

# PUNTE "DUST FREE" CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

Special drill bits with dust suction system/Forets avec technologie de dépoussiérage/

Brocas con tecnologia de eliminacion de polvo/Brocas especiais com sistema de aspiração de pó

**03172**

**SDS PLUS**

**Con aspirazione polveri**  
With dust suction system



MADE IN GERMANY



Confezione  
Packaging



Ø mm	L	l	pcs.	cod.
<b>12</b>	330	200	1	031723301200
<b>14</b>	360	240	1	031723601400
<b>16</b>	360	240	1	031723601600
<b>18</b>	360	240	1	031723601800



## Applicazioni Applications



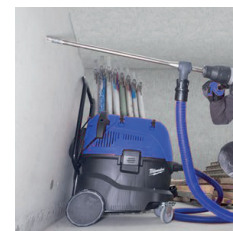
Muro  
Masonry



Calcestruzzo  
armato  
Reinforced  
Concrete



Pietra  
Natural Stones



### Compatibili con qualsiasi aspiratore

la polvere viene incanalata nei fori e raccolta in un aspiratore collegato mediante l'adattatore in dotazione.

### Compatible with any vacuum

dust is channeled into the holes and collected in a vacuum cleaner connected via the adapter provided.

## Caratteristiche

- Ideale per effettuare fori nel cemento armato per i quali sia previsto l'inserimento di ancorante chimico, evita la lunga e laboriosa procedura di pulizia del foro garantendo un risultato ottimale (Avvertenza: per la sistemazione di tasselli, attenersi comunque sempre alle indicazioni del produttore dei tasselli stessi)
- Riduce la dispersione di polveri nell'ambiente di lavoro
- Permette una foratura più veloce ed efficiente grazie all'immediata rimozione del materiale di scarto che nelle punte tradizionali si interpone tra i taglienti e la superficie da forare
- Compatibile con qualsiasi aspiratore reperibile sul mercato (si raccomanda l'utilizzo di aspiratori in classe M per una più efficace riduzione delle polveri nell'ambiente di lavoro)
- La speciale forma della testa a quattro taglienti (per diametri ≤ 28mm) o a 2 taglienti con grandi fori di aspirazione (per diametri ≥ 28mm) evita l'inceppamento della punta anche nei lavori più gravosi di foratura del cemento armato.
- La speciale forma del gambo delle punte con diametro > 28 agevola la centratura del foro e ne migliora la maneggevolezza.

## Features

- Ideal to work in to reinforced concrete for which the insertion of a chemical anchor is foreseen, this technology avoids the long and laborious cleaning procedure of the hole guaranteeing an optimal and faster result. (Warning: for the installation of dowels, always follow the manufacturer's instructions dowels themselves).
- It reduces the dispersion of dust in the working environment.
- It allows a faster and more efficient drilling due to the immediate removal of the debris which normally interposes between the cutting edges of the drill and the surface to be worked.
- Compatible with any vacuum cleaner available on the market (the use of class M vacuum cleaners is recommended for a more effective reduction of dust in the workplace)
- The head with 4 cutting edges (2 cutting edges for measures ≤ 28mm) avoids the jamming of the tip even in the most difficult jobs of drilling reinforced concrete.
- The special shape of the shank of the drills with a diameter > 28 facilitates the centering of the hole and improves its handling.

## PUNTE "DUST FREE" CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

Special drill bits with dust suction system/Forets avec technologie de dépoussiérage/  
Brocas con tecnologia de eliminacion de polvo/Brocas especiais com sistema de aspiração de pó

**03172**

**SDS MAX**

**Con aspirazione polveri**  
With dust suction system



MADE IN GERMANY



Confezione  
Packaging



Ø mm	L	l	pcs.	cod.
16	600	400	1	031726001600
18	600	400	1	031726001800
20	600	400	1	031726002000
22	600	400	1	031726002200
24	600	400	1	031726002400
25	600	400	1	031726002500
28	600	400	1	031726002800
28	900	700	1	031729002800
30	600	400	1	031726003000
30	900	700	1	031729003000
32	600	400	1	031726003200
32	900	700	1	031729003200
35	600	400	1	031726003500
35	900	700	1	031729003500



Applicazioni  
Applications



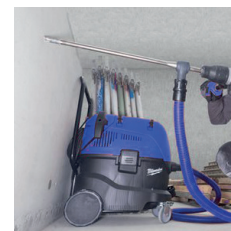
Muro  
Masonry



Calcestruzzo  
armato  
Reinforced  
Concrete



Pietra  
Natural Stones



**Compatibili con qualsiasi aspiratore**

la polvere viene incanalata nei fori e raccolta in un aspiratore collegato mediante l'adattatore in dotazione.

**Compatible with any vacuum**

dust is channeled into the holes and collected in a vacuum cleaner connected via the adapter provided.

## ADATTATORI PER PUNTE "DUST FREE"

"DUST FREE" Connector to the dust aspirator/Connecteur pour le système d'aspiration/  
Conector para sistema de aspiración/Conector "sem pó" para o aspirador de pó



**SDS PLUS**

Attacco  
Attachment

cod.

SDS PLUS	03172ADATTSDS
SDS MAX	03172ADATTMAX



**SDS MAX**

## 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