

Broca para acero: rápida, flexible y mega resistente.
Eficacia a largo plazo



CARACTERÍSTICAS

HSS-R F3

Su **geometría optimizada** y el **afilado especial** reducen el tiempo de trabajo en un tercio.

Materia prima de alta calidad.

Superficie con **tratamiento térmico especial.**

Apta para taladro manual y taladro de banco.

Gran resistencia a la rotura: especialmente importante en brocas con diámetros pequeños.

APLICACIONES

Acero aleado y no aleado

Hierro fundido gris

Cobre

Latón

Aluminio



REF.	DIÁMETRO	ALTURA ÚTIL	ALTURA TOTAL
FIS03614115	1,00	12	34
FIS03614116	1,25	16	38
FIS03614117	1,50	18	40
FIS03614118	1,75	20	43
FIS03614119	2,00	24	49
FIS03614120	2,25	27	53
FIS03614121	2,50	30	57
FIS03614122	2,75	33	61
FIS03614123	3,00	33	61
FIS03614124	3,25	36	65
FIS03614125	3,50	39	70
FIS03614126	3,75	39	70
FIS03614127	4,00	43	75
FIS03614128	4,25	43	75
FIS03614129	4,50	47	80
FIS03614130	4,75	47	80
FIS03614131	5,00	52	86
FIS03614132	5,25	52	86
FIS03614133	5,50	57	93
FIS03614134	5,75	57	93
FIS03614135	6,00	57	93
FIS03614136	6,25	63	101



REF.	DIÁMETRO	ALTURA ÚTIL	ALTURA TOTAL
FIS03614137	6,50	63	101
FIS03614138	6,75	63	101
FIS03614139	7,00	69	109
FIS03614140	7,25	69	109
FIS03614141	7,50	69	109
FIS03614142	7,75	75	117
FIS03614143	8,00	75	117
FIS03614144	8,25	75	117
FIS03614145	8,50	75	117
FIS03614146	8,75	81	125
FIS03614147	9,00	81	125
FIS03614148	9,25	81	125
FIS03614149	9,50	81	125
FIS03614150	9,75	87	133
FIS03614151	10,00	87	133
FIS03614153	10,50	87	133
FIS03614155	11,00	94	142
FIS03614157	11,50	94	142
FIS03614159	12,00	101	151
FIS03614161	12,50	101	151
FIS03614162	13,00	101	151



BROCA HELICOIDAL CON PUNTA ESCALONADA TORNADO

Innovadora punta escalonada. Taladrado en oblicuo, acabado circular perfecto



CARACTERÍSTICAS

HSS-M2
DIN 338
Recubrimiento TIN: hasta un 30% más de vida.
Mango TRI-QUAD: transmisión de potencia.
Brocas de 1-13 de 0,5 en 0,5 y previo rosca para machos.

APLICACIONES

Acrílicos
Acero
Metales no-ferrosos
Plásticos
Fundición
Madera dura

JUEGO BROCAS GILLCUT TORNADO

Estuche de 5 piezas



REF.	DIÁMETRO
VIR6309433864005	4/5/6/8/10





FRESAS HUECAS ALFRA

Fresas huecas con dientes de metal duro
Serie HSS-CO-ECO



CARACTERÍSTICAS

El dentado de alto rendimiento con corte previo y posterior garantiza una perforación precisa y una larga vida útil.

Acero especial con contenido de cobalto para altas velocidades.

Para taladros electromagnéticos.

Longitudes de corte desde 30 hasta 110 mm.

ALFRA Serie corta



REF.	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD DE CORTE
VIR751901012030	12	30
VIR751901013030	13	30
VIR751901014030	14	30
VIR751901015030	15	30
VIR751901016030	16	30
VIR751901017030	17	30
VIR751901018030	18	30
VIR751901019030	19	30
VIR751901020030	20	30
VIR751901021030	21	30
VIR751901022030	22	30
VIR751901023030	23	30
VIR751901024030	24	30
VIR751901025030	25	30
VIR751901026030	26	30
VIR751901027030	27	30
VIR751901028030	28	30
VIR751901029030	29	30
VIR751901030030	30	30
VIR751901031030	31	30
VIR751901032030	32	30



REF.	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD DE CORTE
VIR751901033030	33	30
VIR751901034030	34	30
VIR751901035030	35	30
VIR751901036030	36	30
VIR751901037030	37	30
VIR751901038030	38	30
VIR751901039030	39	30
VIR751901040030	40	30
VIR751901041030	41	30
VIR751901042030	42	30
VIR751901043030	43	30
VIR751901044030	44	30
VIR751901045030	45	30
VIR751901046030	46	30
VIR751901047030	47	30
VIR751901048030	48	30
VIR751901049030	49	30
VIR751901050030	50	30
VIR751901052030	52	30
VIR751901055030	55	30
VIR751901060030	60	30

FRESAS



ALFRA Serie larga



REF.	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD DE CORTE
VIR751901012050	12	50
VIR751901013050	13	50
VIR751901014050	14	50
VIR751901015050	15	50
VIR751901016050	16	50
VIR751901017050	17	50
VIR751901018050	18	50
VIR751901019050	19	50
VIR751901020050	20	50
VIR751901021050	21	50
VIR751901022050	22	50
VIR751901023050	23	50
VIR751901024050	24	50
VIR751901025050	25	50
VIR751901026050	26	50
VIR751901027050	27	50
VIR751901028050	28	50
VIR751901029050	29	50
VIR751901030050	30	50
VIR751901031050	31	50
VIR751901032050	32	50
VIR751901033050	33	50
VIR751901034050	34	50
VIR751901035050	35	50
VIR751901036050	36	50



REF.	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD DE CORTE
VIR751901037050	37	50
VIR751901038050	38	50
VIR751901039050	39	50
VIR751901040050	40	50
VIR751901041050	41	50
VIR751901042050	42	50
VIR751901043050	43	50
VIR751901044050	44	50
VIR751901045050	45	50
VIR751901046050	46	50
VIR751901047050	47	50
VIR751901048050	48	50
VIR751901049050	49	50
VIR751901050050	50	50
VIR751901051050	51	50
VIR751901052050	52	50
VIR751901053050	53	50
VIR751901054050	54	50
VIR751901055050	55	50
VIR751901056050	56	50
VIR751901057050	57	50
VIR751901058050	58	50
VIR751901059050	59	50
VIR751901060050	60	50

ALFRA Serie extra larga



REF.	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD DE CORTE
VIR751901020110	20	110
VIR751901022110	22	110
VIR751901024110	24	110
VIR751901025110	25	110
VIR751901026110	26	110
VIR751901028110	28	110



REF.	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD DE CORTE
VIR751901030110	30	110
VIR751901032110	32	110
VIR751901035110	35	110
VIR751901040110	40	110
VIR751901045110	45	110
VIR751901050110	50	110



CORONAS KARNASCH

Las sierras de corona de Karnasch ofrecen la mejor flexibilidad. Longitud útil 30



CARACTERÍSTICAS

Sistema de cambio rápido "Easy-Change" de la serie de coronas perforadoras "POWER-MAX" para un uso casi ilimitado en taladradoras manuales, taladradoras de columna, taladradoras radiales, tornos y perforadoras huecas.

Están disponibles en el rango de diámetro de 14 a 150 , a profundidades de corte de 12 a 60 .

APLICACIONES

La gama de sierras de corona POWER-MAX permite el procesamiento de maderas y aglomerados.

También es excelente para taladrar en metales no ferrosos como aluminio, cobre y latón, e ideal para taladrar en plásticos, CFK/GFK y material tipo sándwich.



REF.	DIÁMETRO MÁX.
DTLKAR201130A014	14
DTLKAR201130A015	15
DTLKAR201130A016	16
DTLKAR201130A017	17
DTLKAR201130A018	18
DTLKAR201130A019	19
DTLKAR201130A020	20
DTLKAR201130A021	21
DTLKAR201130A022	22
DTLKAR201130A023	23
DTLKAR201130A024	24
DTLKAR201130A025	25
DTLKAR201130A026	26
DTLKAR201130A027	27
DTLKAR201130A028	28
DTLKAR201130A029	29
DTLKAR201130A030	30
DTLKAR201130A031	31
DTLKAR201130A032	32
DTLKAR201130A033	33
DTLKAR201130A034	34
DTLKAR201130A035	35
DTLKAR201130A036	36



REF.	DIÁMETRO MÁX.
DTLKAR201130A037	37
DTLKAR201130A038	38
DTLKAR201130A039	39
DTLKAR201130A040	40
DTLKAR201130A041	41
DTLKAR201130A042	42
DTLKAR201130A043	43
DTLKAR201130A044	44
DTLKAR201130A045	45
DTLKAR201130A046	46
DTLKAR201130A047	47
DTLKAR201130A048	48
DTLKAR201130A049	49
DTLKAR201130A050	50
DTLKAR201130A051	51
DTLKAR201130A052	52
DTLKAR201130A053	53
DTLKAR201130A054	54
DTLKAR201130A055	55
DTLKAR201130A056	56
DTLKAR201130A057	57
DTLKAR201130A058	58
DTLKAR201130A059	59



REF.	DIÁMETRO MÁX.
DTLKAR201130A060	60
DTLKAR201130A061	61
DTLKAR201130A062	62
DTLKAR201130A063	63
DTLKAR201130A064	64
DTLKAR201130A065	65
DTLKAR201130A070	70
DTLKAR201130A075	75
DTLKAR201130A080	80
DTLKAR201130A085	85
DTLKAR201130A090	90
DTLKAR201130A095	95
DTLKAR201130A100	100
DTLKAR201130A105	105
DTLKAR201130A110	110
DTLKAR201130A120	120
DTLKAR201130A125	125
DTLKAR201130A130	130
DTLKAR201130A140	140
DTLKAR201130A145	145
DTLKAR201130A150	150



MANGO CILÍNDRICO



HUSILLO PARA CORONAS

REF.	DIÁMETRO $\varnothing$
DTLKAR201134	14-60 mm (sin broca)
DTLKAR201137	61-100 mm (sin broca)
DTLKAR201156	105-150 mm (sin broca)



BROCA PILOTO

REF.	DIÁMETRO $\varnothing$
DTLKAR201445	MUELLE RECUBRIM.
DTLKAR201446	MUELLE PARA 201137/201156

MANGO WELDON



ADAPTADOR WELDON

REF.	DIÁMETRO $\varnothing$
DTLKAR201442	14-100 mm
DTLKAR201453	61-100 mm
DTLKAR201458	105-150 mm



PUNTERO WELDON

REF.	DIÁMETRO $\varnothing$
DTLKAR201271	6,34 x 102
DTLKAR201272	7,98 x 118

MANGO CONO



ADAPTADOR CONO MORSE

REF.	DIÁMETRO $\varnothing$
DTLKAR201135	MK2
DTLKAR201136	MK3
DTLKAR210051	MK4



BROCA PILOTO

REF.	DIÁMETRO $\varnothing$
DTLKAR201446	CON MUELLE PARA 201137/201156

CORONAS



REAFILABLE HSS+PILOT+EXPULSOR3 ESSENTIAL

Coronas HSS reafilables en acero rápido rectificado M2 con rompevirutas y husillo incorporado.



REF.	DIÁMETRO $\varnothing$
NECXT505240001	16 T5204
NECXT505240002	18 T5204
NECXT505240003	20 T5204
NECXT505240004	22 T5204
NECXT505240005	24 T5204
NECXT505240006	25 T5205
NECXT505240007	26 T5204
NECXT505240008	27 T5204
NECXT505240009	30 T5204
NECXT505240010	32 T5204
NECXT505240011	35 T5204

AVELLANADOR



90° ACERO COBALTO 5%(HSSE5) TIVOLY

Avellanador fabricado en acero HSS con acabado brillo. Uso universal, para aceros inoxidables y resistentes



REF.	DIÁMETRO $\varnothing$
NEC10331620430	4,3
NEC10331620530	5,3
NEC10331620630	6,3
NEC10331620800	8
NEC10331620830	8,3
NEC10331620940	9,4
NEC10331621000	10
NEC10331621040	10,4
NEC10331621150	11,5
NEC10331621240	12,4
NEC10331621340	13,4
NEC10331621500	15
NEC10331621650	16,5
NEC10331621900	19
NEC10331622050	20,5
NEC10331622300	23
NEC10331622500	25
NEC10331623100	31

BROCA ESCALONADA



BROCA CÓNICA ESCALONADA HSS

Broca canal recto para taladrar con precisión acero y plásticos gracias a su afilado autocentrante



REF.	DIÁMETRO
NEC11448620412	04-12
NEC11448620420	04-20
NEC11448620430	04-30
NEC11448620637	06-37

CARACTERÍSTICAS

- Afilado punta de cruz: disminución de la punta de la broca.
- Taladrado preciso.
- Acero rápido: sustrato HSS.

APLICACIONES

- Permite un fácil **autocentrado de la broca** en las superficies más lisas.
- Mango de 3 caras:** mango cilíndrico de 3 caras a 120° para mandril de taladro de 3 mordazas.
- Taladrado de **chapas de <3 y plástico**.

ESTUCHE DE BROCAS

3 brocas cónicas escalonadas HSS con canal recto



REF.	DIÁMETRO
NEC11448670001	4-12 / 4-20 / 4-30