

# SDSlite



## Testa integrale in metallo duro

*Full carbide head*

## Massima stabilità

*Max stability*

Grazie alla speciale punta  
a forma piramidale

*thanks to special pyramid  
shape of the tip*

## 4 taglienti

*4 cutting edges*

Per massime prestazioni  
nei lavori gravosi

*For max performances  
on heavy works*

## Saldatura elettronica per diffusione

*Diffusion welding  
process*

La saldatura omogenea tra  
la testa e il corpo della punta  
permette di resistere a elevate  
sollecitazioni e calore

*The homogeneous weld  
between the head and body of  
the tip allows it to withstand to  
high temperatures and stress*

## PUNTE "SDS LITE" PER TRAPANI A MARTELLO SDS-PLUS CON 4 ELICHE E 4 TAGLIENTI

SDS-PLUS hammer drills "SDS-LITE", 4 flutes, 4 cutting edges/Marteaux perforateurs SDS-PLUS "SDS-LITE", 4 goujures, 4 tranchants/Brocas "SDS-LITE" para martillo SDS-PLUS con 4 cortadores y 4 espirales/Brocas de martelo "SDS-LITE", 4 ranhuras, 4 arestas de corte

# SDSlite

### 03152

Testa integrale in MD - 4 taglienti  
Full carbide head - 4 edges

SDS PLUS



Confezione  
Packaging



Ø mm	L	l	pcs.	cod.
6	115	50	1	031521150600
6	165	100	1	031521650600
6	215	150	1	031522150600
8	115	50	1	031521150800
8	165	100	1	031521650800
8	215	150	1	031522150800
8	265	200	1	031522650800
8	315	250	1	031523150800
10	165	100	1	031521651000
10	215	150	1	031522151000
10	265	200	1	031522651000
10	315	250	1	031523151000
12	165	100	1	031521651200
12	215	150	1	031522151200
12	265	200	1	031522651200
12	315	250	1	031523151200
12	465	400	1	031524651200



### Applicazioni Applications



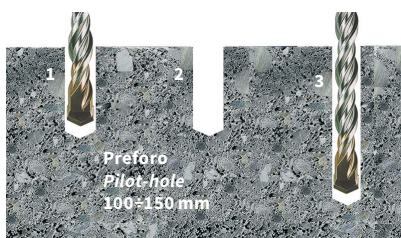
Muro  
Masonry



Calcestruzzo  
armato  
Reinforced  
Concrete



Pietra  
Natural Stones



Per punte con  $L \geq 300$  mm si raccomanda un preforo con punte di lunghezza inferiore (200÷150 mm).

For drills with  $L \geq 300$  mm, pre-drilling with shorter drill bits (200÷150 mm) is recommended.

## VELOCITÀ DI TAGLIO ESPRESSE IN M/MIN PER ALESATORI IN FUNZIONE DEL MATERIALE DA LAVORARE

Cutting speed chart in m/min for reamers according to the work-piece material/ Tableau des vitesses de coupe en m/min pour les alésoirs en fonction du matériau de la pièce à usiner/Tabla de velocidades de corte en m/min para escariadores según el material de la pieza/Correspondência de dimensões métricas e em polegadas para dicas de construção



### Muro Masonry

Diametro Punta Drill size	3	4	5	6	8	10	12	14	16
Velocità giri/min. Speed r.p.m.	2000	1800	1400	1200	900	700	600	500	400

## VELOCITÀ DI TAGLIO ESPRESSE IN GIRI AL MINUTO NELL'IMPIEGO DELLE PUNTE UNIVERSALI "FORATUTTO"

Cutting speed chart in RPM for drilling with universal drills/ Tableau des vitesses de coupe en RPM pour le perçage avec des forets universels/Tabla de velocidades de corte en RPM para taladrar con brocas universales/Tabela de velocidades de corte em RPM para perfuração com brocas universais



### Foratutto Multi-Purpose

Materiale da lavorare Work-piece material	Diametro punta / Drill size (mm)	
	3÷7	8÷12
Velocità di taglio / Cutting speed (r.p.m.)		
Acciaio duro Hard steel	1800÷800	800÷500
Muro, Marmo Masonry, Marble	2000÷800	800÷500
Vetro, Ceramica* Glass, Tiles	1000÷400	400÷300
Legno, Plastica Wood, Plastics	1200÷600	600÷300

\*Consigli / Tips

Velocità più bassa possibile. Lubrificare con trementina / Lowest speed possible. Use kerosene as lubricant

## CORRISPONDENZA MISURE METRICHE E MISURE IN POLLICI PER PUNTE DA EDILIZIA

Correspondence of metric and inches dimensions for construction tips/Correspondance des dimensions métriques et pouces pour les embouts de construction/Correspondencia de dimensiones métricas y en pulgadas para consejos de construcción/Correspondência de dimensões métricas e em polegadas para dicas de construção

Dimensioni in mm Dimensions (mm)	Dimensioni in pollici Dimensione (inches)
3,5X110	9/64x4
3,5X135	9/64x5
4X110	5/32x4
4X160	5/32x6
5X110	3/16x4
5X160	3/16x6
5X210	13/64x8
5X310	3/16x12
5,5X110	7/32x4
5,5X160	7/32x6
5,5X210	7/32x8
5,5X260	7/32x10
5,5X310	7/32x12
5,5X460	7/32x18
6X110	15/64x4
6X160	15/64x6
6X210	15/64x8
6X260	15/64x10
6X460	15/64x18
6,5X110	1/4x4
6,5X160	1/4x6
6,5X210	1/4x8
6,5X260	1/4x10
6,5X310	1/4x12
7X110	9/32x4
7X160	9/32x6
7X210	9/32x8
8X110	5/16x4
8X160	5/16x6
8X210	5/16x8
8X260	5/16x10
8X310	5/16x12
8X410	5/16x16
8X460	5/16x18
8X610	5/16x24
9X160	11/32x6
9X210	11/32x8
9,5X160	3/8x6
10X1000	3/8x40
10X110	3/8x4
10X160	3/8x6
10X210	3/8x8
10X260	3/8x10
10X310	3/8x12
10X360	3/8x14
10X460	3/8x18
10X610	3/8x24
11X160	7/16x6
11X210	7/16x8
11X260	7/16x10
11X310	7/16x12
12X1000	15/32x40
12X160	15/32x6
12X210	15/32x8
12X260	15/32x10
12X310	15/32x12

Dimensioni in mm Dimensions (mm)	Dimensioni in pollici Dimensione (inches)
12X360	15/32x14
12X460	15/32x18
12X610	15/32x24
13X160	1/2x6
13X210	1/2x8
13X260	1/2x10
13X310	1/2x12
13X460	1/2x18
14X1000	9/16x40
14X160	9/16x6
14X210	9/16x8
14X260	9/16x10
14X310	9/16x12
14X460	9/16x18
14X610	9/16x24
15X160	19/32x6
15X210	19/32x8
15X260	19/32x10
15X460	19/32x18
16X1000	5/8x40
16X160	5/8x6
16X210	5/8x8
16X260	5/8x10
16X310	5/8x12
16X460	5/8x18
16X610	5/8x24
16X800	5/8x32
17X210	11/16x8
18X1000	23/32x40
18X200	23/32x8
18X250	23/32x10
18X300	23/32x12
18X450	23/32x18
18X600	23/32x24
19X200	24/32x8
19X450	24/32x18
20X1000	25/32x40
20X200	25/32x8
20X300	25/32x12
20X450	25/32x18
20X600	25/32x24
22X1000	7/8x40
22X250	7/8x10
22X300	7/8x12
22X450	7/8x18
22X600	7/8x24
24X250	15/16x10
24X450	31/32x18
25X1000	1"x40
25X250	1"x10
25X300	1"x12
25X450	1"x18
26X250	1-1/32x10
26X450	1-1/32x18
28X450	1-1/8x18
30X450	1-3/16x18