

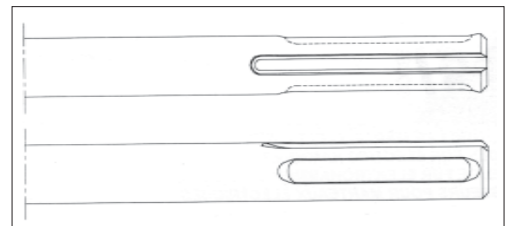
SD SUPER DRILL

Escopros de qualidade para ferramentas eléctricas

Encabadouro adequado a:

Todos os martelos rotativos com encabadouro Sistema Hilti (TE-Y)

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



CÓDIGO	
460 11000	
460 11005	
460 11010	
460 11100	

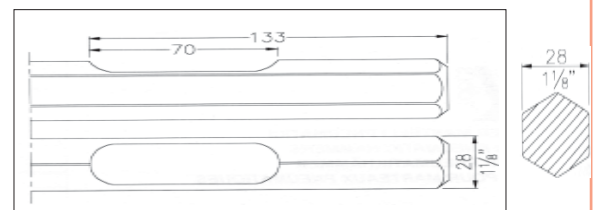
CÓDIGO	
460 11050	
460 11055	
460 11060	
460 11120	

CÓDIGO	
460 11080	
460 11085	

Encabadouro adequado a:

Bosch USH 27 / HSH 27 / HSH 28 / 11304 / 11308 / 12308

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



CÓDIGO	
460 11300	
460 11305	

CÓDIGO	
460 11350	
460 11355	

CÓDIGO	
460 11380	

100

Ponteira			
Refª		L	
10001000028	--	280	0,48
10001000040	--	400	0,71
10001000060	--	600	1,11
09901000040	--	400	-

Escopro plano			
Refª		L	
10002025028	25 mm	280	0,50
10002025040	25 mm	400	0,73
10002025060	25 mm	600	1,13
09902027040	--	400	-

Pá			
Refª		L	
10003080030	80 mm	300	0,78
10005050030	50 mm	300	0,61

101

Ponteira			
Refª		L	
10101000040	--	400	1,94
10101000050	--	500	2,47

Escopro plano			
Refª		L	
10102036040	36 mm	400	1,99
10102036050	36 mm	500	2,52

Pá			
Refª		L	
10104080040	80 mm	400	2,47

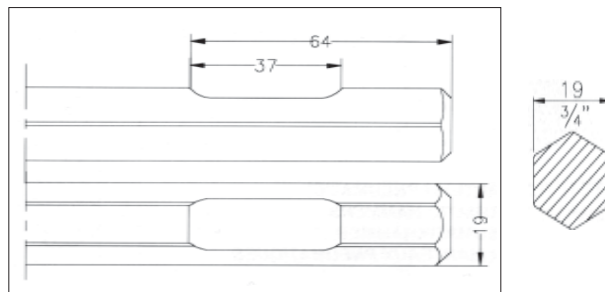
- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra . Use sempre máscara de protecção e luvas . Versões especiais a pedido

SD SUPER DRILL Escopros de qualidade para ferramentas eléctricas

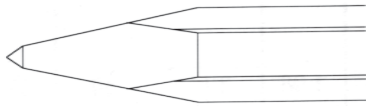
Encabadouro adequado a:


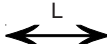

Bosch USH 10 / HSH 10
Kango 638S / 900S / 900KS / 900XS
Makita HM 1200 B / HM 1500 B

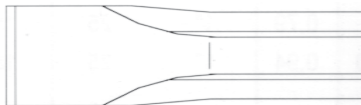
e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico


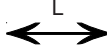



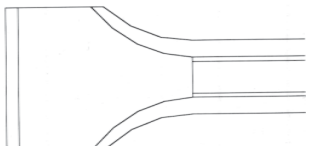
102


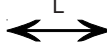

CÓDIGO	
460 11500	
460 11505	
460 11510	

Ponteira				
Refª				
10201000030	--	300	0,62	
10201000040	--	400	0,86	
10201000060	--	600	1,35	

CÓDIGO	
460 11550	
460 11555	
460 11560	

Escopros plano				
Refª				
10202025030	25 mm	300	0,65	
10202025040	25 mm	400	0,89	
10202025060	25 mm	600	1,38	

CÓDIGO	
460 11580	

Pá				
Refª				
10203050030	50 mm	300	0,72	

- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra . Use sempre máscara de protecção e luvas . Versões especiais a pedido

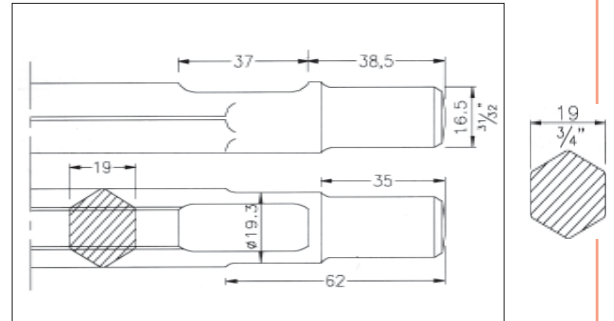
SD SUPER DRILL

Escopros de qualidade para ferramentas eléctricas

Encabadouro adequado a:

AEG PH 240 D / PH 350 / PH350D / PH38 / PHD 26 / PHD 38
 Black&Decker HD 2032 / HD 2038 / P 8038 / P 8022 / P 8032
 Bosch USH 6 / UBH 6/35 / UBH 6/35D / UBH 12/50 / GBH 7/45DE
 Makita HR 3520 B / HR 3850 B / HM 0810 B / HR 5000
 Metabo BH 1128S / BH 1131S / BE 1129S
 Kango 430S / 501S / 637S / 950S / 950KS / 950 XS

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



CÓDIGO	
460 11700	
460 11705	
460 11710	
460 11715	

103

Ponteira

Ref ^a		L		
10301000030	--	300	0,60	
10301000040	--	400	0,83	
10301000045	--	450	0,94	
10301000055	--	550	1,17	

CÓDIGO	
460 11750	
460 11755	
460 11760	
460 11765	

Escopro plano

Ref ^a		L		
10302025030	25 mm	300	0,62	
10302025040	25 mm	400	0,86	
10302025045	25 mm	450	0,97	
10302025055	25 mm	550	1,20	

CÓDIGO	
460 11780	
460 11785	

Pá

Ref ^a		L		
10303050030	50 mm	300	0,70	
10303075030	75 mm	300	0,76	

CÓDIGO	
460 11790	

Goiva

Ref ^a		L		
10307022025	22 mm	250	0,51	

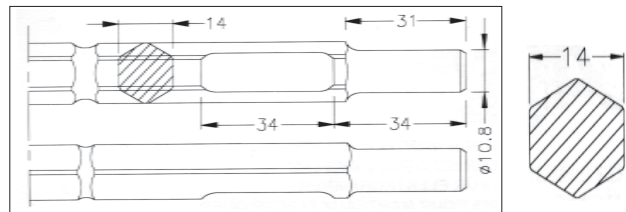
- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra • Use sempre máscara de protecção e luvas • Versões especiais a pedido

SD SUPER DRILL Escopros de qualidade para ferramentas eléctricas

Encabadouro adequado a:

Bosch UBH 4/26 DS

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



CÓDIGO	
460 11900	

104

Ponteira

Refª		L		
10401000030	--	300	0.36	

CÓDIGO	
460 11950	

Escopro plano

Refª		L		
10402020030	20 mm	300	0.37	

CÓDIGO	
460 11980	

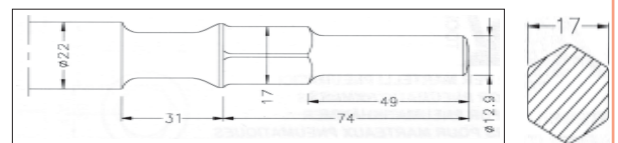
Pá

Refª		L		
10403040025	40 mm	250	0.36	

Encabadouro adequado a:

Hitachi DH 28 Y / DH 38 YB1 / H 45 SA / PHU 45 / VRY 38
Ryobi CH 450 P / CH 460 P

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



CÓDIGO	
460 12500	
460 12505	

109

Ponteira

Refª		L		
10901000028	--	280	0,60	
10901000045	--	450	1,10	

CÓDIGO	
460 12550	
460 12555	

Escopro Plano

Refª		L		
10902025028	25 mm	280	0,63	
10902025045	25 mm	450	1,13	

CÓDIGO	
460 12580	
460 12585	

Pá

Refª		L		
10903050028	50 mm	280	0,65	
10903050045	50 mm	450	1,13	

CÓDIGO	
460 12590	

Goiva

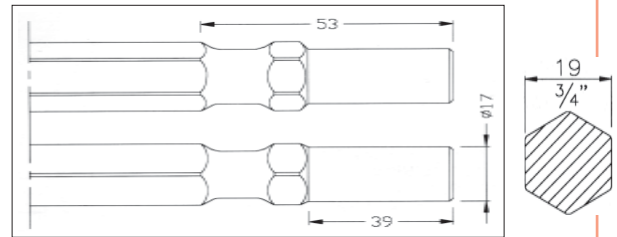
Refª		L		
10907022028	22 mm	280	0.42	

- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra . Use sempre máscara de protecção e luvas . Versões especiais a pedido

Encabadouro adequado a:

Hilti TP 400

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



CÓDIGO	
460 13000	
460 13005	

116

Ponteira

Ref ^a		L		
11601000036	--	360	0,74	
11601000050	--	500	1,09	

CÓDIGO	
460 13050	
460 13055	

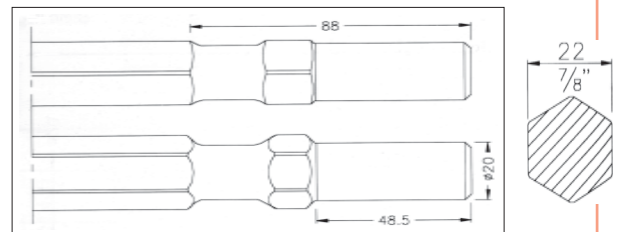
Escopro plano

Ref ^a		L		
11602025036	25 mm	360	0,77	
11602025050	25 mm	500	1,12	

Encabadouro adequado a:

Hilti TP 800

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



CÓDIGO	
460 13300	
460 13305	

117

Ponteira

Ref ^a		L		
11701000036	--	360	1,03	
11701000050	--	500	1,46	

CÓDIGO	
460 13350	
460 13355	

Escopro plano

Ref ^a		L		
11702025036	30 mm	360	1,06	
11702025050	30 mm	500	1,51	

CÓDIGO	
460 13380	

Pá

Ref ^a		L		
11736100048	100 mm	480	2,05	

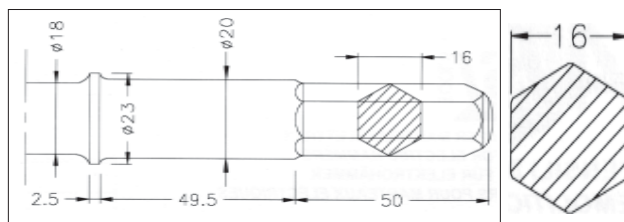
- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra . Use sempre máscara de protecção e luvas . Versões especiais a pedido


SD SUPER DRILL Escopros de qualidade para ferramentas eléctricas

Encabadouro adequado a:

Duss PK 40 / PK 45 / PK 100
Duss PO 32 / P 36 / P 50 / P 60 / P 80 / P 90


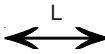

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico




CÓDIGO	
460 13700	


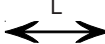

120


Ponteira

Ref ^a				
12001000040	--	400	0,74	


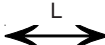

CÓDIGO	
460 13750	

Escopro plano

Ref ^a				
12002025040	25 mm	400	0,75	

CÓDIGO	
460 13780	

Pá

Ref ^a				
12003050036	50 mm	360	0,75	

- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra . Use sempre máscara de protecção e luvas . Versões especiais a pedido

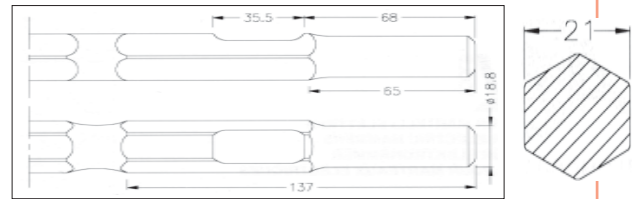
SD SUPER DRILL

Escopros de qualidade para ferramentas eléctricas

Encabadouro adequado a:

Hytachi DH 50 SA1 / DH 55 SA
Kango 900 / 900X / 900K / 928 / 950 / 950K / 950X 1400
Makita HR 3850K / HR 5000K / HM 1200K

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



123

CÓDIGO	
460 14000	
460 14005	
460 14010	
460 14015	

Ponteira

Refª		L	
12301000030	--	300	0,70
12301000038	--	380	0,94
12301000045	--	450	1,13
12301000060	--	600	1,52

CÓDIGO	
460 14050	
460 14055	
460 14060	
460 14065	

Escopro plano

Refª		L	
12302030030	30 mm	300	0,77
12302030038	30 mm	380	0,98
12302030045	30 mm	450	1,20
12302030060	30 mm	600	1,61

CÓDIGO	
460 14080	
460 14085	
460 14090	
460 14095	

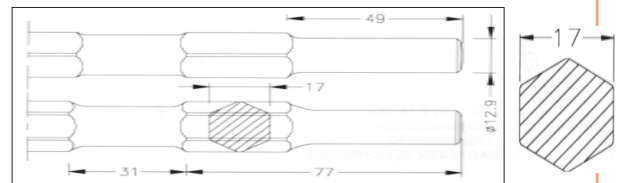
Pá

Refª		L	
12303050030	50 mm	300	0,81
12303050038	50 mm	380	1,07
12303075030	75 mm	300	0,86
12303075038	75 mm	380	1,10

Encabadouro adequado a:

Makita HR 3520 / HR 3850 / HM 0810 / 8035 NB

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



126

CÓDIGO	
460 14400	
460 14405	

Ponteira

Refª		L	
12601000028	--	280	0,44
12601000045	--	450	0,75

CÓDIGO	
460 14450	
460 14455	

Escopro plano

Refª		L	
12602020028	20 mm	280	0,45
12602020045	20 mm	450	0,76

CÓDIGO	
460 14480	
460 14485	

Pá

Refª		L	
12603050028	50 mm	280	0,50
12604080040	80 mm	400	1,20

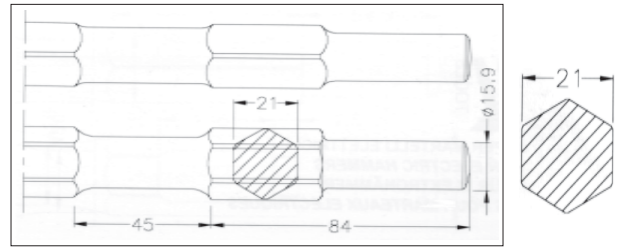
- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra . Use sempre máscara de protecção e luvas . Versões especiais a pedido

SD SUPER DRILL Escopros de qualidade para ferramentas eléctricas

Encabadoiro adecuado a:

Makita HM 1200 / 8900 S
Hitachi PH 55 A

e outras ferramentas eléctricas com encabadoiro idêntico



CÓDIGO	
460 14600	
460 14602	
460 14605	

CÓDIGO	
460 14650	
460 14655	

CÓDIGO	
460 14680	

CÓDIGO	
460 14690	

Encabadoiro adecuado a:

Makita HM 1300 / HM 1400 / 8900 N
Hitachi PH 65 A / H 65 SB
Ryobi CH 500 K

e outras ferramentas eléctricas com encabadoiro idêntico

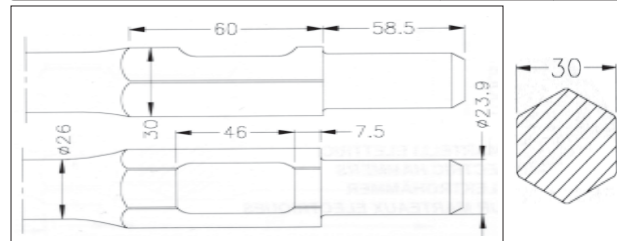
127

Ponteira				
Refª		L		
12701000032	--	320	0,74	
12701000040	--	400	1,10	
12701000045	--	450	1,10	

Escopro plano				
Refª		L		
12702030032	30 mm	320	0,78	
12702030045	30 mm	450	1,13	

Pá				
Refª		L		
12703050032	50 mm	320	0,85	

Goiva				
Refª		L		
12707030030	30 mm	300	0,80	



132

CÓDIGO	
460 15005	

CÓDIGO	
460 15050	

CÓDIGO	
460 15080	

Ponteira				
Refª		L		
13201000041	--	410	1,57	

Escopro plano				
Refª		L		
13202035041	35 mm	410	1,66	

Pá				
Refª		L		
13203075045	75 mm	450	1,96	

- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra . Use sempre máscara de protecção e luvas . Versões especiais a pedido

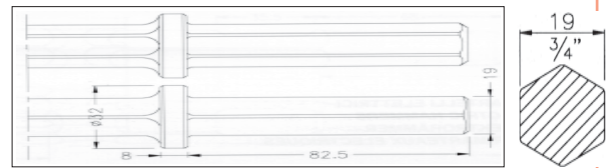
SD SUPER DRILL

Escopros de qualidade para ferramentas eléctricas

Encabadouro adequado a:

Metabo MHE 10 S
Wacker EHB 10

e outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico



134

CÓDIGO	
460 15300	
460 15305	
460 15310	

Ponteira

Refª		L	
13401000033	--	330	0,74
13401000040	--	400	0,91
13401000050	--	500	1,15

CÓDIGO	
460 15350	
460 15355	
460 15360	

Escopro plano

Refª		L	
13402025033	25 mm	330	0,77
13402025040	25 mm	400	0,93
13402025050	25 mm	500	1,17

CÓDIGO	
460 15380	
460 15385	

Pá

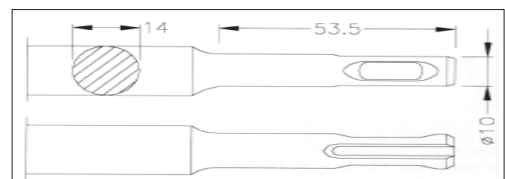
Refª		L	
13403050033	50 mm	330	0,86
13404070045	70 mm	450	1,17

Encabadouro adequado a:

Todos os martelos rotativos com encabadouro
Sistema Bosch (4 ranhuras)
Sistema Hilti (2 ranhuras)

outras ferramentas eléctricas com encabadouro idêntico

SDS PLUS



146

CÓDIGO	
460 16005	
460 16200	

mod.VIPER

Ponteira

Refª		L	
14601000025	--	250	0,24
14680020025	--	250	-

CÓDIGO	
460 16050	

Ponteira Redonda

Refª		L	
14601011025	--	250	0,22

CÓDIGO	
460 16080	

Escopro Plano

Refª		L	
14602020025	20 mm	250	0,26

CÓDIGO	
460 16085	

Pá

Refª		L	
14603040025	40 mm	250	0,32

CÓDIGO	
460 16090	

Goiva

Refª		L	
14607022025	22 mm	250	0,35

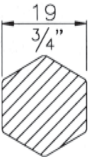
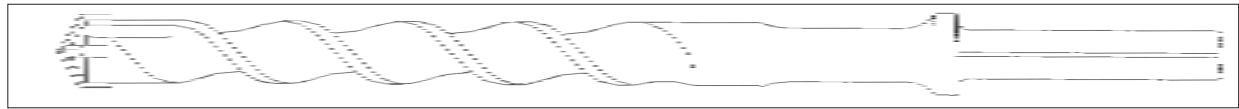
- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra . Use sempre máscara de protecção e luvas . Versões especiais a pedido

SD SUPER DRILL Brocas de qualidade para ferramentas eléctricas

Encabadoiro adequado a:

Metabo MHE 10 S
Wacker EHB 10

e outras ferramentas eléctricas com encabadoiro idêntico



CÓDIGO	
460 20060	

210

Brocas

Refª	DIAM.	L	
2102022050	22	500	0,91

CÓDIGO	
460 20300	
460 20310	
460 20320	
460 20330	
460 20430	
460 20480	
460 20500	
460 20600	
460 20700	

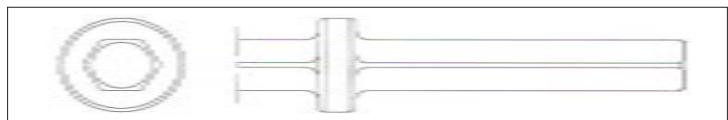
210

Brocas

Refª	DIAM.	L	
2104018050	18	500	0,74
2104020050	20	500	0,85
2104023050	32	500	0,98
2104025055	25	550	1,14
2104028055	28	550	1,20
2104030055	30	550	1,45
2104032055	32	550	1,81
2104032092	32	920	2,60
2104038055	38	550	2,03



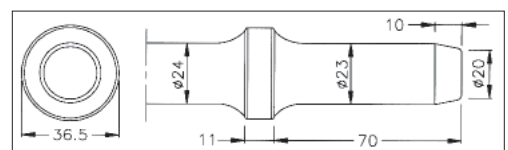
19 X 50
22 X 82,5
25 X 108
28 X 160
32 X 160



CÓDIGO	
460 22900	PONTEIRO
460 22950	PONTEIRO
460 21880	PONTEIRO
460 21890	ESCOPRO
460 22000	PONTEIRO
460 22028	PONTEIRO
460 22030	PONTEIRO
460 22058	PONTEIRO
460 22060	PONTEIRO
460 22699	ESCOPRO
460 22700	PONTEIRO
460 22600	PÁ

Ponteiros e Escopros

Refª	ENCAB.	L	
02101000033	19 X 50	330	0,80
02101000040	19 X 50	400	0,95
00101000055	22 X 82,5	550	1,75
00102028055	22 X 82,5	550	1,75
00401000050	25 X 108	500	2,10
01101000050	28 X 160	500	2,55
01101000055	28 X 160	550	2,85
01201000050	32 X 160	550	3,35
01201000055	32 X 160	550	3,70
01202036050	32 X 160	500	3,35
01201000060	32 X 160	600	4,00
01235125050	32 X 160	500	4,30



CÓDIGO	
460 23000	
460 23050	

23

Ponteira

Refª		L	
0290100040	23X70	400	1,31
0290100060	23X70	600	2,04

- As ferramentas SD SUPER DRILL são fabricadas em aço especial de elevada resistência, de forma a garantir a máxima durabilidade
- Para betão, alvenaria, pedra . Use sempre máscara de protecção e luvas . Versões especiais a pedido