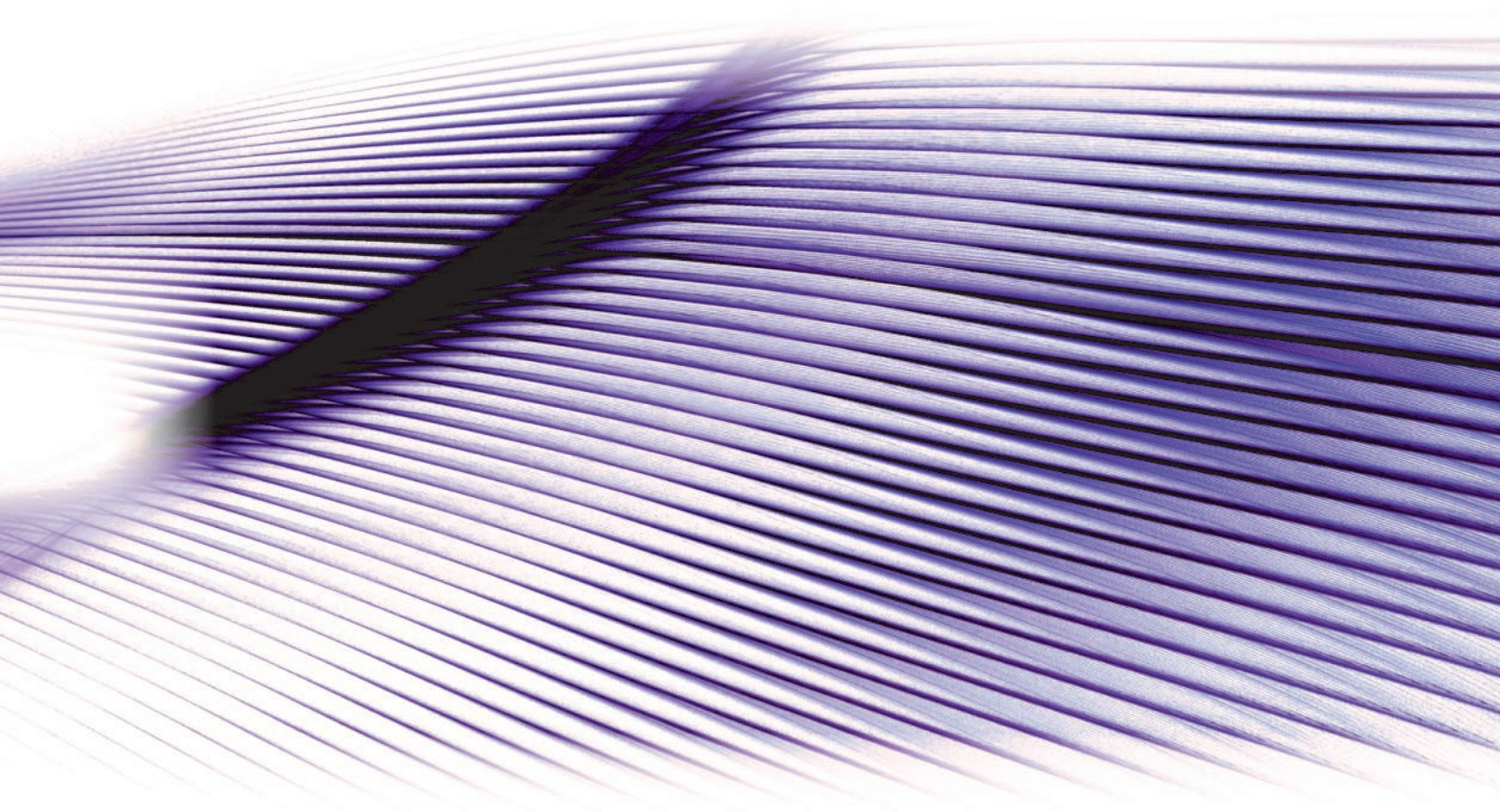




foratura
inserti
taglio lineare
seghe a tazza
seghe circolari



abrasivi
asportazione truciolo
automotive
batterie
hand and pneumatic tools
innovazione
inserti per avvitatori
much more...





joran®

Le origini di Joran® risalgono al Maggio 1944, quando due amici, Poul Jensen e Herman Reinholdt, fondarono la società Jensen and Reinholdt a Hvidovre, in Danimarca. L'azienda iniziò con il produrre punte da muro, ma nel 1955 ampliò la propria con le punte da tassellatore.

Entrambe le linee di prodotto erano caratterizzate da una qualità senza compromessi e si diffusero soprattutto nel settore delle costruzioni. IRWIN® persevera nell'impegno di offrire punte e accessori di avanzata tecnologia. La gamma di punte da muro ne è un esempio, continuando a profilarsi come riferimento nel settore.

Joran SPEEDHAMMER™ Plus SPEEDHAMMER™ Power hanno la certificazione di "Prüfgemeinschaft Mauerbohrer" e.V. (PGM), marchio ufficiale e indipendente che comprova l'idoneità delle punte da muro Masonry. Il marchio è concesso solo ai fabbricanti che soddisfano i seguenti requisiti:

- fabbricazione allo stato dell'arte, testata mediante sistema di garanzia qualità
- ispezione su base annuale delle punte prodotte, da parte di organizzazioni indipendenti

I requisiti di ispezione sono stati sviluppati da istituti nazionali in collaborazione con i principali produttori di punte e dispositivi di ancoraggio. Lo Steering Committee del PGM® conduce anche delle indagini volte a garantire l'idoneità delle punte da muro Masonry per il fissaggio.

I nuovi tipi di punte ottengono il marchio di certificazione solo dopo essere stati sottoposti a verifiche che ne testano l'affidabilità e le prestazioni.



PUNTE DA TASSELLATORE



SPEEDHAMMER® POWER



SPEEDHAMMER® PLUS



SPEEDHAMMER® MAX

PUNTE A ROTAZIONE



CORDLESS MULTI

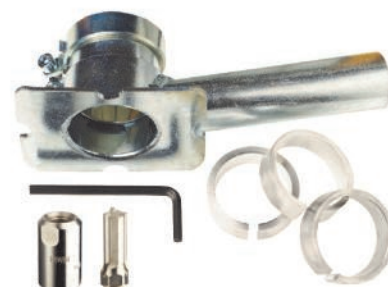


MASONRY



GRANITE

APPLICAZIONI SPECIALI



PUNTE DA RIMOZIONE



M-SYSTEM

MASONRY

MASONRY - ROTAZIONE E PERCUSSIONE

LE PIÙ DURATURE PUNTE DA MURO MAI CREATE



Il design migliorato della placchetta al carburo garantisce una foratura rapida e duratura su tutti i materiali per muratura.

Design più aggressivo per una velocità maggiore del 15% rispetto alla concorrenza.

Durata del 20% superiore rispetto alla versione precedente.

Il design a singola elica di scarico permette di rimuovere la polvere con più efficacia e con una rapidità maggiore del 60%.



PUNTE MASONRY - ROTAZIONE E PERCUSSIONE

Art. N.	Diametro mm	Mm lunghezza operativa	Lunghezza totale mm	Diametro gambo mm	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10501812	3.0	40	70	Stesso Ø punta	5709131000129	200	10
10501813	3.5	45	75	Stesso Ø punta	5709131000211	200	10
10501814	4.0	45	80	Stesso Ø punta	5709131055839	200	10
10501815	4.0	115	160	Stesso Ø punta	5709131055075	200	10
10501816	4.5	45	85	Stesso Ø punta	5709131000488	200	10
10501817	5.0	50	90	Stesso Ø punta	5709131055846	200	10
10501818	5.0	115	160	Stesso Ø punta	5709131000778	200	10
10501819	5.5	55	95	Stesso Ø punta	5709131055853	200	10
10501820	5.5	115	160	Stesso Ø punta	5709131000952	200	10
10501821	6.0	60	100	Stesso Ø punta	5709131055860	200	10
10501822	6.0	115	160	Stesso Ø punta	5709131055877	200	10
10501823	6.0	280	330	Stesso Ø punta	5709131001225	100	1
10501824	6.0	300	400	Stesso Ø punta	5709131001249	50	1
10501825	6.0	500	600	Stesso Ø punta	5709131001287	50	1
10501826	6.5	60	100	Stesso Ø punta	5709131055884	200	10
10501827	6.5	115	160	Stesso Ø punta	5709131001461	200	10
10501829	6.5	300	400	Stesso Ø punta	5709131001546	50	1
10503846	6.5	500	600	Stesso Ø punta	5706915038460	50	1
10501830	7.0	60	100	Stesso Ø punta	5709131055891	200	10
10501831	7.0	115	160	Stesso Ø punta	5709131055907	200	10
10501834	8.0	70	120	Stesso Ø punta	5709131055914	200	10
10501835	8.0	110	160	Stesso Ø punta	5709131002055	200	10
10501836	8.0	130	200	Stesso Ø punta	5709131055921	100	10
10501837	8.0	280	330	Stesso Ø punta	5709131002130	100	1
10501838	8.0	300	400	Stesso Ø punta	5709131002147	50	1
10501839	8.0	500	600	Stesso Ø punta	5709131002215	50	1
10501841	9.0	70	120	Stesso Ø punta	5709131002352	200	10
10501846	10.0	70	120	Stesso Ø punta	5709131055938	200	10
10501847	10.0	110	160	Stesso Ø punta	5709131002871	200	10
10501848	10.0	130	200	Stesso Ø punta	5709131055945	100	10
10501849	10.0	280	330	Stesso Ø punta	5709131002963	100	1
10501850	10.0	300	400	Stesso Ø punta	5709131002987	50	1
10501851	10.0	500	600	Stesso Ø punta	5709131003007	50	1
10501853	11.0	105	160	Stesso Ø punta	5709131003106	50	10
10501854	12.0	105	160	Stesso Ø punta	5709131055952	50	10
10501855	12.0	280	330	Stesso Ø punta	5709131003397	30	1
10501856	12.0	300	400	Stesso Ø punta	5709131003403	30	1
10501857	12.0	500	600	Stesso Ø punta	5709131003434	30	1
10501859	13.0	100	160	10	5709131003526	50	10
10501861	13.0	300	400	10	5709131003663	30	1
10501862	14.0	100	160	10	5709131055969	50	10
10501863	14.0	280	330	10	5709131003762	30	1
10501864	14.0	300	400	10	5709131003786	30	1
10501865	14.0	500	600	10	5709131003809	30	1
10501866	15.0	85	160	10	5709131003878	50	1
10501867	16.0	85	160	10	5709131003915	50	1
10501868	16.0	280	330	10	5709131003977	15	1
10501869	16.0	300	400	10	5709131003991	15	1
10501870	16.0	500	600	13	5709131004035	15	1



PUNTE MASONRY - ROTAZIONE E PERCUSSIONE

Art. N.	Diametro mm	Mm lunghezza operativa	Lunghezza totale mm	Diametro gambo mm	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10501873	18.0	80	160	13	5709131004158	50	1
10501874	18.0	300	400	13	5709131004172	15	1
10501875	18.0	500	600	13	5709131004196	15	1
10501877	19.0	300	400	13	5709131004295	10	1
10501878	20.0	80	160	13	5709131004325	50	1
10501879	20.0	280	330	13	5709131004349	10	1
10501880	20.0	300	400	13	5709131004356	10	1
10501881	20.0	500	600	13	5709131004370	10	1
10501882	22.0	80	160	13	5709131004424	50	1
10501884	22.0	300	400	13	5709131004486	10	1
10501885	24.0	80	160	13	5709131004530	25	1
10501886	24.0	300	400	13	5709131004554	5	1
10501888	26.0	80	160	13	5709131004608	25	1

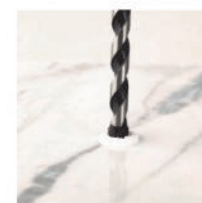
MASONRY

GRANITE

PROGETTATA PER FORARE A PERCUSSIONE SU MATERIALI MOLTO DURI



GRANITE



PUNTE GRANITE - ROTAZIONE E PERCUSSIONE

Art. N.	Diametro mm	Mm lunghezza operativa	Lunghezza totale mm	Diametro gambo mm	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10501894	3.0	40	70	Stesso Ø punta	5709131008095	200	10
10501895	3.5	40	75	Stesso Ø punta	5709131008101	200	10
10501896	4.0	45	80	Stesso Ø punta	5709131008118	200	10
10501897	5.0	50	90	Stesso Ø punta	5709131008163	200	10
10501898	5.0	115	160	Stesso Ø punta	5709131008187	200	10
10501899	5.5	55	95	Stesso Ø punta	5709131008200	200	10
10501900	5.5	115	160	Stesso Ø punta	5709131008224	200	10
10501901	6.0	60	100	Stesso Ø punta	5709131008231	200	10
10501902	6.0	115	160	Stesso Ø punta	5709131008255	200	10
10501903	6.5	60	100	Stesso Ø punta	5709131008293	200	10
10501904	6.5	115	160	Stesso Ø punta	5709131008316	200	10
10501905	7.0	60	100	Stesso Ø punta	5709131008323	200	10
10501906	7.0	115	160	Stesso Ø punta	5709131008347	200	10
10501907	8.0	70	120	Stesso Ø punta	5709131008378	200	10
10501908	8.0	130	200	Stesso Ø punta	5709131008392	100	10
10501910	9.0	70	120	Stesso Ø punta	5709131008446	200	10
10501911	10.0	70	120	Stesso Ø punta	5709131008460	200	10
10501912	10.0	130	200	Stesso Ø punta	5709131008491	100	10
10501913	11.0	105	160	Stesso Ø punta	5709131008545	50	10
10501914	12.0	105	160	Stesso Ø punta	5709131008552	50	10
10501915	13.0	100	160	10	5709131008606	50	10
10501916	14.0	100	160	10	5709131008613	50	10

Per la foratura a percussione di materiali molto duri, come il granito. Placchetta in carburo estremamente dura e resistente; garantisce fino al 40% di fori in più rispetto alle punte da muro tradizionali. I marmisti prediligono questo prodotto per le ottime prestazioni di foratura su pietra naturale come il granito.

La forma speciale dei taglienti prolunga la durata e garantisce una precisione di foratura del 50% maggiore per ogni punta.



CORDLESS MULTI

UN'UNICA PUNTA PER QUALSIASI APPLICAZIONE! SOLO ROTAZIONE NO PERCUSSIONE

Cordless Multi è la punta più versatile della gamma IRWIN®. Ideale per forare un'ampia selezione di materiali: mattoni, calcestruzzo, cartongesso, piastrelle in ceramica, lamierati, legno, plastica e marmo. In aggiunta, la punta Cordless Multi è la soluzione IRWIN® per forare a secco il Gres porcellanato più duro.

CORDLESS MULTI

1. ESCLUSIVA PUNTA RINFORZATA AL CARBURO

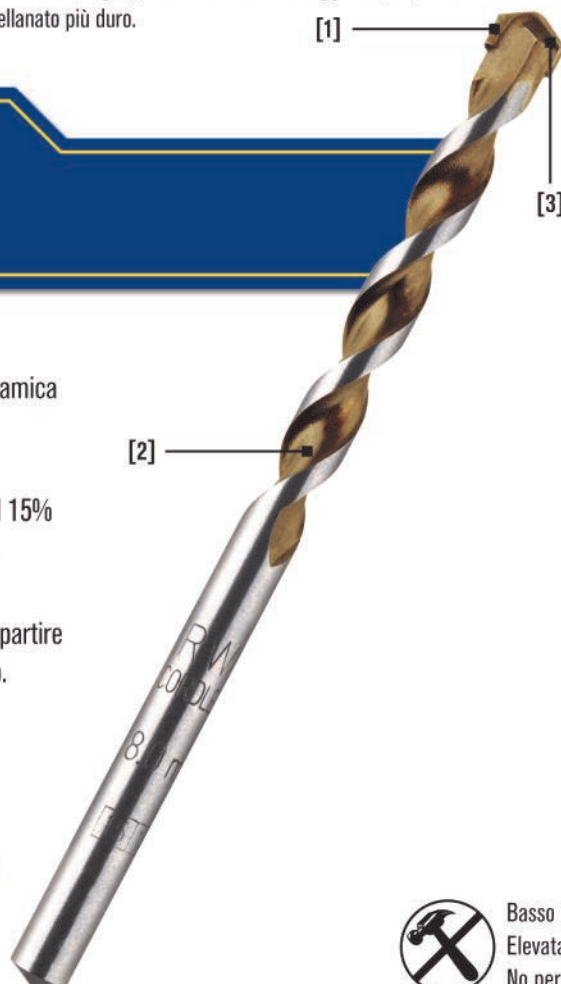
Consente la rapida foratura di tutti i materiali comuni e delle piastrelle in ceramica dura (resistenza alla scalfittura 9).

2. DESIGN A SINGOLA ELICA DI SCARICO

Offre il massimo spazio per la rimozione dei residui. Velocità superiore fino al 15% rispetto ai prodotti comparabili. 10% di fori in più per ogni carica di batteria.

3. ESCLUSIVA PUNTA AUTOCENTRANTE

Placchetta in carburo affilata al diamante con quattro spoglie di taglio, per ripartire adeguatamente la pressione di foratura e facilitare l'operazione di centraggio.



Basso RPM.
Elevata pressione.
No percussione
(solo rotazione)



PUNTE CORDLESS MULTI CILINDRICHE - SOLO ROTAZIONE NO PERCUSSIONE

Art. N.	Diametro mm	Mm lunghezza operativa	Lunghezza totale mm	Diametro gambo mm	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10501919	3.0	40	70	Stesso Ø punta	5709131285731	200	10
10501920	3.5	40	75	Stesso Ø punta	5709131285762	200	10
10501921	4.0	45	80	Stesso Ø punta	5709131000303	200	10
10501922	5.0	50	90	Stesso Ø punta	5709131000563	200	10
10501923	5.5	55	95	Stesso Ø punta	5709131000822	200	10
10501924	5.5	115	160	Stesso Ø punta	5709131055037	200	10
10501925	6.0	60	100	Stesso Ø punta	5709131000983	200	10
10501926	6.0	115	160	Stesso Ø punta	5709131001164	200	10
10501927	6.0	120	200	Stesso Ø punta	5709131247593	100	10
10501928	6.5	60	100	Stesso Ø punta	5709131001348	200	10
10501929	6.5	120	200	Stesso Ø punta	5709131243007	100	10
10501930	7.0	65	100	Stesso Ø punta	5709131001577	200	10
10501931	7.0	115	160	Stesso Ø punta	5709131001720	200	10
10501932	8.0	70	120	Stesso Ø punta	5709131001836	200	10
10501933	8.0	120	200	Stesso Ø punta	5709131002086	100	10
10501934	10.0	70	120	Stesso Ø punta	5709131002710	200	10
10501935	10.0	120	200	Stesso Ø punta	5709131002918	100	10
10501936	12.0	105	160	Stesso Ø punta	5709131003267	50	10
10501937	14.0	100	160	10	5709131003717	50	10

PUNTE CORDLESS MULTI, ASSORTIMENTI IN COFANETTO

**CORDLESS
MULTI**



10501938



10501939



10501940

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10501938	Cordless Multi 5pz: 4/5/6/8/10mm	5709131247715	60	15
10501939	Cordless Multi 5pz: 5/5,5/6/8/10mm	5709131247692	60	15
10501940	Cordless Multi 7pz: 4/5/6/7/8/10/12mm	5709131247708	32	8

PUNTE DA MURO MASONRY - ASSORTIMENTI IN COFANETTO

MASONRY



10501892



10503847



10501893

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10501892	Masonry 5pz: 4/5/6/8/10mm	5709131248125	60	15
10503847	Masonry 5pz: 5/5,5/6/6,5/7mm	5706915038477	60	15
10501893	Masonry 7pz: 4/5/6/7/8/10/12mm	5709131248149	32	8

PUNTE GRANITE - ASSORTIMENTI IN COFANETTO

GRANITE



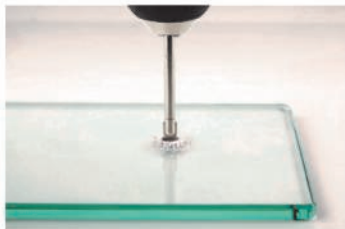
10501917



10501918

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10501917	Granite 5z: 4/5/6/8/10mm	5709131248187	60	15
10501918	Granite 7pz: 4/5/6/7/8/10/12mm	5709131248194	32	8

GLASS & TILES



GLASS & TILE

PER LA FORATURA DI VETRO, PORCELLANA E CERAMICA



PUNTE GLASS & TILE - RAFFREDDARE AD ACQUA - NO PERCUSSIONE

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507902	Glass & Tile 3mm	5706915079029	200	10
10507903	Glass & Tile 4mm	5706915079036	200	10
10507904	Glass & Tile 5mm	5706915079043	200	10
10507905	Glass & Tile 6mm	5706915079050	200	10
10507906	Glass & Tile 7mm	5706915079067	200	10
10507907	Glass & Tile 8mm	5706915079074	200	10
10507908	Glass & Tile 9mm	5706915079081	200	10
10507909	Glass & Tile 10mm	5706915079098	200	10
10507910	Glass & Tile 12mm	5706915079104	200	10
10507911	Glass & Tile 13 mm	5706915079111	200	10

SUGGERIMENTI

1. Foratura a bassi giri
2. Raffreddamento ad acqua consigliato
3. Usare solo a rotazione (no percussione)

DIAMOND

DIAMOND

PER UN TAGLIO RAPIDO E PRECISO SU PIASTRELLE DI DIVERSA DUREZZA



PUNTE DIAMOND - RAFFREDDARE AD ACQUA - NO PERCUSSIONE

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507892	Diamond - punta 5mm	5706915078923	60	1
10507893	Diamond - punta 6mm	5706915078930	60	1
10507894	Diamond - punta 7mm	5706915078947	60	1
10507895	Diamond - punta 8mm	5706915078954	60	1
10507896	Diamond - punta 10mm	5706915078961	60	1
10507897	Diamond - punta 12mm	5706915078978	60	1
10507898	Diamond - punta 14mm	5706915078985	60	1
10507899	Diamond - punta 15 mm	5706915078992	60	1

SUGGERIMENTI

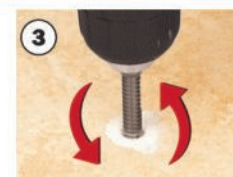
- 1 La foratura con acqua aumenta la vita della punta.
2. Non esercitare una pressione eccessiva sull'utensile, lasciarlo lavorare.
3. Eseguire un movimento oscillatorio per agevolare la rimozione della polvere.
4. Velocità di taglio: 2700 RPM (giri al minuto).
5. No percussione (solo rotazione)



Il funzionamento della punta deve iniziare prima che venga a contatto con la superficie. Per evitare lo slittamento della punta, iniziare con un angolo di taglio di 45°.



Una volta iniziata la foratura, sollevare gradualmente il trapano fino alla posizione verticale.



Eseguire un movimento oscillatorio durante la foratura.

PUNTE GLASS AND TILE PER VETRO E CERAMICA

GLASS & TILES



Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507912	Glass & Tile 5 pz: 4/5/6/8/11mm	5706915079128	120	10

FORETTI DIAMANTATI DIAMOND

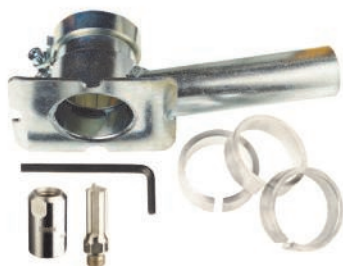
DIAMOND



10507900

10507901

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507900	Diamond - 4pz: 5/6/7/8mm	5706915079005	60	1
10507901	Diamond - 4pz: 6/8/10/15 mm	5706915079012	60	1



PUNTE DA RIMOZIONE

Progettate per sostituire metodi di rimozione tradizionali quali scalpelli elettrici e dischi da taglio. La nuova punta è più veloce e meno intrusiva per muratura circostante e, a differenza di altri metodi, è altrettanto efficace per il lavoro alle giunture in senso sia orizzontale che verticale.

I taglienti devono essere utilizzati insieme all'adattatore (10507234) e alla smerigliatrice angolare.

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507229	8,0 x 20/40mm, 3 taglienti, (2 pz)	5706915072297	50	5
10507230	10,0 x 20/40mm, 3 taglienti, (2 pz)	5706915072303	50	5
10507231	12,0 x 20/40mm, 3 taglienti, (2 pz)	5706915072310	50	5
10507232	8,0 x 20/40mm, 4 taglienti, (2 pz)	5706915072327	50	5
10507233	10,0 x 20/40mm, 4 taglienti, (2 pz)	5706915072334	50	5
10507234	Adattatore	5706915072341	50	5
10502880	Piastra U500	5709131266488	15	1
10507267	Kit iniziale 8mm 1 pz. piastra, 2 pz. 8,0mm 3 taglienti - 1 pz. adattatore	5706915072679	15	1
10507268	Kit iniziale 10mm 1 pz. piastra 2 pz. 10mm 3 taglienti - 1 pz. adattatore	5706915072686	15	1

M-SYSTEM

M-SYSTEM



Strumento 2 in 1 studiato per fissare velocemente tettoie e coperture

M-System è un utile strumento a doppia funzione per installare e rimuovere ondulati e coperture

Il design migliorato della placchetta al carburo garantisce un facile inizio foratura

Dopo avere effettuato il foro, ritirare la punta pilota e applicare sull'utensile la vite esagonale

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507590	M-System 8 mm	5706915075908	30	5
10502865	M-System 11 mm	5709131054276	15	1
10503476	Punta 8 mm per M-System	5709131054290	200	10
10507937	Punta 11 mm per M-System	5706915079371	200	10

SPEEDHAMMER™ PLUS - PUNTA DA MURO

PUNTE DA MARTELLINO IRWIN® DI STRAORDINARIA VELOCITÀ

Speedhammer™ Plus offre una velocità dimostrabile in ogni contesto. Grazie alla capacità della scanalatura incrementata del 28%, la nuova punta Speedhammer non teme confronti. Rimuove il materiale di scarto rapidissimamente ed è particolarmente efficace anche sui cementi non polimerizzati, minimizzando i rischi di inceppamento.

**SPEED
PLUS
HAMMER™**

20% PIU' VELOCE*

SPEEDHAMMER™ PLUS

1. TESTA E GEOMETRIA DELLA PUNTA INNOVATIVE

La placchetta in carburo più spessa del 25% migliora resistenza e durata. Gli aggressivi angoli di taglio concavi aumentano fino al 20% la velocità di foratura.

La placchetta extra corta assicura che la polvere prodotta dal trapano vada direttamente nell'elica di scarico, riducendo così il rischio di intasamento.

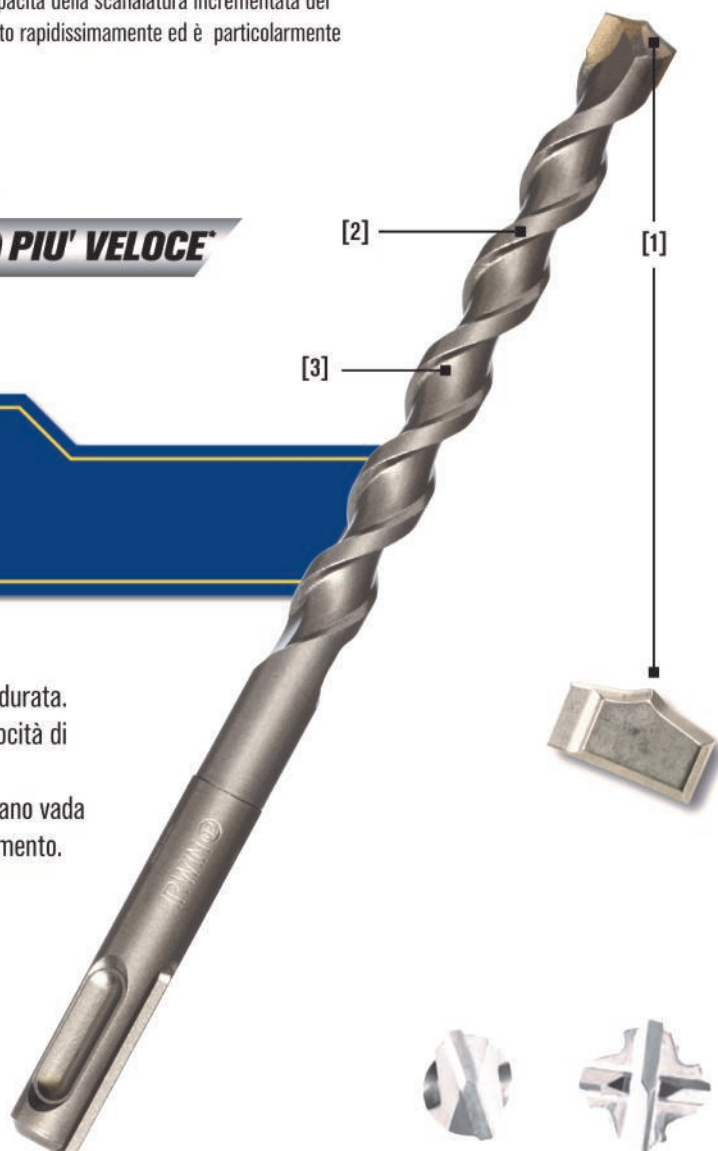
Il punto di centratura previene lo slittamento.

2. DESIGN A SINGOLA ELICA DI SCARICO

Il nuovo design asimmetrico dell'elica di scarico di profondità extra assicura la rapida rimozione della polvere e incrementa la velocità di foratura

3. TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE

Punta temperata per la massima resistenza alla rottura.



Profilo a 2 taglienti

Profilo a 4 taglienti

APPLICAZIONI:

Compatibile con tutti i martelli tassellatori con fermo **SDS-plus**. Ideale per la foratura su cemento, muratura, mattoni, blocchi e graniti.

CONSIGLIO PER LA FORATURA:

Quando si utilizzano punte di lunghezza superiore a 400 mm, pre-forare ad una profondità di almeno 150 mm con una punta più corta dello stesso diametro.

* Foratura fino al 20% più veloce rispetto ai prodotti comparabili, grazie alla geometria della punta e all'innovativo design della scanalatura.

Le punte **SPEEDHAMMER™ Plus** sono certificate da Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

VANTAGGI DELLE PUNTE CERTIFICATE PGM:

- Gli stretti limiti di tolleranza per il diametro e la simmetria della placchetta in carburo garantiscono la precisione della foratura.
- Ancoraggio e fissaggio sicuri.
- Garanzia di qualità.
- Sicurezza e fiducia nel prodotto.



La conformità a questi criteri è costantemente monitorata dal PGM, garantendo la sicurezza e la completa affidabilità dell'utensile sia all'utente finale che al distributore.

**SPEED
PLUS
HAMMER™**



SPEEDHAMMER™ PLUS PUNTE DA MURO - ATTACCO SDS PLUS

Art. N.	Diametro mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per confezione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10501941	3.0	50	110	1	5709131203599	200	10
10507574	3.0	80	140	1	5706915075748	200	10
10501942	3.5	50	110	1	5709131061656	200	10
10507575	3.5	80	140	1	5706915075755	100	10
10501943	4.0	50	110	1	5709131019282	200	10
10501944	4.0	100	160	1	5709131019350	200	10
10503844	4.5	100	160	1	0734442175582	200	1
10501945	5.0	50	110	1	5709131019466	200	10
10501946	5.0	100	160	1	5709131019800	200	10
10501947	5.0	150	210	1	5709131236962	100	10
10501948	5.0	200	260	1	5709131204237	100	10
10501949	5.5	50	110	1	5709131020011	200	10
10501950	5.5	100	160	1	5709131020233	200	10
10501951	5.5	150	210	1	5709131020363	100	10
10501952	5.5	200	260	1	5709131281030	100	10
10501953	5.5	240	300	1	5709131236986	100	10
10501954	6.0	50	110	1	5709131020400	200	10
10501955	6.0	100	160	1	5709131020769	200	10
10501956	6.0	150	210	1	5709131021070	100	10
10501957	6.0	200	260	1	5709131021124	100	10
10501958	6.0	240	300	1	5709131236948	100	10
10501959	6.0	400	460	1	5709131021162	50	1
10501960	6.5	50	110	1	5709131021186	200	10
10501961	6.5	100	160	1	5709131021353	200	10
10501962	6.5	150	210	1	5709131021537	100	10
10501963	6.5	200	260	1	5709131021544	100	10
10501964	7.0	50	110	1	5709131021582	200	10
10501965	7.0	100	160	1	5709131021704	200	10
10501966	7.0	150	210	1	5709131021919	100	10
10501967	7.0	340	400	1	5709131228929	50	10
10501968	8.0	50	110	1	5709131021971	200	10
10501969	8.0	100	160	1	5709131022305	200	10
10501970	8.0	150	210	1	5709131022701	100	10
10501971	8.0	200	260	1	5709131022947	100	10
10501972	8.0	240	300	1	5709131023029	100	10
10501973	8.0	400	460	1	5709131023142	50	1
10501974	8.0	540	600	1	5709131023227	50	1
10501975	9.0	100	160	1	5709131023364	200	10
10501976	9.0	150	210	1	5709131023449	100	10
10501978	10.0	50	110	1	5709131023524	200	10
10501979	10.0	100	160	1	5709131023722	200	10
10501980	10.0	150	210	1	5709131024095	100	10
10501981	10.0	200	260	1	5709131024378	100	10
10501982	10.0	240	300	1	5709131024484	100	10
10501984	10.0	400	460	1	5709131024620	50	1
10501985	10.0	540	600	1	5709131024750	50	1
10501986	10.0	940	1000	1	5709131135418	20	1
10501987	11.0	100	160	1	5709131024866	100	10
10501988	11.0	200	260	1	5709131025047	50	10
10501989	11.0	240	300	1	5709131025061	50	10
10501991	12.0	100	160	1	5709131025153	100	10
10501992	12.0	150	210	1	5709131025498	100	10
10501993	12.0	170	230	1	5709131025610	100	10
10501994	12.0	200	260	1	5709131025689	100	10
10501995	12.0	240	300	1	5709131025771	50	10
10501996	12.0	400	460	1	5709131025917	50	1
10501997	12.0	540	600	1	5709131026044	20	1
10501998	12.0	740	800	1	5709131026105	20	1
10501999	12.0	940	1000	1	5709131026112	20	1
10502000	13.0	100	160	1	5709131026280	100	10
10502002	13.0	240	300	1	5709131026488	50	10
10502004	14.0	100	160	1	5709131026624	100	1
10502005	14.0	150	210	1	5709131026778	50	1
10502006	14.0	170	230	1	5709131026846	50	1
10502007	14.0	200	260	1	5709131026907	50	1

SPEEDHAMMER™ PLUS PUNTE DA MURO - ATTACCO SDS PLUS

Art. N.	Diametro mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per confezione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10502008	14.0	240	300	1	5709131026983	50	1
10502010	14.0	400	460	1	5709131027058	20	1
10502011	14.0	540	600	1	5709131027188	20	1
10502012	14.0	940	1000	1	5709131137610	20	1
10502013	15.0	100	160	1	5709131027331	100	1
10502014	15.0	170	230	1	5709131027492	50	1
10502015	15.0	200	260	1	5709131027539	50	1
10502016	15.0	240	300	1	5709131027584	40	1
10502017	16.0	100	160	1	5709131027713	100	1
10502018	16.0	150	210	1	5709131027829	50	1
10502019	16.0	170	230	1	5709131027959	50	1
10502020	16.0	240	300	1	5709131028055	40	1
10502021	16.0	400	460	1	5709131028154	20	1
10502022	16.0	540	600	1	5709131028314	20	1
10502023	16.0	740	800	1	5709131028383	20	1
10502024	16.0	940	1000	1	5709131028413	10	1
10502025	17.0	150	210	1	5709131028475	50	1
10502027	18.0	150	210	1	5709131028635	50	1
10502028	18.0	240	300	1	5709131028857	40	1
10502029	18.0	400	460	1	5709131028925	20	1
10502030	18.0	540	600	1	5709131029038	20	1
10502031	18.0	940	1000	1	5709131096290	10	1
10502033	19.0	240	300	1	5709131029205	40	1
10502035	19.0	400	460	1	5709131029267	20	1
10502036	20.0	150	210	1	5709131029373	50	1
10502038	20.0	240	300	1	5709131029585	40	1
10502040	20.0	400	460	1	5709131029670	20	1
10502041	20.0	540	600	1	5709131029823	10	1
10502042	20.0	940	1000	1	5709131097129	10	1
10502043	22.0	200	260	1	5709131029939	25	1
10502044	22.0	240	300	1	5709131030003	40	1
10502046	22.0	400	460	1	5709131030126	10	1
10502047	22.0	540	600	1	5709131030263	10	1
10502048	22.0	940	1000	1	5709131097594	10	1
10502049	24.0	200	260	1	5709131030331	10	1
10502050	24.0	240	300	1	5709131030386	20	1
10502052	24.0	400	460	1	5709131030478	10	1
10502053	25.0	200	260	1	5709131030584	10	1
10502054	25.0	240	300	1	5709131030638	20	1
10502056	25.0	400	460	1	5709131030720	10	1
10502057	25.0	550	600	1	5709131258483	5	1
10502059	26.0	240	300	1	5709131030898	20	1
10502060	26.0	400	460	1	5709131030942	10	1
10502061	26.0	540	600	1	5709131128397	10	1

**SPEED
PLUS
HAMMER™**



SPEEDHAMMER™ PLUS - PUNTE A 4 TAGLIANTI - ATTACCO SDS PLUS

Art. N.	Diametro mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per confezione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10502069	28.0	400	450	1	5709131184553	5	1
10502070	30.0	400	450	1	5709131184577	3	1

**SPEED
PLUS
HAMMER™**



SPEEDHAMMER™ PLUS PUNTE DA MURO - CONFEZ. BULK - ATTACCO SDS PLUS

Art. N.	Diametro mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per confezione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10503603	5.0	50	110	5	5709131286172	1	1
10503604	5.5	50	110	5	5709131286295	1	1
10503605	6.0	50	110	5	5709131286202	1	1
10503606	6.0	100	160	5	5709131285991	1	1
10503607	6.0	150	210	5	5709131286028	1	1
10503608	6.5	150	210	5	5709131286059	1	1
10503609	8.0	50	110	5	5709131280231	1	1
10503610	8.0	100	160	5	5709131286110	1	1
10503611	8.0	150	210	5	5709131286080	1	1
10503612	10.0	100	160	5	5709131286141	1	1
10503613	10.0	150	210	5	5709131286325	1	1
10502071	5.0	50	110	10	5709131176206	30	1
10502072	5.0	100	160	10	5709131176220	30	1
10502073	5.5	50	110	10	5709131176244	30	1
10502074	5.5	100	160	10	5709131176268	30	1
10502075	6.0	50	110	10	5709131176282	1	1
10502076	6.0	100	160	10	5709131176305	30	1
10502077	6.0	150	210	10	5709131228943	20	1
10502080	6.5	150	210	10	5709131230823	20	1
10503845	7.0	100	160	10	0734442175827	30	1
10502082	8.0	100	160	10	5709131176404	30	1
10502083	8.0	150	210	10	5709131176428	20	1
10502084	10.0	50	110	10	5709131176442	30	1
10502085	10.0	100	160	10	5709131253341	25	1
10502086	10.0	150	210	10	5709131176480	25	1
10502087	12.0	100	160	10	5709131176503	25	1
10502088	12.0	150	210	10	5709131230199	20	1

SPEEDHAMMER™ - PLUS - ASSORTIMENTO PUNTE DA MURO



10502089



10503843



10507111

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10502089	SPDH Plus - 5 pz: 5/6/8/10/12 x 160mm	5709131268871	25	1
10503843	SPDH Plus - 5 pz: 5.5/6/7/8/10 x 160mm	5706915038439	32	8
10507110	SPDH Plus - 9 pz: 5/5.5/6 x 110, 5.5/6/6/8/10/12 x 160mm	5706915071108	6	1
10507111	SPDH Plus - 9 pz: 5/6/6/8 x 110, 6/6/8/10/12 x 160mm	5706915071115	6	1

SPEEDHAMMER™ POWER - PUNTA DA CALCESTRUZZO

PUNTE DA TASSELLATORE IRWIN® DI STRAORDINARIA DURATA

La nuova gamma di punte Speedhammer™ POWER è la più potente mai creata. L'esclusivo design della placchetta in carburo raddoppiata* è ottimizzato per garantire una foratura continua e rapida anche su cemento armato, con prestazioni superiori e una durata doppia*.

La punta Speedhammer™ POWER con placchetta in carburo raddoppiata offre elevate prestazioni*.

È due volte più potente su cemento armato e tondini, rispetto alle tradizionali punte da muro. Quando resistenza e durata sono di importanza cruciale, le punte IRWIN® Speedhammer™ POWER sono la soluzione giusta.

2X PIU' RESISTENTE*

SPEEDHAMMER™ POWER

1. **PLACCHETTA IN CARBURO RADDOPPIATA**
Per una foratura più duratura anche su cemento armato e tondini.
2. **PLACCHETTA IN CARBURO A 2 TAGLIENTI**
Ottimizzata per il taglio di tondini ad alta velocità.
3. **AMPIA ELICA DI SCARICO**
Per una maggiore durata e una più rapida ed efficace rimozione dei residui.
4. **ACCIAIO TEMPERATO AD ALTO CONTENUTO DI CROMO VANADIO 50**
Presenta un'anima rinforzata che migliora sia la resistenza che la durata.
5. **FASCETTA BLU**
Per una facile identificazione nella borsa porta-attrezzi.
6. **DESIGN ELICA DI SCARICO OTTIMIZZATO**
Minimizza l'attrito per migliorare velocità e durata.

APPLICAZIONI:

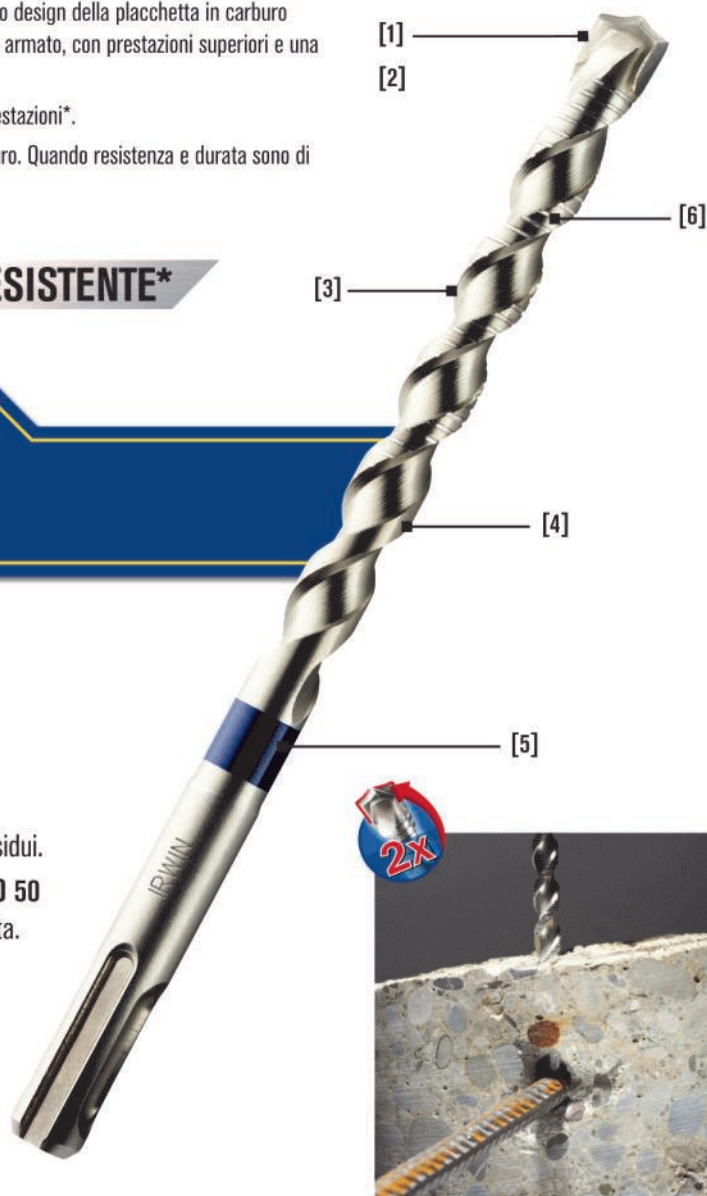
Compatibile con tutti i martelli tassellatori con attacco **SDS-plus**. Ottimizzato per garantire una foratura continua e rapida anche su cemento armato, con prestazioni superiori e una durata doppia*.

CONSIGLIO PER LA FORATURA:

Quando si utilizzano punte di lunghezza superiore a 400mm, pre-forare ad una profondità di almeno 150mm con una punta più corta e dello stesso diametro.

* rispetto alle tradizionali punte da muro

**SPEED
POWER
HAMMER™**



Le punte **SPEEDHAMMER™ Power** sono certificate da Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

VANTAGGI DELLE PUNTE CERTIFICATE PGM:

- Gli stretti limiti di tolleranza per il diametro e la simmetria della placchetta in carburo garantiscono la precisione della foratura.
- Ancoraggio e fissaggio sicuri.
- Garanzia di qualità.
- Sicurezza e fiducia nel prodotto.



La conformità a questi criteri è costantemente monitorata dal PGM, garantendo la sicurezza e la completa affidabilità dell'utensile sia all'utente finale che al distributore.

SPEEDHAMMER™ POWER PUNTE DA CALCESTRUZZO



Art. N.	Diametro mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per confezione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507124	5.0	50	110	1	5706915071245	200	10
10507125	5.0	100	160	1	5706915071252	200	10
10507126	6.0	50	110	1	5706915071269	200	10
10507127	6.0	100	160	1	5706915071276	200	10
10507128	6.0	150	210	1	5706915071283	200	10
10507129	6.0	200	260	1	5706915071290	200	10
10507131	6.5	100	160	1	5706915071313	200	10
10507132	6.5	150	210	1	5706915071320	100	10
10507133	6.5	200	260	1	5706915071337	100	10
10507134	7.0	110	160	1	5706915071344	200	10
10507135	7.0	150	210	1	5706915071351	100	10
10507136	8.0	50	110	1	5706915071368	200	10
10507137	8.0	100	160	1	5706915071375	200	10
10507138	8.0	150	210	1	5706915071382	100	10
10507139	8.0	200	260	1	5706915071399	100	10
10507140	8.0	240	300	1	5706915071405	100	10
10507142	10.0	50	110	1	5706915071429	200	10
10507143	10.0	100	160	1	5706915071436	200	10
10507144	10.0	150	210	1	5706915071443	100	10
10507145	10.0	200	260	1	5706915071450	100	10
10507146	10.0	240	300	1	5706915071467	100	10
10507147	10.0	400	460	1	5706915071474	100	1
10507148	12.0	100	160	1	5706915071481	100	10
10507149	12.0	150	210	1	5706915071498	100	10
10507150	12.0	200	260	1	5706915071504	100	10
10507151	12.0	240	300	1	5706915071511	50	10
10507152	12.0	400	460	1	5706915071528	50	1
10507153	14.0	100	160	1	5706915071535	100	10
10507154	14.0	150	210	1	5706915071542	50	10
10507156	14.0	240	300	1	5706915071566	50	10
10507157	14.0	400	460	1	5706915071573	20	1
10507159	16.0	150	210	1	5706915071597	50	1
10507160	16.0	240	300	1	5706915071603	40	1
10507161	16.0	400	460	1	5706915071610	20	1
10507163	18.0	240	300	1	5706915071634	40	1
10507164	18.0	400	460	1	5706915071641	20	1
10507166	20.0	240	300	1	5706915071665	40	1
10507167	20.0	400	460	1	5706915071672	20	1



MASONRY

SPEEDHAMMER™ - ASSORTIMENTO PUNTE DA CALCESTRUZZO



10507183



10507537



10507538

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507183	SPDH Power - 5 pz: 6/8 x 110, 6/8/10 x 160mm	5706915071832	25	1
10507537	SPDH Power - 5 pz: 5/6 x 110, 7/8/10 x 160mm	5706915075373	25	1
10507538	SPDH Power - 9 pz: 6/6/8 x 110, 6/6/8/8/10/12 x 160mm	5706915075380	6	1

SPEEDHAMMER™ MAX

PROGETTATE PER LE APPLICAZIONI PIÙ ESIGENTI!



SPEEDHAMMER™ MAX PUNTE A 2 TAGLIENTI - ATTACCO SDS MAX

Art. N.	Diametro mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per confezione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10502092	12.0	200	340	1	5709131233756	25	1
10502093	12.0	400	540	1	5709131233770	10	1
10502094	12.0	550	690	1	5709131233794	10	1
10502095	14.0	200	340	1	5709131233817	25	1
10502096	14.0	400	540	1	5709131233831	10	1
10502097	15.0	200	340	1	5709131233855	25	1
10502098	15.0	400	540	1	5709131233879	10	1

SPEEDHAMMER™ MAX - PUNTE A 4 TAGLIENTI - ATTACCO SDS MAX

Art. N.	Diametro mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per confezione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10502099	16.0	200	340	1	5709131233893	25	1
10502100	16.0	400	540	1	5709131233916	10	1
10502101	18.0	200	340	1	5709131233930	25	1
10502102	18.0	400	540	1	5709131233954	10	1
10502103	20.0	200	320	1	5709131233978	25	1
10502104	20.0	400	520	1	5709131233992	10	1
10502105	20.0	800	920	1	5709131234012	5	1
10502106	22.0	200	320	1	5709131234036	25	1
10502107	22.0	400	520	1	5709131234050	10	1
10502108	22.0	800	920	1	5709131234074	5	1
10502109	24.0	200	320	1	5709131234098	10	1
10502110	24.0	400	520	1	5709131234111	5	1
10502111	25.0	200	320	1	5709131234135	10	1
10502112	25.0	400	520	1	5709131234159	5	1
10502113	25.0	800	920	1	5709131234173	5	1
10502115	28.0	250	370	1	5709131234197	5	1
10502116	28.0	450	570	1	5709131234210	5	1
10502117	28.0	550	670	1	5709131234234	5	1
10502118	30.0	250	370	1	5709131234241	3	1
10502119	30.0	450	570	1	5709131234272	3	1
10502120	32.0	250	370	1	5709131234296	3	1
10502121	32.0	450	570	1	5709131234319	3	1
10502122	32.0	800	920	1	5709131234333	3	1
10502123	35.0	250	370	1	5709131234340	3	1
10502124	35.0	450	570	1	5709131234364	3	1
10502125	35.0	550	670	1	5709131234388	2	1
10502126	38.0	250	370	1	5709131234395	2	1
10502127	38.0	450	570	1	5709131234401	2	1
10502128	40.0	250	370	1	5709131234418	2	1
10502129	40.0	430	570	1	5709131234425	2	1
10502130	40.0	780	920	1	5709131234647	2	1

Il design Irwin della placchetta[®] migliora la rimozione della polvere e consente di effettuare fori simmetrici.

L'estremità supporta l'80% del carico di lavoro, garantendo una maggiore durata, velocità e ottime prestazioni per i tondini.

Un angolo di taglio di 53° significa più aggressività e una più rapida rimozione della polvere, ossia prestazioni globalmente più veloci.

Le punte a 4 taglienti riducono le vibrazioni, velocizzano la foratura, creano fori più rotondi e offrono un migliore ancoraggio.

Il design a singola elica di scarico permette una più efficace rimozione della polvere e migliora la velocità di foratura.

L'attacco è adatto a tutti i martelli tassellatori SDS Max.



Per un'ampia gamma di applicazioni per le punte da martello SDS Plus e SDS Max: rottura del cemento, demolizioni leggere e scanalature per tubazioni e condutture elettriche

Applicazioni: cemento e muratura

Finiture professionali su sabbato

PUNTE A SCALPELLO

SCALPELLO A GEOMETRIA CONICA



Per lavori di demolizione su mattoni, cemento e pietra (ad esempio per la disposizione di cavi)

SCALPELLO A TAGLIO STRETTO



Per lavori di demolizione su mattoni, cemento e pietra (ad esempio per la disposizione di cavi)

SCALPELLO A TAGLIO LARGO



Per la rimozione di grandi quantità di materiale

SCALPELLO A SGORBIA



Per creare strette scanalature nel cemento

SCALPELLO TCT IN CARBURO DI TUNGSTENO



Per la rimozione delle fughe tra i mattoni

SCALPELLO PER PIASTRELLE



Per la facile rimozione delle piastrelle

SPEEDHAMMER™ PLUS PUNTE A SCALPELLO - ATTACCO SDS PLUS

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10502194	Scalpellino a geometria conica 250mm	5709131281979	-	1
10502195	Scalpellino a taglio stretto 20 x 250mm	5709131281986	-	1
10502196	Scalpellino a taglio largo 40 x 250mm	5709131281993	-	1
10502197	Scalpellino a sgorbata 22 x 250mm	5709131282006	-	1
10502198	Scalpellino TCT in carburo di tungsteno 32 x 125mm	5709131285595	-	1
10502200	Scalpellino TCT in carburo di tungsteno 32 x 200mm	5709131285601	-	1
10503643	Scalpellino per piastrelle 40 x 250mm	5706915001273	-	1

SPEEDHAMMER™ MAX PUNTE A SCALPELLO - ATTACCO SDS MAX

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10502184	Scalpellino a geometria conica 280mm	5709131281870	-	1
10502185	Scalpellino a geometria conica 400mm	5709131281887	-	1
10502186	Scalpellino a geometria conica 600 mm	5709131281894	-	1
10502187	Scalpellino a taglio stretto 25 x 280mm	5709131281900	-	1
10502188	Scalpellino a taglio stretto 25 x 400mm	5709131281917	-	1
10502189	Scalpellino a taglio stretto 25 x 600 mm	5709131281924	-	1
10502190	Scalpellino a taglio largo 115 x 350mm	5709131281931	-	1
10502191	Scalpellino a taglio largo 50 x 400mm	5709131281948	-	1
10502192	Scalpellino a taglio largo 80 x 300 mm	5709131281955	-	1
10502193	Scalpellino a sgorbata 26 x 300 mm	5709131281962	-	1
10503644	Scalpellino per piastrelle 50 x 400 mm	5706915001297	-	1

SPEEDHAMMER™ PLUS - SCALPELLI SDS PLUS

Art. N.	Descrizione	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10502201	Set scalpelli SDS plus 3z: geometria conica, taglio stretto e taglio largo	5709131285571	-	1



CORONA A PERCUSSIONE COMPONIBILE - PER IMPIEGHI PESANTI

Progettate per forare grandi diametri su calcestruzzo e roccia.



Art. N.	Descrizione	Diametro foro	Lunghezza	Pezzi per confez.	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507198	Barra per corona 180mm SPDHMAX	-	180	1	5706915071986	50	1
10507199	Barra per corona 450mm SPDHMAX	-	450	1	5706915071993	20	1
10507200	Barra per corona 115mm SPDHPLUS	-	115	1	5706915072006	80	1
10507211	Corona a percussione impieghi pesanti 40mm	40	100	1	5706915072112	20	1
10507212	Corona a percussione impieghi pesanti 45mm	45	100	1	5706915072129	20	1
10507213	Corona a percussione impieghi pesanti 50mm	50	100	1	5706915072136	20	1
10507214	Corona a percussione impieghi pesanti 60mm	60	100	1	5706915072143	15	1
10507215	Corona a percussione impieghi pesanti 65mm	65	100	1	5706915072150	15	1
10507216	Corona a percussione impieghi pesanti 75mm	75	100	1	5706915072167	8	1
10507217	Corona a percussione impieghi pesanti 80mm	80	100	1	5706915072174	8	1
10507218	Corona a percussione impieghi pesanti 90mm	90	100	1	5706915072181	6	1
10507219	Corona a percussione impieghi pesanti 100mm	100	100	1	5706915072198	6	1
10507220	Corona a percussione impieghi pesanti 115mm	115	100	1	5706915072204	4	1
10507221	Corona a percussione impieghi pesanti 125mm	125	100	1	5706915072211	4	1
10507222	Corona a percussione impieghi pesanti 150mm	150	100	1	5706915072228	3	1
10507224	Punta di centraggio 11 x 120mm	11	120	1	5706915072242	200	1
10507225	Leva di rimozione corona a percussione	-	-	1	5706915072259	200	1

Corone progettate per eseguire fori di ampio diametro (35-150mm) su: calcestruzzo, granito e altri materiali molto duri.



Punta di centraggio: per estrarre la punta pilota dall'asta, inserire la leva di rimozione nel foro dell'asta stessa.

CORONA A PERCUSSIONE COMPONIBILE - STANDARD



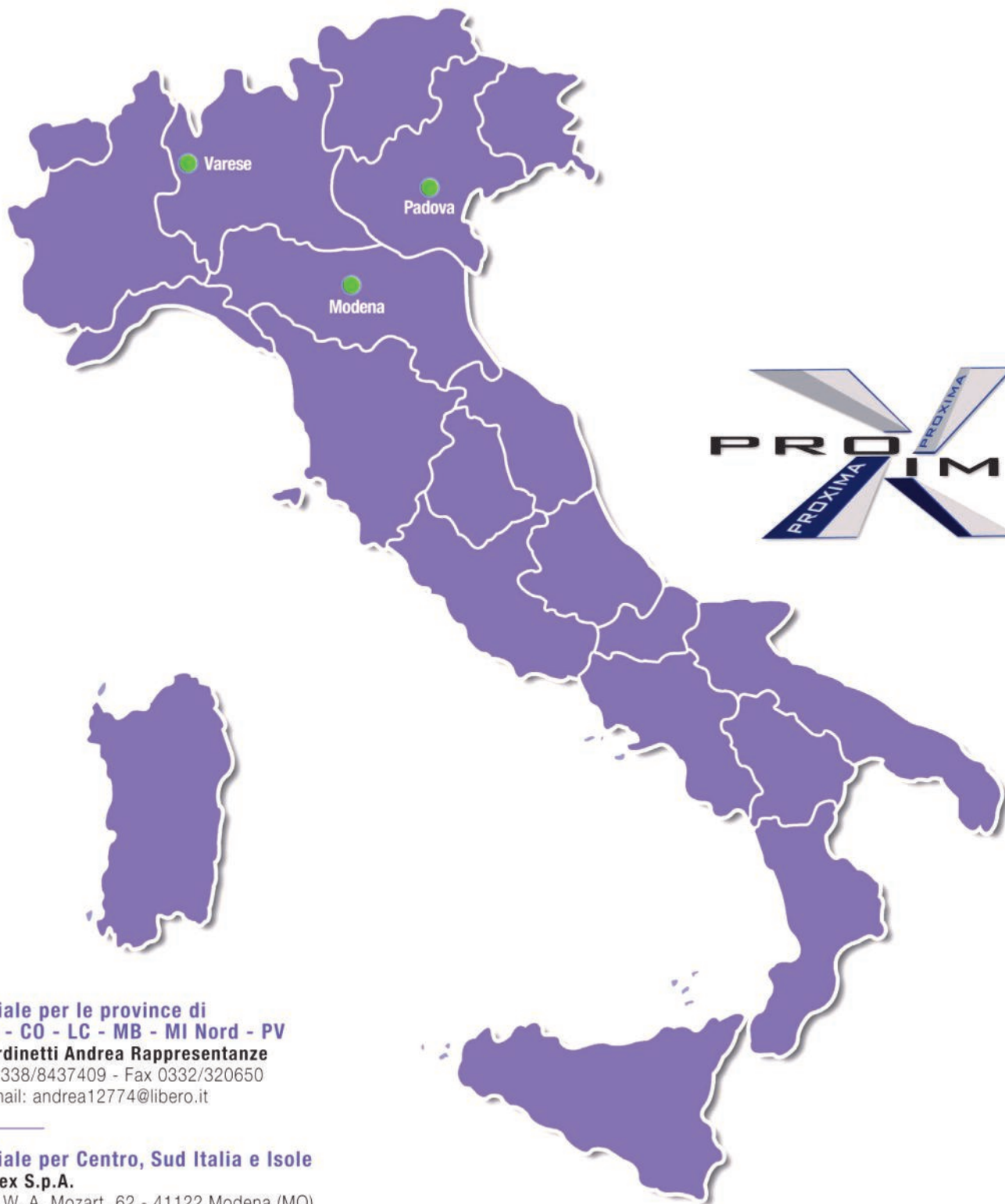
Art. N.	Descrizione	Diametro foro	Lunghezza	Pezzi per confez.	Codice EAN	Confez. master	Confez. singola
10507203	Corona a percussione standard 30mm	30	58	1	5706915072037	50	1
10507204	Corona a percussione standard 35mm	35	58	1	5706915072044	50	1
10507205	Corona a percussione standard 40mm	40	58	1	5706915072051	45	1
10507206	Corona a percussione standard 45mm	45	58	1	5706915072068	25	1
10507207	Corona a percussione standard 50mm	50	58	1	5706915072075	25	1
10507208	Corona a percussione standard 65mm	65	50	1	5706915072082	20	1
10507209	Corona a percussione standard 80mm	80	50	1	5706915072099	9	1
10507201	Barra per corona 105mm SPDHPLUS	-	105	1	5706915072013	60	1
10507223	Punta di centraggio 8 x 120mm	-	120	1	5706915072235	200	1

Progettate per eseguire rapidamente fori di ampio diametro (30-80mm) su: muratura, mattoni, roccia, cemento e tavole di cartongesso.



Punta di centraggio: La punta pilota è fissata da una vite di sicurezza che può essere serrata con una chiave esagonale.

Rimozione del materiale asportato: dopo la foratura, il materiale rimane spesso incastrato all'interno della corona. Per agevolare la rimozione, è presente un foro alla base della corona stessa.



**Filiale per le province di
VA - CO - LC - MB - MI Nord - PV**
Cardinetti Andrea Rappresentanze
Tel 338/8437409 - Fax 0332/320650
e-mail: andrea12774@libero.it

Filiale per Centro, Sud Italia e Isole
Airex S.p.A.
Via W. A. Mozart, 62 - 41122 Modena (MO)
Tel 059/284875 - Fax 059/287280
e-mail: vendite@airex.it

Filiale per il Nord Italia
Marsilio Rappresentanze Snc
Via Pierobon, 61 - 35010 Limena (PD)
Gianluca: Tel 348/2293273 - gianluca.marsilio@libero.it
Davide: Tel 348/0079837 - davide.marsilio@libero.it
Fax 049/8641554