



**HILTI**

# CONSUMABILE PER ATTREZZI

Gennaio 2018

# CONSUMABILE PER ATTREZZI

## Punte per perforatori e combinati

[Punte SDS plus](#)

Pagine 7-17

[Punte SDS max](#)

Pagine 18-23

## Scalpellini per demolitori

[Scalpellini SDS plus](#)

Pagine 28-29

[Scalpellini SDS max](#)

Pagine 30-33

[Scalpellini TE-S](#)

Pagine 33-37

[Scalpellini HEX 28](#)

Pagine 37-40

## Inserti e punte per avvitatori

[Chiavi a bussola e inserti](#)

Pagine 47-56

[Punte a gambo liscio per metallo](#)

Pagine 57-62

[Punte a innesto esagonale per legno](#)

Pagine 63-66

[Seghe a tazza e punte per muratura](#)

Pagine 67-71

# CONSUMABILE PER ATTREZZI

## Lame per sistemi di taglio pesante

---



Lame per taglierine da banco

Pagine 72-73



Lame taglia giunti

Pagine 73-75

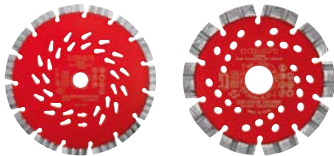
## Dischi e lame per sistemi di taglio e levigatura

---



Dischi diamantati

Pagine 79-83



Lame diamantate da taglio

Pagine 84-91



Lame per seghe circolari

Pagine 93-95



Lame per seghetti frontali

Pagine 96-101



Lame per seghetti alternativi

Pagine 102-103



Platorelli diamantati

Pagine 104-110



Fogli abrasivi per levigatrici

Pagine 111-114

# PERFORATORI A CAVO



	TE 2-M / TE 2-S	TE 3-C / TE 3-M	TE 7	TE 7-C
	Perforatore a cavo	Perforatore a cavo	Perforatore a cavo	Perforatore a cavo
<b>Caratteristiche tecniche</b>				
<b>Diametro di foratura (mm)</b> ■ = Ottimale (uso quotidiano) ■ = Possibile (uso saltuario)				
<b>Energia di battuta</b>	1,8 J	2,5 J	1,8 J	2,6 J
<b>Potenza</b>	650 W	850 W	650 W	720 W
<b>Livello di pressione acustica (EN 60745)</b>	89 dB(a)	92 dB(a)	89 dB(a)	89 dB(a)
<b>Livello di potenza sonora</b>	100 dB(a)	103 dB(a)	100 dB(a)	100 dB(a)
<b>Vibrazione triassiale per perforazioni in cemento</b>	13,5 m/s <sup>2</sup>	15,5 m/s <sup>2</sup>	11 m/s <sup>2</sup>	17 m/s <sup>2</sup>
<b>Vibrazione triassiale per scalpellatura su calcestruzzo</b>	-	12,9 m/s <sup>2</sup>	-	14 m/s <sup>2</sup>
<b>Tipo di utilizzo</b> ■ = Perforazione ■ = Scalpellatura				
<b>Numero funzionalità</b>	Rotazione, perforazione a percussione	Rotazione, perforazione a percussione, scalpellatura	Rotazione, perforazione a percussione	Rotazione, perforazione a percussione, scalpellatura
<b>Numero giri (a vuoto)</b>	1.200 / 2.500	1.300	1.050	900
<b>Numero marce</b>	2 (TE 2-M) / 1 (TE 2-S)	1	1	1
<b>Frequenza battute/min.</b>	4.600	5.160	4.980	4.020
<b>Tipo di mandrino</b>	SDS Plus (TE-C)	SDS Plus (TE-C)	SDS Plus (TE-C)	SDS Plus (TE-C)
<b>Mandrino rimovibile</b>	No (TE 2-S) / Sì (TE 2-M)	No (TE 3-C) / Sì (TE 3-M)	Sì	Sì
<b>Peso</b>	2,9 / 2,7 kg	3,0 / 3,1 kg	2,9 kg	3,5 kg
<b>Dimensioni</b>	360 x 89 x 203 mm	377 x 88 x 204 mm	320 x 75 x 215 mm	343 x 86 x 215 mm
<b>Applicazioni - Perforazione</b>				
<b>Perforazione su calcestruzzo, muratura e pietra</b>	■	■	■	■
<b>Perforazione con sistema di aspirazione polveri a motore DRS-M (opzionale, codice 267769)</b>			■	■
<b>Perforazione con raccogli-polvere DCD (opzionale cod. 2090706)</b>		■		
<b>Perforazione occasionale su legno o metallo (con mandrino opzionale)</b>	■ (solo con TE 2-M)	■ (solo con TE 3-M)	■	■
<b>Applicazioni - Scalpellatura</b>				
<b>Scalpellatura leggera e scanalature su calcestruzzo</b>		■		■



# PERFORATORI A BATTERIA

**Liberi di scegliere**



	TE 2-A22	TE 4-A22	TE 6-A22	TE 6-A36	TE 30-A36
	Perforatore a batteria	Perforatore a batteria	Perforatore a batteria (con funzione scalpellatura)	Perforatore a batteria (con funzione scalpellatura)	Perforatore combinato a batteria
<b>Voltaggio</b>	22 V	22 V	22 V	36 V	36 V
<b>Tipo batteria<sup>(1)</sup></b>	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	B22 5.2 Ah (B22 3.0 Ah)	B22 5.2 Ah (B22 3.0 Ah)	B36 2.6 Ah (B36 5.2 Ah)	B36 6.0 Ah
<b>Caratteristiche tecniche</b>					
<b>Diametro di foratura ottimale (mm)</b> ■ = Ottimale (uso quotidiano) ■ = Possibile (uso saltuario)					
<b>Livello di vibrazioni in forature su calcestruzzo</b>	15 m/s <sup>2</sup>	11 m/s <sup>2</sup>	13 m/s <sup>2</sup>	13 m/s <sup>2</sup>	11 m/s <sup>2</sup>
<b>Tipo di utilizzo</b> ■ = Perforazione ■ = Scalpellatura					
<b>Energia singola battuta</b>	1,5 J	2,0 J	2,5 J	2,5 J	3,6 J
<b>Tipo di mandrino</b>	TE-C	TE-C	TE-C	TE-C	TE-C
<b>Peso<sup>(2)</sup></b>	2,7 kg	3,3 kg	3,7 kg	3,7 kg	5,3 kg
<b>Applicazioni - Perforazione</b>					
Foratura su cemento e muratura	■	■	■	■	■
Avvitatura usando speciale porta inserti (S-BH) cod. 2039218	■	■	■	■	■
Foratura occasionale su ferro e plastica con mandrino/portamandrino	■	■	■	■	■
Fori per fissaggio ancoranti meccanici	■	■	■	■	■
Perforazione con sistema di aspirazione polveri DRS (opzionale)		■ Sistema DRS 4-A	■ Sistema DRS 6-A	■ Sistema DRS 6-A	
<b>Applicazioni - Scalpellatura</b>					
Scalpellatura correttiva			■	■	■

(1) Batteria consigliata e altra batteria compatibile (tra parentesi)

(2) Il peso si riferisce all'attrezzo con batteria consigliata



# PERFORATORI COMBINATI



	TE 30-C-AVR / TE 30-ATC/AVR	TE 50-AVR	TE 60 ATC/AVR / TE 60 AVR	TE 70-AVR / TE 70-ATC/AVR	TE 80-ATC/AVR
	Perforatore combinato leggero	Perforatore combinato medio	Perforatore combinato medio	Perforatore combinato pesante	Perforatore combinato pesante
<b>Caratteristiche tecniche</b>					
<b>Diametro di foratura in cemento (mm)</b>					
<b>Energia di battuta</b>	3,3 J / 3,6 J	6 J	8 J	11,5 J	11,5 J
<b>Range di potenza</b>	850 W / 1.010 W	1.100 W	1.350 W	1.800 W	1.800 W
<b>Livello di pressione acustica (EN 60745)</b>	90 dB(a) / 88 dB(a)	97 dB(a)	100 dB(a)	102 dB(a)	102 dB(a)
<b>Livello di vibrazioni in forature su calcestruzzo</b>	12 m/s <sup>2</sup> / 10 m/s <sup>2</sup>	9 m/s <sup>2</sup>	6,4 m/s <sup>2</sup> / 9,6 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>	7,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Livello di vibrazioni in demolizione su calcestruzzo</b>	11 m/s <sup>2</sup> / 9 m/s <sup>2</sup>	8 m/s <sup>2</sup>	6 m/s <sup>2</sup> / 9 m/s <sup>2</sup>	9 m/s <sup>2</sup>	7 m/s <sup>2</sup>
<b>Tipo di utilizzo</b>					
<b>Tipologia di mandrino</b>	TE-C	TE-Y	TE-Y	TE-Y	TE-Y
<b>Peso (EPTA)</b>	4,2 kg / 4,0 kg	6,1 kg	7,8 kg / 6,8 kg	8,3 / 9,5 kg	9,5 kg
<b>Cavo staccabile</b>	No	Si	Si	No	No
<b>Applicazioni - Perforazione</b>					
Perforazioni su calcestruzzo, muratura e pietra	■	■	■	■	■
Perforazione con corone a percussione/fioretto		■	■	■	■
Perforazione con profondità > 120 cm				■	■
Carotaggio a secco su muratura (con corone UCM/PCM/HDMU)			■	■	
Perforazioni in legno e metallo	■				
Inserimento/rimozione di viti	■				
<b>Applicazioni - Scalpellatura/Demolizione</b>					
Scalpellatura leggera su mattoni e scalpellatura/ finitura su cemento	■	■	■		
Piccole demolizioni e aperture su muratura		■	■	■	
Demolizioni di media entità			■	■	■

■ Ottimale ■ Possibile



## Punta per perforatori SDS plus (TE-C) con testa in carburo piena, 4 bordi di taglio ed elica a 4 scanalature per la foratura in cemento armato TE-CX metrico



### APPLICAZIONI

- Esecuzione di fori per ancoranti metallici su cemento armato e non armato
- Esecuzione di fori per il collegamento dei ferri di ripresa installati a posteriori
- Perforazione di fori passanti per tubi e cavi

### VANTAGGI

- Nuova e robusta testa in carburo per un'usura minore eseguendo più fori con la precisione necessaria all'inserimento di tasselli
- Innovativa testa in carburo metallo dalla tecnologia a gradiente, consente una facile perforazione attraverso ferri di ripresa in acciaio
- L'elica quadrupla e l'ottimale geometria della testa permettono un avanzamento della foratura costantemente rapido per tutta la durata della punta

### Dati tecnici

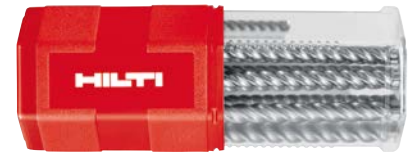
Connettore	TE-C (SDS Plus)
Connettore	TE-C
Materiale base	Cemento armato, Calcestruzzo, Mattone, Muratura

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Numero ordine multipack 1 pezzi	Numero ordine multipack 8 pezzi	Numero ordine multipack 16 pezzi	Numero ordine multipack 32 pezzi	Numero ordine multipack 50 pezzi
TE-CX 5/12	5 mm	120 mm	50 mm	-	<a href="#">2021990</a>	<a href="#">2022022</a>	<a href="#">2022041</a>	<a href="#">410117</a>
TE-CX 5,5/12	5.5 mm	120 mm	50 mm	-	<a href="#">2021994</a>	<a href="#">2022024</a>	<a href="#">2022043</a>	-
TE-CX 5/15	5 mm	150 mm	80 mm	-	<a href="#">2021991</a>	<a href="#">2022023</a>	<a href="#">2022042</a>	-
TE-CX 5,5/15	5.5 mm	150 mm	80 mm	-	<a href="#">2021995</a>	<a href="#">2022025</a>	-	-
TE-CX 5/17	5 mm	170 mm	100 mm	-	<a href="#">2021992</a>	-	-	-
TE-CX 5,5/17	5.5 mm	170 mm	100 mm	-	<a href="#">2021996</a>	-	-	-
TE-CX 5/22	5 mm	220 mm	150 mm	-	<a href="#">2021993</a>	-	-	-
TE-CX 6/12	6 mm	120 mm	50 mm	-	<a href="#">2021997</a>	<a href="#">2022026</a>	<a href="#">2022044</a>	-
TE-CX 6/17	6 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">433789</a>	<a href="#">2021998</a>	<a href="#">2022027</a>	<a href="#">2022045</a>	<a href="#">410118</a>
TE-CX 6/22	6 mm	220 mm	150 mm	-	<a href="#">2021999</a>	<a href="#">2022028</a>	<a href="#">2022046</a>	-
TE-CX 6/27	6 mm	270 mm	200 mm	-	<a href="#">2022000</a>	<a href="#">2022029</a>	-	-
TE-CX 6/32	6 mm	320 mm	250 mm	<a href="#">409172</a>	-	-	-	-
TE-CX 6/51	6 mm	510 mm	440 mm	<a href="#">409173</a>	-	-	-	-
TE-CX 7/17	7 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409174</a>	<a href="#">2022001</a>	<a href="#">2022030</a>	<a href="#">2022047</a>	-
TE-CX 8/12	8 mm	120 mm	50 mm	<a href="#">409175</a>	<a href="#">2022002</a>	<a href="#">2022031</a>	<a href="#">2022048</a>	-
TE-CX 8/17	8 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409176</a>	<a href="#">2022003</a>	<a href="#">2022032</a>	<a href="#">2022049</a>	<a href="#">410119</a>
TE-CX 8,5/17	8.5 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409183</a>	<a href="#">2022006</a>	-	-	-
TE-CX 8/22	8 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409177</a>	<a href="#">2022004</a>	<a href="#">2022033</a>	<a href="#">2022050</a>	-
TE-CX 8,5/22	8.5 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409184</a>	<a href="#">2022007</a>	-	-	-
TE-CX 8/27	8 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">409178</a>	<a href="#">2022005</a>	<a href="#">2022034</a>	<a href="#">2022051</a>	-
TE-CX 8/32	8 mm	320 mm	250 mm	<a href="#">409179</a>	-	-	<a href="#">2104785</a>	-
TE-CX 8/37	8 mm	370 mm	300 mm	<a href="#">409180</a>	-	-	-	-
TE-CX 8/47	8 mm	470 mm	400 mm	<a href="#">409181</a>	-	-	-	-
TE-CX 8/61	8 mm	610 mm	540 mm	<a href="#">409182</a>	-	-	-	-
TE-CX 8/90	8 mm	900 mm	830 mm	<a href="#">2131026</a>	-	-	-	-
TE-CX 8/123	8 mm	1230 mm	1160 mm	<a href="#">2131027</a>	-	-	-	-
TE-CX 9/17	9 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409185</a>	-	-	-	-
TE-CX 9/22	9 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409186</a>	-	-	-	-
TE-CX 10/12	10 mm	120 mm	50 mm	<a href="#">409187</a>	-	-	-	-
TE-CX 10/17	10 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409188</a>	<a href="#">2022008</a>	<a href="#">2022035</a>	<a href="#">2022052</a>	<a href="#">410120</a>
TE-CX 10,5/17	10.5 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409194</a>	<a href="#">2022011</a>	-	-	-
TE-CX 10/22	10 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409189</a>	<a href="#">2022009</a>	<a href="#">2022036</a>	<a href="#">2022053</a>	-
TE-CX 10/27	10 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">409190</a>	<a href="#">2022010</a>	<a href="#">2022037</a>	<a href="#">2022054</a>	-
TE-CX 10/37	10 mm	370 mm	300 mm	<a href="#">409191</a>	-	-	-	-
TE-CX 10,5/47	10.5 mm	470 mm	400 mm	<a href="#">2031533</a>	-	-	-	-
TE-CX 10/47	10 mm	470 mm	400 mm	<a href="#">409192</a>	-	-	-	-
TE-CX 10/61	10 mm	610 mm	540 mm	<a href="#">409193</a>	-	-	-	-
TE-CX 10/90	10 mm	900 mm	830 mm	<a href="#">2131028</a>	-	-	-	-
TE-CX 10/125	10 mm	1250 mm	1180 mm	<a href="#">2131029</a>	-	-	-	-
TE-CX 11/22	11 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409195</a>	-	-	-	-
TE-CX 12/12	12 mm	120 mm	50 mm	<a href="#">409196</a>	-	-	-	-
TE-CX 12/17	12 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409197</a>	<a href="#">2022012</a>	<a href="#">2022038</a>	<a href="#">2022055</a>	<a href="#">410121</a>
TE-CX 12,5/17	12.5 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409203</a>	<a href="#">2022015</a>	-	-	-
TE-CX 12/22	12 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409198</a>	<a href="#">2022013</a>	<a href="#">2022039</a>	<a href="#">2022056</a>	-

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Numero ordine multipack 1 pezzi	Numero ordine multipack 8 pezzi	Numero ordine multipack 16 pezzi	Numero ordine multipack 32 pezzi	Numero ordine multipack 50 pezzi
TE-CX 12,5/22	12.5 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409204</a>	-	-	-	-
TE-CX 12/27	12 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">409199</a>	<a href="#">2022014</a>	<a href="#">2022040</a>	<a href="#">2022293</a>	-
TE-CX 12/37	12 mm	370 mm	300 mm	<a href="#">409200</a>	-	-	-	-
TE-CX 12/47	12 mm	470 mm	400 mm	<a href="#">409201</a>	-	-	-	-
TE-CX 12/61	12 mm	610 mm	540 mm	<a href="#">409202</a>	-	-	-	-
TE-CX 12/90	12 mm	900 mm	830 mm	<a href="#">2131130</a>	-	-	-	-
TE-CX 12/100	12 mm	1000 mm	930 mm	<a href="#">206555</a>	-	-	-	-
TE-CX 12/125	12 mm	1250 mm	1180 mm	<a href="#">2131131</a>	-	-	-	-
TE-CX 14/17	14 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409205</a>	<a href="#">2022016</a>	-	-	-
TE-CX 14/22	14 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409206</a>	<a href="#">2022017</a>	-	-	-
TE-CX 14/27	14 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">409207</a>	<a href="#">2022018</a>	-	-	-
TE-CX 14/37	14 mm	370 mm	300 mm	<a href="#">409208</a>	-	-	-	-
TE-CX 14/47	14 mm	470 mm	400 mm	<a href="#">409209</a>	-	-	-	-
TE-CX 14/61	14 mm	610 mm	540 mm	<a href="#">409210</a>	-	-	-	-
TE-CX 14/90	14 mm	900 mm	830 mm	<a href="#">2131132</a>	-	-	-	-
TE-CX 14/126	14 mm	1260 mm	1190 mm	<a href="#">2131133</a>	-	-	-	-
TE-CX 15/17	15 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409211</a>	-	-	-	-
TE-CX 15/27	15 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">409212</a>	-	-	-	-
TE-CX 15/47	15 mm	470 mm	400 mm	<a href="#">409213</a>	-	-	-	-
TE-CX 16/17	16 mm	170 mm	100 mm	<a href="#">409214</a>	<a href="#">2022019</a>	-	-	-
TE-CX 16/22	16 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409215</a>	<a href="#">2022020</a>	-	-	-
TE-CX 16/27	16 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">409216</a>	<a href="#">2022021</a>	-	-	-
TE-CX 16/47	16 mm	470 mm	400 mm	<a href="#">409217</a>	-	-	-	-
TE-CX 16/61	16 mm	610 mm	540 mm	<a href="#">409218</a>	-	-	-	-
TE-CX 16/90	16 mm	900 mm	830 mm	<a href="#">2131134</a>	-	-	-	-
TE-CX 16/128	16 mm	1280 mm	1210 mm	<a href="#">2131135</a>	-	-	-	-
TE-CX 17/22	17 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">409219</a>	-	-	-	-
TE-CX 18/22	18 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">421956</a>	-	-	-	-
TE-CX 18/32	18 mm	320 mm	250 mm	<a href="#">421960</a>	-	-	-	-
TE-CX 18/48	18 mm	480 mm	410 mm	<a href="#">421961</a>	-	-	-	-
TE-CX 18/61	18 mm	610 mm	540 mm	<a href="#">427806</a>	-	-	-	-
TE-CX 18/90	18 mm	900 mm	830 mm	<a href="#">427815</a>	-	-	-	-
TE-CX 18/130	18 mm	1300 mm	1230 mm	<a href="#">438780</a>	-	-	-	-
TE-CX 20/22	20 mm	220 mm	150 mm	<a href="#">421963</a>	-	-	-	-
TE-CX 20/32	20 mm	320 mm	250 mm	<a href="#">421965</a>	-	-	-	-
TE-CX 20/48	20 mm	480 mm	410 mm	<a href="#">421966</a>	-	-	-	-
TE-CX 20/61	20 mm	610 mm	540 mm	<a href="#">427816</a>	-	-	-	-
TE-CX 22/27	22 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">421968</a>	-	-	-	-
TE-CX 22/48	22 mm	480 mm	410 mm	<a href="#">421969</a>	-	-	-	-
TE-CX 24/27	24 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">421971</a>	-	-	-	-
TE-CX 24/62	24 mm	620 mm	550 mm	<a href="#">427817</a>	-	-	-	-
TE-CX 25/27	25 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">421977</a>	-	-	-	-
TE-CX 25/48	25 mm	480 mm	410 mm	<a href="#">422660</a>	-	-	-	-
TE-CX 28/27	28 mm	270 mm	200 mm	<a href="#">421981</a>	-	-	-	-
TE-CX 28/48	28 mm	480 mm	410 mm	<a href="#">421983</a>	-	-	-	-



## Punta per perforatori SDS plus (TE-C) con testa in carburo piena, 4 bordi di taglio ed elica a 4 scanalature per la foratura in cemento armato Set TE-CX metrico



### APPLICAZIONI

- Esecuzione di fori per ancoranti metallici su cemento armato e non armato

### VANTAGGI

- Nuova e robusta testa in carburo per un'usura minore eseguendo più fori con la precisione necessaria all'inserimento di tasselli

### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)
<b>Materiale base</b>	Cemento armato, Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Tipo di attrezzo</b>	Tutti gli attrezzi con collegamento TE-C (SDS plus)

Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-CX (6) M1 set	1x Punta perforatori TE-CX 5/12, 2x Punta perforatori TE-CX 6/17, 1x Punta perforatori TE-CX 8/17, 1x Punta perforatori TE-CX 10/17, 1x Punta perforatori TE-CX 12/17	1 pezzi	<a href="#">411214</a>
TE-CX (12) L1 set	1x Punta perforatori TE-CX 5/12, 3x Punta perforatori TE-CX 6/12, 3x Punta perforatori TE-CX 6/17, 3x Punta perforatori TE-CX 8/17, 2x Punta perforatori TE-CX 10/17	1 pezzi	<a href="#">411215</a>
TE-CX (4) M10 set	1x Punta perforatori TE-CX 12/22, 1x Punta perforatori TE-CX 14/22, 1x Punta perforatori TE-CX 16/22, 1x Punta perforatori TE-CX 20/32	1 pezzi	<a href="#">2047741</a>
TE-CX (6) M3 set	2x Punta perforatori TE-CX 5/12, 3x Punta perforatori TE-CX 6/17, 1x Punta perforatori TE-CX 8/17	1 pezzi	<a href="#">436096</a>
TE-CX (12) L2 set	2x Punta perforatori TE-CX 6/12, 2x Punta perforatori TE-CX 6/17, 2x Punta perforatori TE-CX 8/17, 2x Punta perforatori TE-CX 10/17, 2x Punta perforatori TE-CX 12/17, 1x Punta perforatori TE-CX 14/17, 1x Punta perforatori TE-CX 16/17	1 pezzi	<a href="#">411216</a>
Set punte TE-CX M2	2x Punta perforatori TE-CX 6/17, 2x Punta perforatori TE-CX 8/17, 2x Punta perforatori TE-CX 10/17	1 pezzi	<a href="#">3544697</a>
TE-CX (6) M2 set	2x Punta perforatori TE-CX 6/17, 2x Punta perforatori TE-CX 8/17, 2x Punta perforatori TE-CX 10/17	1 pezzi	<a href="#">436095</a>
TE-CX (6) M9 set	2x Punta perforatori TE-CX 10/17, 2x Punta perforatori TE-CX 12/17, 2x Punta perforatori TE-CX 16/17	1 pezzi	<a href="#">436094</a>
TE-CX (12) L9 set	3x Punta perforatori TE-CX 6/12, 1x Punta perforatori TE-CX 6/17, 3x Punta perforatori TE-CX 8/12, 3x Punta perforatori TE-CX 8/17, 2x Punta perforatori TE-CX 10/17	1 pezzi	<a href="#">411217</a>

## Punta per perforatore SDS plus (TE-C) con 2 bordi di taglio ed elica a 2 scanalature per realizzare fori di ancoraggio in calcestruzzo, muratura e blocchi di arenaria TE-C



### APPLICAZIONI

- Esecuzione di fori per ancoranti metallici e in plastica

### VANTAGGI

- Avanzamento della foratura rapido e costante grazie ai 2 taglianti con passaggio a elica diretto
- Geometria della punta ottimizzata e resistente transizione all'elica per una maggiore durata
- Dorso dell'elica ampio per garantire una rimozione ottimale della polvere e una lunga durata

### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)
<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura, Pietra naturale
<b>Tipo di attrezzo</b>	Tutti gli attrezzi con collegamento TE-C (SDS plus)

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Numero ordine multipack 1 pezzi	Numero ordine multipack 8 pezzi	Numero ordine multipack 16 pezzi	Numero ordine multipack 32 pezzi	Numero ordine multipack 50 pezzi
TE-C 4/11	4 mm	110 mm	50 mm	-	<a href="#">2037050</a>	-	-	-
TE-C 4.3/11	4.3 mm	110 mm	50 mm	-	<a href="#">2037051</a>	-	-	-
TE-C 4.5/11	4.5 mm	110 mm	50 mm	-	<a href="#">2037052</a>	-	-	-
TE-C 5/11	5 mm	110 mm	50 mm	-	<a href="#">2037053</a>	<a href="#">2037083</a>	<a href="#">2037106</a>	<a href="#">2037118</a>
TE-C 5/16	5 mm	160 mm	100 mm	-	<a href="#">2037054</a>	<a href="#">2037084</a>	<a href="#">2037107</a>	-
TE-C 5/26	5 mm	260 mm	200 mm	<a href="#">2037005</a>	-	-	-	-
TE-C 6/11	6 mm	110 mm	50 mm	-	<a href="#">2037056</a>	<a href="#">2037085</a>	<a href="#">2037108</a>	<a href="#">2037119</a>
TE-C 6/16	6 mm	160 mm	100 mm	-	<a href="#">2037057</a>	<a href="#">2037086</a>	<a href="#">2037109</a>	<a href="#">2037120</a>
TE-C 6/21	6 mm	210 mm	150 mm	-	<a href="#">2037058</a>	<a href="#">2037087</a>	<a href="#">2037110</a>	-
TE-C 6/31	6 mm	310 mm	250 mm	-	<a href="#">2037059</a>	<a href="#">2037088</a>	-	-
TE-C 7/16	7 mm	160 mm	100 mm	-	<a href="#">2037062</a>	<a href="#">2037089</a>	-	-
TE-C 8/11	8 mm	110 mm	50 mm	-	<a href="#">2037063</a>	<a href="#">2037090</a>	<a href="#">2037111</a>	-
TE-C 8/16	8 mm	160 mm	100 mm	-	<a href="#">2037064</a>	<a href="#">2037091</a>	<a href="#">2037112</a>	<a href="#">2037121</a>
TE-C 8/21	8 mm	210 mm	150 mm	-	<a href="#">2037065</a>	<a href="#">2037092</a>	<a href="#">2037113</a>	-
TE-C 8/31	8 mm	310 mm	250 mm	-	<a href="#">2037066</a>	<a href="#">2037093</a>	-	-
TE-C 10/16	10 mm	160 mm	100 mm	-	<a href="#">2037068</a>	<a href="#">2037094</a>	<a href="#">2037114</a>	<a href="#">2037122</a>
TE-C 10/21	10 mm	210 mm	150 mm	-	<a href="#">2037069</a>	<a href="#">2037095</a>	<a href="#">2037115</a>	-
TE-C 10/31	10 mm	310 mm	250 mm	-	<a href="#">2037070</a>	<a href="#">2037096</a>	-	-
TE-C 12/16	12 mm	160 mm	100 mm	-	<a href="#">2037072</a>	<a href="#">2037097</a>	<a href="#">2037116</a>	<a href="#">2037123</a>
TE-C 12/21	12 mm	210 mm	150 mm	-	<a href="#">2037073</a>	<a href="#">2037098</a>	<a href="#">2037117</a>	-
TE-C 12/31	12 mm	310 mm	250 mm	-	<a href="#">2037074</a>	<a href="#">2037099</a>	-	-
TE-C 14/16	14 mm	160 mm	100 mm	-	<a href="#">2037076</a>	<a href="#">2037100</a>	-	-
TE-C 14/21	14 mm	210 mm	150 mm	-	<a href="#">2037077</a>	<a href="#">2037101</a>	-	-
TE-C 14/31	14 mm	310 mm	250 mm	-	<a href="#">2037078</a>	<a href="#">2037102</a>	-	-
TE-C 15/16	15 mm	160 mm	100 mm	-	<a href="#">2037079</a>	-	-	-
TE-C 16/16	16 mm	160 mm	100 mm	-	<a href="#">2037080</a>	<a href="#">2037103</a>	-	-
TE-C 16/21	16 mm	210 mm	150 mm	-	<a href="#">2037081</a>	<a href="#">2037104</a>	-	-
TE-C 16/31	16 mm	310 mm	250 mm	-	<a href="#">2037082</a>	<a href="#">2037105</a>	-	-

**Serie di punte per perforatore SDS plus (TE-C) con 2 bordi di taglio ed elica a 2 scanalature per realizzare fori di ancoraggio in cemento non armato, muratura e blocchi di arenaria TE-C**



SDS plus

**APPLICAZIONI**

- Esecuzione di fori per ancoranti metallici e in plastica

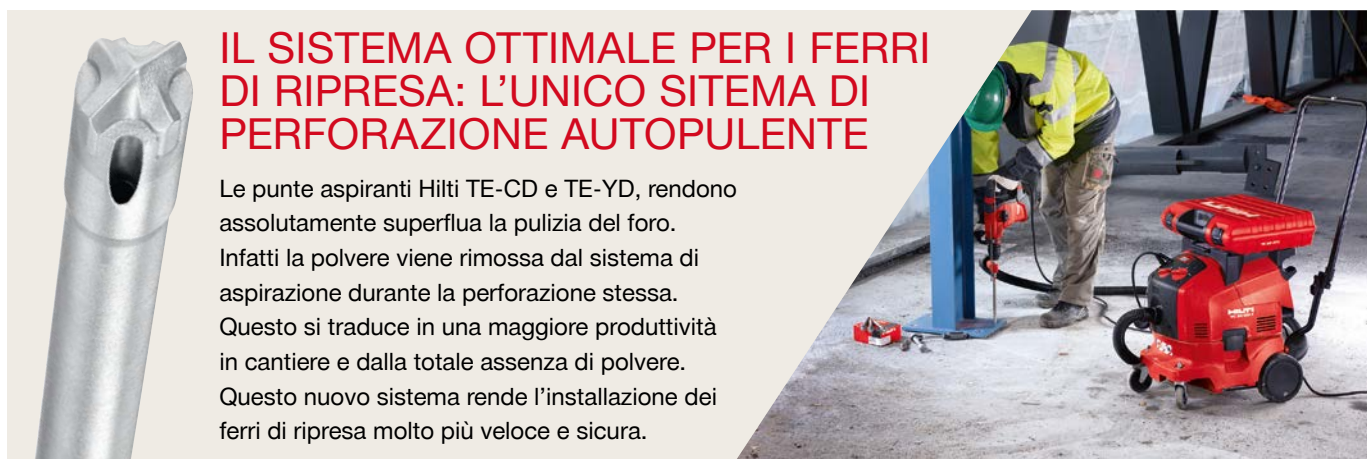
**VANTAGGI**

- Avanzamento della foratura rapido e costante grazie ai 2 taglienti con passaggio a elica diretto


**Dati tecnici**

<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)
<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura, Pietra naturale
<b>Tipo di attrezzo</b>	Tutti gli attrezzi con collegamento TE-C (SDS plus)

Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-C (6) M1 kit	1x Punta perforatori TE-C(2) 5/11, 2x Punta perforatori TE-C(2) 6/16, 1x Punta perforatori TE-C(2) 8/16, 1x Punta perforatori TE-C(2) 10/16, 1x Punta perforatori TE-C(2) 12/16	1 pezzi	<a href="#">2037124</a>
Kit Punta a 2 taglienti TE-C (M1)	1x Punta perforatori TE-C(2) 5/11, 2x Punta perforatori TE-C(2) 6/16, 1x Punta perforatori TE-C(2) 8/16, 1x Punta perforatori TE-C(2) 10/16, 1x Punta perforatori TE-C(2) 12/16	1 pezzi	<a href="#">3550792</a>



## IL SISTEMA OTTIMALE PER I FERRI DI RIPRESA: L'UNICO SISTEMA DI PERFORAZIONE AUTOPULENTE

Le punte aspiranti Hilti TE-CD e TE-YD, rendono assolutamente superflua la pulizia del foro. Infatti la polvere viene rimossa dal sistema di aspirazione durante la perforazione stessa. Questo si traduce in una maggiore produttività in cantiere e dalla totale assenza di polvere. Questo nuovo sistema rende l'installazione dei ferri di ripresa molto più veloce e sicura.

### Punta cava SDS plus (TE-C), soluzione con pulizia automatica del foro per sistemi SafeSet Hilti, per la foratura in cemento armato TE-CD


**SAFESET**

 redden design award  
 best of the best 2013


#### APPLICAZIONI

- Esecuzione di fori per ancoraggio di giunzioni strutturali in acciaio (per es. colonne in acciaio, travi, ecc.)

#### VANTAGGI

- Esecuzione e pulizia del foro in un'unica fase

#### Dati tecnici

Connettore	TE-C (SDS Plus)
Connettore	TE-C
Materiale base	Cemento armato, Calcestruzzo

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-CDA ricambio adattatore TE-CD				1 pezzi	<a href="#">2023719</a>
TE-CD 12/33	12 mm	330 mm	200 mm	1 pezzi	<a href="#">2018940</a>
TE-CD 12/33 MP4	12 mm	330 mm	200 mm	4 pezzi	<a href="#">2018948</a>
TE-CD 14/37	14 mm	370 mm	240 mm	1 pezzi	<a href="#">2018942</a>
TE-CD 14/37 MP4	14 mm	370 mm	240 mm	4 pezzi	<a href="#">2018950</a>
TE-CD 16/37	16 mm	370 mm	240 mm	1 pezzi	<a href="#">2018945</a>
TE-CD 16/37 MP4	16 mm	370 mm	240 mm	4 pezzi	<a href="#">2018953</a>
TE-CD 18/37	18 mm	370 mm	240 mm	1 pezzi	<a href="#">2018946</a>
TE-CD 18/37 MP4	18 mm	370 mm	240 mm	4 pezzi	<a href="#">2018954</a>

## Punta per cassaforma SDS plus (TE-C) con punta HSS per eseguire fori nel legno TE-C HB



SDS plus



### APPLICAZIONI

- Per la foratura di legno e legni compositi

### VANTAGGI

- Punta in acciaio di alta qualità

### Dati tecnici

Connettore	TE-C (SDS Plus)
Connettore	TE-C
Materiale base	Legno, Cartongesso

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-C HB 10/40	10 mm	400 mm	330 mm	1 pezzi	<a href="#">62132</a>
TE-C HB 12/40	12 mm	400 mm	330 mm	1 pezzi	<a href="#">62134</a>
TE-C HB 14/40	14 mm	400 mm	330 mm	1 pezzi	<a href="#">62138</a>
TE-C HB 16/40	16 mm	400 mm	330 mm	1 pezzi	<a href="#">62148</a>
TE-C HB 18/40	18 mm	400 mm	330 mm	1 pezzi	<a href="#">62169</a>
TE-C HB 20/40	20 mm	400 mm	330 mm	1 pezzi	<a href="#">62178</a>
TE-C HB 24/40	24 mm	400 mm	330 mm	1 pezzi	<a href="#">62190</a>

## Fioretto per perforatori SDS plus (TE-C) per la foratura in calcestruzzo e muratura TE-C-GB



SDS plus



### APPLICAZIONI

- Foratura di grandi fori in calcestruzzo e muratura

### VANTAGGI

- Testa cruciforme con punta in carburo con grande elica

### Dati tecnici

Connettore	TE-C (SDS Plus)
Materiale base	Calcestruzzo, Muratura, Pietra naturale
Tipo di attrezzo	Tutti gli attrezzi con collegamento TE-C (SDS plus)

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-C GB 30/45-1 1/8"	30 mm	450 mm	350 mm	1 pezzi	<a href="#">220629</a>
TE-C GB 32/45-1 1/4"	32 mm	450 mm	350 mm	1 pezzi	<a href="#">220630</a>

## Corona a percussione in 1 pezzo TE-C (SDS plus) per la foratura in calcestruzzo e muratura TE-C BK



### APPLICAZIONI

- Taglio per prese elettriche nella muratura

### VANTAGGI

- Punte di carburo durevoli

### Dati tecnici

Connettore	TE-C (SDS Plus)
Connettore	TE-C
Materiale base	Muratura

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-C BK 66/18	66 mm	180 mm	50 mm	1 pezzi	<a href="#">62017</a>
TE-C BK 80/18	80 mm	180 mm	50 mm	1 pezzi	<a href="#">62018</a>
TE-C BK 90/18	90 mm	180 mm	50 mm	1 pezzi	<a href="#">62019</a>

## Corona a percussione in 2 pezzi SDS plus (TE-C) per la foratura in muratura, mattoni e blocchi di arenaria TE-C-DS



### APPLICAZIONI

- Strumento di foratura per produrre fori passanti per prese elettriche

### VANTAGGI

- Cilindro corona a parete sottile per un uso ottimale della potenza

### Dati tecnici

Connettore	TE-C (SDS Plus)
Connettore	TE-C
Materiale base	Muratura

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-C-DS 68/130	68 mm	310 mm	130 mm	1 pezzi	<a href="#">339130</a>

## Attrezzo di posa automatica SDS plus (TE-C) per installare tasselli corti HKD

### HKD-TE-CX (corto)



SDS plus

#### APPLICAZIONI

- Installazione del tassello di inserimento corto HKD Hilti per fissare tubi, condotte di aerazione e soffitti sospesi

#### VANTAGGI

- Fori eseguiti sempre alla corretta profondità



#### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)
<b>Tipo di attrezzo</b>	Tutti gli attrezzi TE-C

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Adatto per tasselli/ancoranti di dimensione	Quantità confezioni	Codice articolo
HKD-TE-CX M6 1/4"x25	8 mm	142 mm	27 mm	M6x25	1 pezzi	<a href="#">414472</a>
HKD-TE-CX M8x25	10 mm	162 mm	27 mm	M8x25	1 pezzi	<a href="#">414475</a>
HKD-TE-CX M10x25	12 mm	162 mm	27 mm	M10x25	1 pezzi	<a href="#">414480</a>
HKD-TE-CX M12x25	15 mm	200 mm	27 mm	HKD 12/25	1 pezzi	<a href="#">2097386</a>

## Attrezzo di posa automatica SDS plus (TE-C) per installare tasselli corti HKD

### HKD-TE-CX-B (corto)



SDS plus

#### APPLICAZIONI

- Ricambio per attrezzo di posa HKD (corto) per una profondità di posa di 25 mm



#### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)
<b>Modalità di lavorazione</b>	Perforazione a percussione, Solo foratura

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Adatto per tasselli/ancoranti di dimensione	Quantità confezioni	Codice articolo
HKD-TE-CX-B M6x25	8 mm	102 mm	27 mm	HKD M6/25	1 pezzi	<a href="#">2097381</a>
HKD-TE-CX-B M8x25	10 mm	106 mm	27 mm	HKD M8/25	1 pezzi	<a href="#">2097382</a>
HKD-TE-CX-B M10x25	12 mm	101 mm	27 mm	HKD M10/25	1 pezzi	<a href="#">2097383</a>
HKD-TE-CX-B M12x25	15 mm	106 mm	27 mm	HKD 12/25	1 pezzi	<a href="#">2097384</a>

## Punta con fermo SDS plus (TE-C) – ricambio per l'attrezzo di posa HKD lungo HKD-TE-CX-B (lungo)



### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)
<b>Modalità di lavorazione</b>	Perforazione a percussione, Solo foratura

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Adatto per tasselli/ancoranti di dimensione	Quantità confezioni	Codice articolo
HKD-TE-CX-B M8 5/16"x30	10 mm	112 mm	33 mm	M8 5/16"x30	1 pezzi	<a href="#">2112755</a>
HKD-TE-CX-B M8x40	10 mm	123 mm	44 mm	HKD M8/40	1 pezzi	<a href="#">2112756</a>
HKD-TE-CX-B M10 3/8"x30	12 mm	107 mm	33 mm	M10 3/8"x30	1 pezzi	<a href="#">2112757</a>
HKD-TE-CX-B M10 3/8"x40	12 mm	123 mm	44 mm	M10 3/8"x40	1 pezzi	<a href="#">2112758</a>
HKD-TE-CX-B M12x50 ø15	15 mm	144 mm	55 mm	HKD 12/50	1 pezzi	<a href="#">2112759</a>
HKD-TE-CX-B M12 1/2"x50 ø16	16 mm	144 mm	55 mm	M12 1/2"x50	1 pezzi	<a href="#">2112760</a>

## Attrezzo di posa automatica SDS plus (TE-C) per installare tasselli lunghi HKD HKD-TE-CX (lungo)



### APPLICAZIONI

- Installazione del tassello di inserimento corto HKD Hilti per fissare tubi, condotte di aerazione e soffitti sospesi

### VANTAGGI

- Fori eseguiti sempre alla corretta profondità

### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)
-------------------	-----------------

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Adatto per tasselli/ancoranti di dimensione	Quantità confezioni	Codice articolo
HKD-TE-CX M8 5/16"x30	10 mm	169 mm	33 mm	M8 5/16"x30	1 pezzi	<a href="#">2112619</a>
HKD-TE-CX M8x40	10 mm	185 mm	44 mm	HKD M8/40	1 pezzi	<a href="#">2112750</a>
HKD-TE-CX M10 3/8"x30	12 mm	169 mm	33 mm	M10 3/8"x30	1 pezzi	<a href="#">2112751</a>
HKD-TE-CX M10 3/8"x40	12 mm	191 mm	44 mm	M10 3/8"x40	1 pezzi	<a href="#">2112752</a>
HKD-TE-CX M12x50 ø15	15 mm	238 mm	55 mm	HKD 12/50	1 pezzi	<a href="#">2112753</a>
HKD-TE-CX M12 1/2"x50 ø16	16 mm	238 mm	55 mm	M12 1/2"x50	1 pezzi	<a href="#">2112754</a>



## Punta con fermo SDS plus (TE-C) – ricambio per l'attrezzo di posa HKD corto HKD-TE-CX



SDS plus

### APPLICAZIONI

- Installazione del tassello di inserimento corto HKD Hilti per fissare tubi, condotte di aerazione e soffitti sospesi

### VANTAGGI

- Fori eseguiti sempre alla corretta profondità



### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)
<b>Modalità di lavorazione</b>	Perforazione a percussione, Solo foratura

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Adatto per tasselli/ancoranti di dimensione	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-CX-HKD-B 8/27	8 mm	109 mm	27 mm	HKD M6/25	1 pezzi	<a href="#">433771</a>
TE-CX-HKD-B 10/27	10 mm	109 mm	27 mm	HKD M8/25	1 pezzi	<a href="#">433772</a>
TE-CX-HKD-B 10/33	10 mm	132 mm	33 mm	HKD M8x30	1 pezzi	<a href="#">433773</a>
TE-CX-HKD-B 10/44	10 mm	143 mm	44 mm	HKD M8/40	1 pezzi	<a href="#">433774</a>
TE-CX-HKD-B 12/27	12 mm	109 mm	27 mm	HKD M10/25	1 pezzi	<a href="#">433775</a>
TE-CX-HKD-B 12/33	12 mm	132 mm	33 mm	HKD M10x30	1 pezzi	<a href="#">433776</a>
TE-CX-HKD-B 12/44	12 mm	143 mm	44 mm	HKD M10/40	1 pezzi	<a href="#">433777</a>
TE-CX-HKD-B 15/27	15 mm	126 mm	27 mm	HKD 12/25	1 pezzi	<a href="#">433778</a>
TE-CX-HKD-B 15/55	15 mm	154 mm	55 mm	HKD 12/50	1 pezzi	<a href="#">433779</a>

## Accessori per punta per perforatori SDS plus e SDS TE-C / TE-Y



SDS max

### VANTAGGI

- Nuovo meccanismo di ritenuta della punta di centraggio, in tal modo la punta non cade, è ben assicurata



### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)
-------------------	----------------

Tipo ordine	Materiale base	Quantità confezioni	Codice articolo
BK 11/14		1 pezzi	<a href="#">262750</a>
TE-Y CBH 12		1 pezzi	<a href="#">264581</a>
AKR	Calcestruzzo, Muratura	1 pezzi	<a href="#">60234</a>

## Punta per perforatori TE-Y (SDS max) con testa in metallo carburo, 4-6 taglienti ed elica a 4 scanalature per foratura su cemento armato TE-YX sistema metrico



### APPLICAZIONI

- Foratura facile in luoghi di difficile accesso per installazioni meccaniche ed elettriche
- Rinforzo di fondamenta di vecchi edifici durante la ristrutturazione
- Installazione di ferri di ripresa in ponti e gallerie

### VANTAGGI

- Robusta testa in carburo per prestazioni e affidabilità ottimali, minore possibilità di incastrarsi quando colpisce il ferro di ripresa
- Scanalatura stampata a caldo per minore usura, nucleo duttile per resistenza
- Testa della punta completamente incassata per una massima durata

### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)
<b>Materiale base</b>	Cemento armato, Calcestruzzo, Muratura, Mattone, Calcare
<b>Tipo di attrezzo</b>	Tutti gli utensili hanno l'innesto TE-Y (SDS max.)

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Contenuto della confezione	Numero ordine multipack 1 pezzi	Numero ordine multipack 4 pezzi
TE-YX (E) set				1x TE YX 20/52, 1x TE YX 25/52, 1x TE YX 32/57	<a href="#">2122288</a>	-
TE-YX (M) set				1x TE YX 22/52, 1x TE YX 28/52, 1x TE YX 37/57	<a href="#">2122289</a>	-
Punta TE-YX 25/92				1x Punta perforatori TE-YX 25/92	<a href="#">3544122</a>	-
Punta TE-YX 28/92				1x Punta perforatori TE-YX 28/92	<a href="#">3544693</a>	-
Kit Punta per perforatori TE-YX 32/57				1x Punta perforatori TE-YX 32/57	<a href="#">3550790</a>	-
Kit Punta per perforatori TE-YX 37/57				1x Punta perforatori TE-YX 37/57	<a href="#">3550789</a>	-
Drill bit TE-YX 28/52 (2) Promo				2x Punta perforatori TE-YX 28/52	<a href="#">3530096</a>	-
Drill bit TE-YX 37/57 (2) Promo				2x Punta perforatori TE-YX 37/57	<a href="#">3530098</a>	-
TE-YX 12/35	12 mm	350 mm	200 mm		<a href="#">206499</a>	<a href="#">421924</a>
TE-YX 12/55	12 mm	550 mm	400 mm		<a href="#">206500</a>	<a href="#">421925</a>
TE-YX 12/67	12 mm	670 mm	520 mm		<a href="#">206501</a>	-
TE-YX 12/92	12 mm	920 mm	770 mm		<a href="#">355467</a>	-
TE-YX 12/130	12 mm	1300 mm	1150 mm		<a href="#">355468</a>	-
TE-YX 14/35	14 mm	350 mm	200 mm		<a href="#">206502</a>	<a href="#">421926</a>
TE-YX 14/55	14 mm	550 mm	400 mm		<a href="#">206503</a>	<a href="#">421927</a>
TE-YX 14/92	14 mm	920 mm	770 mm		<a href="#">355469</a>	-
TE-YX 14/130	14 mm	1300 mm	1150 mm		<a href="#">355470</a>	-
TE-YX 15/35	15 mm	350 mm	200 mm		<a href="#">206504</a>	-
TE-YX 16/35	16 mm	350 mm	200 mm		<a href="#">206506</a>	<a href="#">421928</a>
TE-YX 16/55	16 mm	550 mm	400 mm		<a href="#">206507</a>	<a href="#">421929</a>
TE-YX 16/67	16 mm	670 mm	520 mm		<a href="#">421907</a>	-
TE-YX 16/92	16 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">206508</a>	-
TE-YX 16/130	16 mm	1300 mm	1150 mm		<a href="#">355473</a>	-
TE-YX 18/32	18 mm	320 mm	200 mm		<a href="#">293052</a>	<a href="#">421930</a>
					<a href="#">2122290</a>	<a href="#">2122291</a>
TE-YX 18/52	18 mm	520 mm	400 mm		<a href="#">293053</a>	<a href="#">421931</a>
					<a href="#">2122292</a>	<a href="#">2122293</a>
TE-YX 18/72	18 mm	720 mm	600 mm		<a href="#">427845</a>	-
TE-YX 18/92	18 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">293054</a>	-
TE-YX 18/130	18 mm	1300 mm	1170 mm		<a href="#">293140</a>	-
TE-YX 20/32	20 mm	320 mm	200 mm		<a href="#">293141</a>	<a href="#">421933</a>
					<a href="#">2122295</a>	<a href="#">2122296</a>
TE-YX 20/52	20 mm	520 mm	400 mm		<a href="#">2122297</a>	<a href="#">2122298</a>
TE-YX 20/72	20 mm	720 mm	600 mm		<a href="#">427846</a>	-
TE-YX 20/92	20 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">293143</a>	-
TE-YX 20/130	20 mm	1300 mm	1150 mm		<a href="#">293148</a>	-
TE-YX 22/32	22 mm	320 mm	200 mm		<a href="#">2122300</a>	<a href="#">421935</a>
TE-YX 22/52	22 mm	520 mm	400 mm		<a href="#">2122302</a>	<a href="#">2122303</a>
TE-YX 22/32	22 mm	520 mm	400 mm		-	<a href="#">2122301</a>

Per maggiori informazioni vedere:

[Punta per perforatori TE YX: #unicome50annifa](#)

Typo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Contenuto della confezione	Numero ordine multipack 1 pezzi	Numero ordine multipack 4 pezzi
TE-YX 22/72	22 mm	720 mm	600 mm		<a href="#">427847</a>	-
TE-YX 22/92	22 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">293177</a>	-
TE-YX 22/130	22 mm	1300 mm	1170 mm		<a href="#">293180</a>	-
TE-YX 24/32	24 mm	320 mm	200 mm		<a href="#">293182</a> <a href="#">2122216</a>	<a href="#">2122217</a>
TE-YX 24/52	24 mm	520 mm	400 mm		<a href="#">2122218</a>	<a href="#">421937</a> <a href="#">2122219</a>
TE-YX 24/92	24 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">293205</a>	-
TE-YX 25/32	25 mm	320 mm	200 mm		<a href="#">293210</a> <a href="#">2122274</a>	<a href="#">2122275</a>
TE-YX 25/52	25 mm	520 mm	400 mm		<a href="#">293217</a> <a href="#">2122276</a>	<a href="#">421938</a> <a href="#">2122277</a>
TE-YX 25/72	25 mm	720 mm	600 mm		<a href="#">427848</a>	-
TE-YX 25/92	25 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">293229</a>	-
TE-YX 25/130	25 mm	1300 mm	1150 mm		<a href="#">293230</a>	-
TE-YX 26/32, 1" - 13"	26 mm	320 mm	200 mm		<a href="#">2122287</a>	-
TE-YX 28/32	28 mm	320 mm	200 mm		<a href="#">293233</a> <a href="#">2122279</a>	-
TE-YX 28/52	28 mm	520 mm	400 mm		<a href="#">293235</a> <a href="#">2122280</a>	<a href="#">2122281</a>
TE-YX 28/92	28 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">293236</a>	-
TE-YX 28/130	28 mm	1300 mm	1150 mm		<a href="#">293238</a>	-
TE-YX 30/37	30 mm	370 mm	250 mm		<a href="#">2122282</a>	-
TE-YX 30/57	30 mm	570 mm	450 mm		<a href="#">2122283</a>	-
TE-YX 30/92	30 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">293259</a>	-
TE-YX 30/130	30 mm	1300 mm	1150 mm		<a href="#">293286</a>	-
TE-YX 32/37	32 mm	370 mm	250 mm		<a href="#">2122284</a>	-
TE-YX 32/57	32 mm	570 mm	450 mm		<a href="#">293409</a> <a href="#">2122285</a>	<a href="#">421940</a> <a href="#">2122286</a>
TE-YX 32/92	32 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">293410</a>	-
TE-YX 32/130	32 mm	1300 mm	1150 mm		<a href="#">293411</a>	-
TE-YX 35/57	35 mm	570 mm	450 mm		<a href="#">293412</a> <a href="#">2120339</a>	<a href="#">2120338</a>
TE-YX 37/37	37 mm	370 mm	250 mm		<a href="#">293413</a> <a href="#">2120420</a>	-
TE-YX 37/57	37 mm	570 mm	450 mm		<a href="#">293415</a> <a href="#">2120421</a>	<a href="#">2120424</a>
TE-YX 37/92	37 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">2120422</a>	-
TE-YX 37/130	37 mm	1300 mm	1150 mm		<a href="#">293417</a> <a href="#">2120423</a>	-
TE-YX 40/37	40 mm	370 mm	250 mm		<a href="#">293418</a>	-
TE-YX 40/37 1 9/16-15"	40 mm	370 mm	250 mm		<a href="#">2120425</a>	-
TE-YX 40/57 1 9/16-23"	40 mm	570 mm	450 mm		<a href="#">2120427</a>	-
TE-YX 40/57	40 mm	570 mm	450 mm		-	<a href="#">2120428</a>
TE-YX 40/92	40 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">293422</a>	-
TE-YX 40/92 1 9/16-36"	40 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">2120426</a>	-
TE-YX 45/57 1 3/4-23"	45 mm	570 mm	450 mm		<a href="#">2120430</a>	-
TE-YX 45/92 1 3/4-36"	45 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">2120429</a>	-
TE-YX 55/57 2 3/16-23"	55 mm	570 mm	450 mm		<a href="#">2120431</a>	-
TE-YX 55/92 2 3/16-36"	55 mm	920 mm	800 mm		<a href="#">2120432</a>	-

Per maggiori informazioni vedere:

**[Punta per perforatori TE YX: #unicome50annifa](#)**

## Punta per perforatore SDS max (TE-Y) con 2 bordi di taglio ed elica a 2 scanalature per realizzare fori di ancoraggio in cemento non armato, muratura e blocchi di arenaria TE-Y



SDS max



### APPLICAZIONI

- Fori passanti e aperture su calcestruzzo e muratura per l'esecuzione di lavori di installazione di sistemi idraulici, di riscaldamento e condizionamento

### VANTAGGI

- Foratura rapida grazie alla breve distanza tra la punta al carburo e l'elica

### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)
<b>Connettore</b>	TE-Y
<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura, Calcare, Pietra naturale

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-Y 12/35	12 mm	350 mm	200 mm		1 pezzi	<a href="#">418301</a>
Kit TE-Y 12/35 (4)	12 mm	350 mm	200 mm	4x Punta perforatori TE-Y 12/35	1 pezzi	<a href="#">435915</a>
TE-Y 12/55	12 mm	550 mm	400 mm		1 pezzi	<a href="#">418302</a>
Kit TE-Y 12/55 (4)	12 mm	550 mm	400 mm	4x Punta perforatori TE-Y 12/55	1 pezzi	<a href="#">435916</a>
TE-Y 14/35	14 mm	350 mm	200 mm		1 pezzi	<a href="#">418303</a>
Kit TE-Y 14/35 (4)	14 mm	350 mm	200 mm	4x Punta perforatori TE-Y 14/35	1 pezzi	<a href="#">435917</a>
TE-Y 14/55	14 mm	550 mm	400 mm		1 pezzi	<a href="#">418304</a>
Kit TE-Y 14/55 (4)	14 mm	550 mm	400 mm	4x Punta perforatori TE-Y 14/55	1 pezzi	<a href="#">435918</a>
TE-Y 15/35	15 mm	350 mm	200 mm		1 pezzi	<a href="#">418305</a>
TE-Y 15/55	15 mm	550 mm	400 mm		1 pezzi	<a href="#">418306</a>
TE-Y 16/35	16 mm	350 mm	200 mm		1 pezzi	<a href="#">418307</a>
Kit TE-Y 16/35 (4)	16 mm	350 mm	200 mm	4x Punta perforatori TE-Y 16/35	1 pezzi	<a href="#">435919</a>
TE-Y 16/55	16 mm	550 mm	400 mm		1 pezzi	<a href="#">418308</a>
Kit TE-Y 16/55 (4)	16 mm	550 mm	400 mm	4x Punta perforatori TE-Y 16/55	1 pezzi	<a href="#">435920</a>
TE-Y 18/32	18 mm	320 mm	200 mm		1 pezzi	<a href="#">418309</a>
Kit TE-Y 18/32 (2)	18 mm	320 mm	200 mm	2x Punta perforatori TE-Y 18/32	1 pezzi	<a href="#">435098</a>
Kit TE-Y 18/32 (4)	18 mm	320 mm	200 mm	4x Punta perforatori TE-Y 18/32	1 pezzi	<a href="#">435087</a>
TE-Y 18/52	18 mm	520 mm	400 mm		1 pezzi	<a href="#">418310</a>
Kit TE-Y 18/52 (2)	18 mm	520 mm	400 mm	2x Punta perforatori TE-Y 18/52	1 pezzi	<a href="#">435099</a>
Kit TE-Y 18/52 (4)	18 mm	520 mm	400 mm	4x Punta perforatori TE-Y 18/52	1 pezzi	<a href="#">435088</a>
TE-Y 20/32	20 mm	320 mm	200 mm		1 pezzi	<a href="#">418311</a>
Kit TE-Y 20/32 (2)	20 mm	320 mm	200 mm	2x Punta perforatori TE-Y 20/32	1 pezzi	<a href="#">435100</a>
Kit TE-Y 20/32 (4)	20 mm	320 mm	200 mm	4x Punta perforatori TE-Y 20/32	1 pezzi	<a href="#">435089</a>
TE-Y 20/52	20 mm	520 mm	400 mm		1 pezzi	<a href="#">418312</a>
Kit TE-Y 20/52 (2)	20 mm	520 mm	400 mm	2x Punta perforatori TE-Y 20/52	1 pezzi	<a href="#">435101</a>
Kit TE-Y 20/52 (4)	20 mm	520 mm	400 mm	4x Punta perforatori TE-Y 20/52	1 pezzi	<a href="#">435090</a>
TE-Y 22/32	22 mm	320 mm	200 mm		1 pezzi	<a href="#">418313</a>
Kit TE-Y 22/32 (2)	22 mm	320 mm	200 mm	2x Punta perforatori TE-Y 22/32	1 pezzi	<a href="#">435102</a>
Kit TE-Y 22/32 (4)	22 mm	320 mm	200 mm	4x Punta perforatori TE-Y 22/32	1 pezzi	<a href="#">435091</a>
TE-Y 22/52	22 mm	520 mm	400 mm		1 pezzi	<a href="#">418314</a>
Kit TE-Y 22/52 (2)	22 mm	520 mm	400 mm	2x Punta perforatori TE-Y 22/52	1 pezzi	<a href="#">435103</a>
Kit TE-Y 22/52 (4)	22 mm	520 mm	400 mm	4x Punta perforatori TE-Y 22/52	1 pezzi	<a href="#">435092</a>
TE-Y 24/32	24 mm	320 mm	200 mm		1 pezzi	<a href="#">418315</a>
TE-Y 24/52	24 mm	520 mm	400 mm		1 pezzi	<a href="#">418316</a>
Kit TE-Y 24/52 (2)	24 mm	520 mm	400 mm	2x Punta perforatori TE-Y 24/52	1 pezzi	<a href="#">435104</a>
Kit TE-Y 24/52 (4)	24 mm	520 mm	400 mm	4x Punta perforatori TE-Y 24/52	1 pezzi	<a href="#">435093</a>
TE-Y 25/32	25 mm	320 mm	200 mm		1 pezzi	<a href="#">418317</a>
TE-Y 25/52	25 mm	520 mm	400 mm		1 pezzi	<a href="#">418318</a>
Kit TE-Y 25/52 (2)	25 mm	520 mm	400 mm	2x Punta perforatori TE-Y 25/52	1 pezzi	<a href="#">435105</a>
Kit TE-Y 25/52 (4)	25 mm	520 mm	400 mm	4x Punta perforatori TE-Y 25/52	1 pezzi	<a href="#">435094</a>
TE-Y 26/28	26 mm	280 mm	150 mm		1 pezzi	<a href="#">418319</a>
TE-Y 28/37	28 mm	370 mm	250 mm		1 pezzi	<a href="#">418320</a>
TE-Y 28/57	28 mm	570 mm	450 mm		1 pezzi	<a href="#">418321</a>
Kit TE-Y 28/57 (2)	28 mm	570 mm	450 mm	2x Punta perforatori TE-Y 28/57	1 pezzi	<a href="#">435106</a>
TE-Y 30/37	30 mm	370 mm	250 mm		1 pezzi	<a href="#">418322</a>
TE-Y 30/57	30 mm	570 mm	450 mm		1 pezzi	<a href="#">418323</a>
TE-Y 32/37	32 mm	370 mm	250 mm		1 pezzi	<a href="#">418324</a>
TE-Y 32/57	32 mm	570 mm	450 mm		1 pezzi	<a href="#">418325</a>
Kit TE-Y 32/57 (2)	32 mm	570 mm	450 mm	2x Punta perforatori TE-Y 32/57	1 pezzi	<a href="#">435107</a>
Kit TE-Y 32/57 (4)	32 mm	570 mm	450 mm	4x Punta perforatori TE-Y 32/57	1 pezzi	<a href="#">435096</a>

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-Y 35/57	35 mm	570 mm	450 mm		1 pezzi	<a href="#">418326</a>
Kit TE-Y 35/57 (2)	35 mm	570 mm	450 mm	2x Punta perforatori TE-Y 35/57	1 pezzi	<a href="#">435108</a>
Kit TE-Y 35/57 (4)	35 mm	570 mm	450 mm	4x Punta perforatori TE-Y 35/57	1 pezzi	<a href="#">435097</a>
TE-Y 37/37	37 mm	370 mm	250 mm		1 pezzi	<a href="#">418327</a>
TE-Y 37/57	37 mm	570 mm	450 mm		1 pezzi	<a href="#">418328</a>
Kit TE-Y 37/57 (2)	37 mm	570 mm	450 mm	2x Punta perforatori TE-Y 37/57	1 pezzi	<a href="#">435109</a>
Kit TE-Y 37/57 (4)	37 mm	570 mm	450 mm	4x Punta perforatori TE-Y 37/57	1 pezzi	<a href="#">435913</a>
TE-Y 40/57	40 mm	570 mm	450 mm		1 pezzi	<a href="#">418329</a>
Kit TE-Y 40/57 (2)	40 mm	570 mm	450 mm	2x Punta perforatori TE-Y 40/57	1 pezzi	<a href="#">435086</a>
Kit TE-Y 40/57 (4)	40 mm	570 mm	450 mm	4x Punta perforatori TE-Y 40/57	1 pezzi	<a href="#">435914</a>

## Prolunga punta TE-F per aumentare la profondità di foratura di tutte le punte per perforatori SDS max TE-FY



### APPLICAZIONI

- Esecuzione di fori passanti con punta per perforatori espansa

### VANTAGGI

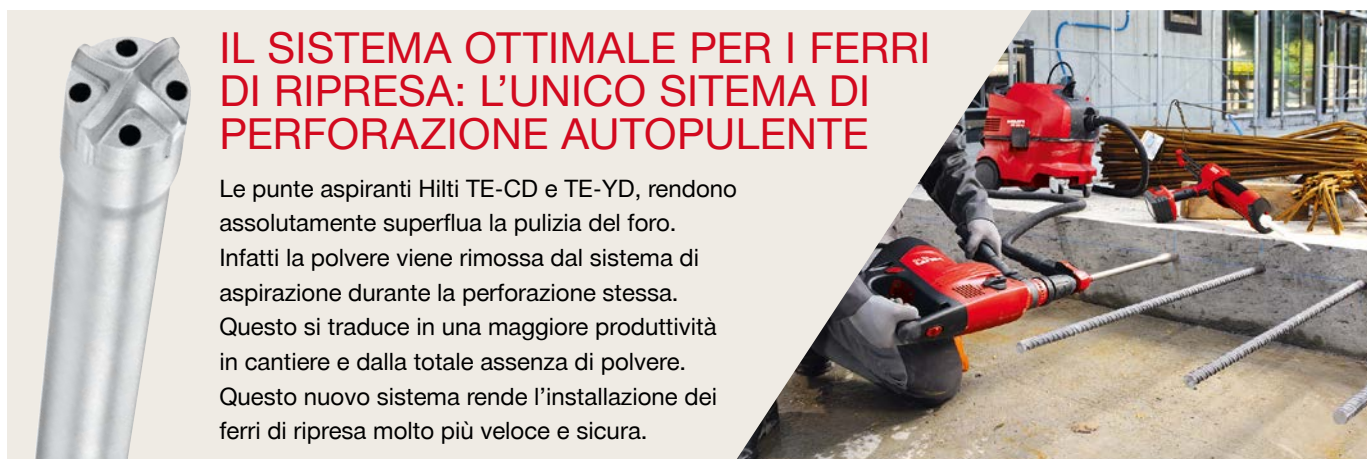
- Adattatore robusto e affidabile



### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)
<b>Tipo di attrezzo</b>	Tutti gli utensili hanno l'innesto TE-Y (SDS max.)
<b>Modalità di lavorazione</b>	Perforazione a percussione

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Materiale base	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-FY-E35	18 mm	350 mm	n/a	1 pezzi	<a href="#">1952</a>
TE-FY-E60	18 mm	600 mm	n/a	1 pezzi	<a href="#">1953</a>
TE-FY-E85	18 mm	850 mm	n/a	1 pezzi	<a href="#">1954</a>
TE-Y-AD	30 mm	290 mm	Calcestruzzo, Muratura	1 pezzi	<a href="#">382390</a>



## IL SISTEMA OTTIMALE PER I FERRI DI RIPRESA: L'UNICO SISTEMA DI PERFORAZIONE AUTOPULENTE

Le punte aspiranti Hilti TE-CD e TE-YD, rendono assolutamente superflua la pulizia del foro. Infatti la polvere viene rimossa dal sistema di aspirazione durante la perforazione stessa. Questo si traduce in una maggiore produttività in cantiere e dalla totale assenza di polvere. Questo nuovo sistema rende l'installazione dei ferri di ripresa molto più veloce e sicura.

### Punta cava SDS max (TE-Y), soluzione di pulizia automatica del foro per sistemi SafeSet Hilti, per la foratura in cemento armato TE-YD


**SAFESET**


2013


 reddot design award  
best of the best 2013


#### APPLICAZIONI

- Esecuzione di fori per ancoraggio di giunzioni strutturali in acciaio (per es. colonne in acciaio, travi, ecc.)

#### VANTAGGI

- Esecuzione e pulizia del foro in un'unica fase

#### Dati tecnici

Connettore	TE-Y (SDS Max)
Connettore	TE-Y
Materiale base	Cemento armato, Calcestruzzo

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-YDA ricambio adattatore TE-YD				1 pezzi	<a href="#">2024360</a>
TE-YD 16/59	16 mm	590 mm	400 mm	1 pezzi	<a href="#">2018956</a>
TE-YD 16/59 MP4	16 mm	590 mm	400 mm	4 pezzi	<a href="#">2018967</a>
TE-YD 16/89	16 mm	890 mm	700 mm	1 pezzi	<a href="#">2078822</a>
TE-YD 16/119	16 mm	1190 mm	1000 mm	1 pezzi	<a href="#">2078823</a>
TE-YD 18/59	18 mm	590 mm	400 mm	1 pezzi	<a href="#">2018957</a>
TE-YD 18/59 MP4	18 mm	590 mm	400 mm	4 pezzi	<a href="#">2018968</a>
TE-YD 18/89	18 mm	890 mm	700 mm	1 pezzi	<a href="#">2078826</a>
TE-YD 18/119	18 mm	1190 mm	1000 mm	1 pezzi	<a href="#">2078827</a>
TE-YD 20/59	20 mm	590 mm	400 mm	1 pezzi	<a href="#">2018959</a>
TE-YD 20/59 MP4	20 mm	590 mm	400 mm	4 pezzi	<a href="#">2018970</a>
TE-YD 20/89	20 mm	890 mm	700 mm	1 pezzi	<a href="#">2078870</a>
TE-YD 20/119	20 mm	1190 mm	1000 mm	1 pezzi	<a href="#">2078871</a>
TE-YD 22/59	22 mm	590 mm	400 mm	1 pezzi	<a href="#">2018960</a>
TE-YD 22/59 MP4	22 mm	590 mm	400 mm	4 pezzi	<a href="#">2018971</a>
TE-YD 22/89	22 mm	890 mm	700 mm	1 pezzi	<a href="#">2078872</a>
TE-YD 22/119	22 mm	1190 mm	1000 mm	1 pezzi	<a href="#">2078873</a>
TE-YD 25/59	25 mm	590 mm	400 mm	1 pezzi	<a href="#">2018962</a>
TE-YD 25/59 MP4	25 mm	590 mm	400 mm	4 pezzi	<a href="#">2018973</a>
TE-YD 25/89	25 mm	890 mm	700 mm	1 pezzi	<a href="#">2078876</a>
TE-YD 25/119	25 mm	1190 mm	1000 mm	1 pezzi	<a href="#">2078877</a>
TE-YD 28/59	28 mm	590 mm	400 mm	1 pezzi	<a href="#">2018964</a>
TE-YD 28/59 MP4	28 mm	590 mm	400 mm	4 pezzi	<a href="#">2018975</a>
TE-YD 28/89	28 mm	890 mm	700 mm	1 pezzi	<a href="#">2078880</a>
TE-YD 28/119	28 mm	1190 mm	1000 mm	1 pezzi	<a href="#">2078881</a>
TE-YD 32/59	32 mm	590 mm	400 mm	1 pezzi	<a href="#">2018966</a>
TE-YD 32/59 MP4	32 mm	590 mm	400 mm	4 pezzi	<a href="#">2018977</a>
TE-YD 32/89	32 mm	890 mm	700 mm	1 pezzi	<a href="#">2078884</a>
TE-YD 32/119	32 mm	1190 mm	1000 mm	1 pezzi	<a href="#">2078885</a>

## Corona a percussione monopezzo SDS max (TE-Y) per la foratura in calcestruzzo, muratura e blocchi di arenaria TE-Y-BK



### APPLICAZIONI

- Taglio per prese elettriche

### VANTAGGI

- Perforazione a secco

### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)
<b>Materiale base</b>	Tutto il materiale a base minerale (non rinforzato)
<b>Tipo di attrezzo</b>	Tutti gli utensili hanno l'innesto TE-Y (SDS max.)

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Diametro punta centrale	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Kit Corone a percussione TE-Y-BK					1x Corona a percussione TE-Y-BK 100/550, 1x Corona a percussione TE-Y-BK 125/550	1 pezzi	<a href="#">3550788</a>
TE-Y BK 10/13 kit	10 mm	130 mm	80 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006300</a>
TE-Y-BK 45/290	45 mm	290 mm	170 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006301</a>
TE-Y-BK 45/550	45 mm	550 mm	430 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006302</a>
TE-Y-BK 50/290	50 mm	290 mm	170 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006303</a>
TE-Y-BK 50/550	50 mm	550 mm	430 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006304</a>
TE-Y-BK 55/290	55 mm	290 mm	170 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006305</a>
TE-Y-BK 55/550	55 mm	550 mm	430 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006306</a>
TE-Y-BK 68/290	68 mm	290 mm	170 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006307</a>
TE-Y-BK 68/550	68 mm	550 mm	430 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006308</a>
TE-Y-BK 82/290	82 mm	290 mm	170 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006309</a>
TE-Y-BK 82/550	82 mm	550 mm	430 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006310</a>
TE-Y-BK 90/290	90 mm	290 mm	170 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006311</a>
TE-Y-BK 90/550	90 mm	550 mm	430 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006312</a>
TE-Y-BK 100/550	100 mm	550 mm	430 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006313</a>
TE-Y-BK 125/550	125 mm	550 mm	430 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006314</a>
TE-Y-BK 150/550	150 mm	550 mm	430 mm	10 mm		1 pezzi	<a href="#">2006315</a>

## Fioretto per perforatori SDS max (TE-Y) per la foratura in calcestruzzo e muratura TE-Y GB



### APPLICAZIONI

- Foratura di grandi aperture in calcestruzzo e muratura

### VANTAGGI

- Punta di carburo brasato

### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)
<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Muratura, Mattone, Calcare
<b>Tipo di attrezzo</b>	Tutti gli utensili hanno l'innesto TE-Y (SDS max.)

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Lunghezza di lavoro	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-Y GB 45/59-1 3/4"	45 mm	590 mm	450 mm	1 pezzi	<a href="#">220611</a>
TE-Y GB 45/92-1 3/4"	45 mm	920 mm	780 mm	1 pezzi	<a href="#">220612</a>
TE-Y GB 55/59-2"	55 mm	590 mm	450 mm	1 pezzi	<a href="#">28903</a>
TE-Y GB 66/59-2 1/2"	66 mm	590 mm	450 mm	1 pezzi	<a href="#">28366</a>
TE-Y GB 80/63-3 1/8"	80 mm	630 mm	450 mm	1 pezzi	<a href="#">28367</a>

# DEMOLITORI LEGGERI E MEDI



	TE 300-AVR	TE 500 / 500-AVR	TE 700-AVR	TE 800-AVR
	Demolitore leggero	Demolitore leggero	Demolitore medio	Demolitore medio
<b>Caratteristiche tecniche</b>				
Potenza (Watt) / Energia di battuta	850 W / 3,3 J	1.100 W / 7,5 J	1.300 W / 11,5 J	1.850 W / 21 J
Vibrazione triassiale per scalpellatura in cemento	13,5 m/s <sup>2</sup>	12,1 / 10,1 m/s <sup>2</sup>	6,5 m/s <sup>2</sup>	9 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica (EN 60745)	91 dB(a)	94 dB(a)	86 dB(a)	101 dB(a)
Frequenza massima di battuta sotto carico	4.080 battute/minuto	3.180 battute/minuto	2.760 battute/minuto	1.890 battute/minuto
Tipologia di mandrino	TE-C	TE-Y	TE-Y	TE-S
Peso (EPTA)	3,8 kg	5,6 / 5,7 kg	7,9 kg	10,6 kg
<b>Applicazioni</b>				
Rimozione di stucco, gesso, vernice e cemento	■	■	■	
Rimozione piastrelle	■	■	■	
Demolizioni di media entità su muratura	■	■	■	■
Lavori correttivi (porte, finestre, pareti in cemento)	■	■	■	■
Brecce di larghe e piccole dimensioni	■ inferiori a 10x10 cm	■ inferiori a 20x20 cm	■ superiori a 20x20 cm	■ superiori a 20x20 cm
Demolizioni di grande entità		■	■	■
Brecce su pavimentazioni			■	■

■ Ottimale ■ Possibile





# DEMOLITORI PESANTI



	TE 1000-AVR	TE 1500-AVR	TE 3000-AVR
	Demolitore pesante	Demolitore pesante	Demolitore pesante
<b>Caratteristiche tecniche</b>			
Potenza (Watt) / Energia di battuta	1.750 W / 26 J	1.800 W / 30 J	2.070 W / 68 J
Vibrazione triassiale per scalpellatura in cemento	5 m/s <sup>2</sup>	12 m/s <sup>2</sup>	7 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica (EN 60745)	85 dB(a)	89 dB(a)	94 dB(a)
Frequenza massima di battuta sotto carico	1.950 battute/minuto	1.620 battute/minuto	860 battute/minuto
Tipologia di mandrino	TE-S	TE-S	TE-H28P
Peso (EPTA)	12,5 kg	14,2 kg	29,9 kg
<b>Applicazioni</b>			
Brecce per passaggio condotte, canali e cavi	■	■	
Applicazioni speciali: rimozione su pavimento di piastrelle e isolante, ecc.	■	■	
Demolizioni a livello pavimento	■	■	■
Rottura di superfici in asfalto		■	■
Brecce su pavimentazioni	■	■	■
Grandi demolizioni su cemento			■

■ Ottimale ■ Possibile



# PORTAFOGLIO SCALPELLI E APPLICAZIONI

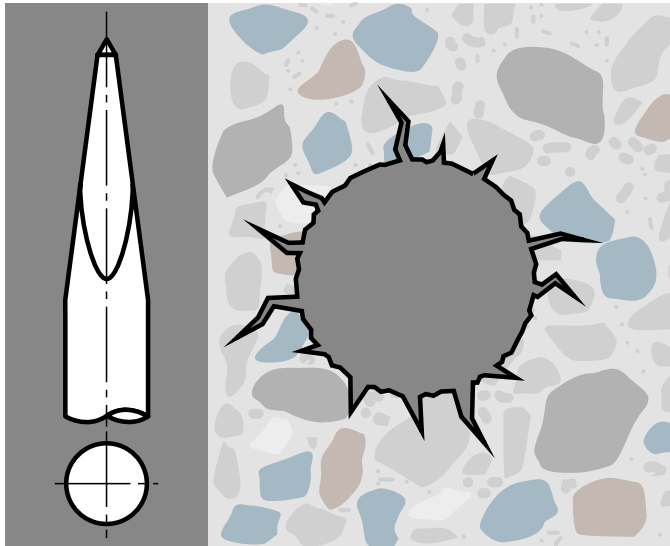
Prodotto	Applicazione	Innesto			
		C	Y	S	H28
Scalpellino a punta (SM)	Demolizione non controllata su cemento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Scalpellino ondulado a punta (SM Wave)	Demolizione non controllata su cemento; minor rischio di incastrarsi			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scalpellino piatto (FM)	Demolizione controllata su cemento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vanghetta (SPM)	Ridimensionamento e taglio asfalto (SPMA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raschietto (SPMK)	Rimozione di piastrelle a pavimento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Flessibile (BSPM)	Rimozione di materiali morbidi come linoleum, PVC, moquette		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sgorbia per mattone (KM)	Scanalature su mattoni pieni e muratura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Scalpellino concavo per cemento (HM)	Scanalature su calcestruzzo		<input type="checkbox"/>		
Scalpellino per intonaci (MM)	Rimozione di malte tra mattoni ed intonaci	<input type="checkbox"/>			
Bocciarda (SKHM)	Irruvidimento di superfici lisce		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Battipuntazze (TKS)	Inserimento a terra di dispersori			<input type="checkbox"/>	
Costipatore (STP)	Compattamento del suolo			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rincalzatore (TT)	Rimozione di materiale sotto le traversine ferroviarie			<input type="checkbox"/>	

# SCALPELLI POLIGONALI TE-CP, TE-YP, TE-SP E TE-H28

Per perforatori, combinati e scanalatori/scrostatore

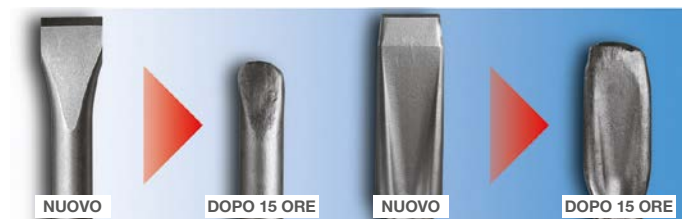
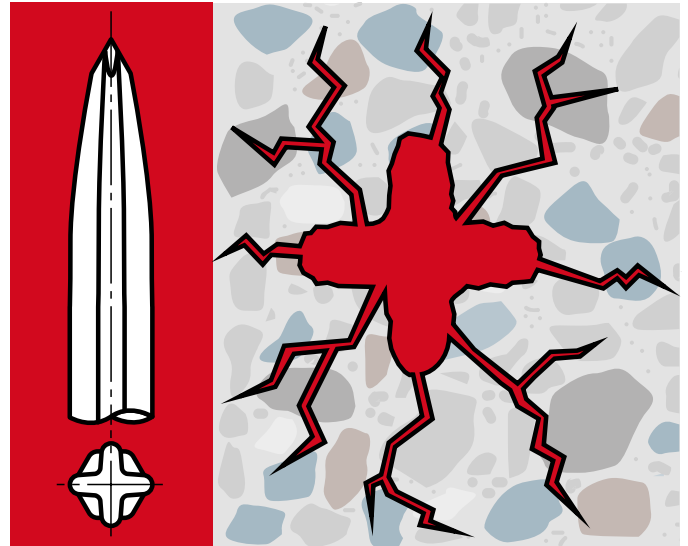
## Scalpellone convenzionale

Perdita della potenza di demolizione quando lo scalpello si usura.



## Scalpellone poligonale

Nessuna perdita di potenza per l'intera vita dello scalpello, grazie al nuovo design e alla capacità di autoaffilarsi.



## Scalpellone poligonale a punta SDS Plus (TE-C) per la massima produttività nella demolizione leggera TE-CP-SM



SDS plus

### APPLICAZIONI

- Lavoro di scalpellatura leggera

### VANTAGGI

- Innovativo design poligonale, punta con profilo autoaffilante



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)

Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-CP SM 18	180 mm	1 pezzi	<a href="#">282298</a>
TE-CP SM 25	250 mm	1 pezzi	<a href="#">282299</a>

## Scalpellone poligonale piatto SDS Plus (TE-C) per la massima produttività nella rottura controllata TE-CP-FM



SDS plus

### APPLICAZIONI

- Finitura

### VANTAGGI

- Innovativo design con punta con profilo autoaffilante



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-CP FM 18	180 mm	15 mm	1 pezzi	<a href="#">282300</a>
TE-CP FM 25	250 mm	15 mm	1 pezzi	<a href="#">282301</a>

## Vanghetta monolato SDS Plus (TE-C) per lavori precisi in superficie TE-CP-SPME



SDS plus

### APPLICAZIONI

- Rimozione di piastrelle

### VANTAGGI

- Un lato grezzo



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-CP SPME 4/18	180 mm	40 mm	1 pezzi	<a href="#">282304</a>
TE-CP SPME 6/18	180 mm	60 mm	1 pezzi	<a href="#">282305</a>
TE-CP SPME 8/18	180 mm	80 mm	1 pezzi	<a href="#">282306</a>

## Vanghetta poligonale offset SDS Plus (TE-C) per la massima produttività nei lavori in superficie TE-CP-SPMK



### APPLICAZIONI

- Scheggiatura

### VANTAGGI

- Elevate e costanti prestazioni per tutta la durata dello scalpello

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-CP-SPMK 4/18	180 mm	40 mm	1 pezzi	<a href="#">282307</a>
TE-CP-SPMK 6/18	180 mm	60 mm	1 pezzi	<a href="#">282308</a>
TE-CP SPMK 8/25	250 mm	80 mm	1 pezzi	<a href="#">302754</a>

## Set di scalpelli poligonali a punta SDS Plus (TE-C) per la massima produttività nella demolizione leggera TE-CP



### APPLICAZIONI

- Lavoro di scalpellatura leggera

### VANTAGGI

- Innovativo design poligonale, punta con profilo autoaffilante

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)

Tipo ordine	Lunghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-CP 5 set		1x Scalpello vanghetta/raschiatore TE-CP SPMK 6/18, 2x Scalpello a punta TE-CP SM 25, 1x Scalpello piatto TE-CP FM 25	1 pezzi	<a href="#">385124</a>
Set scalpelli piatti/vanghetta TE-CP		2x Scalpello piatto TE-CP FM 18, 2x Scalpello piatto TE-CP FM 25, 1x Scalpello vanghetta TE-CP SPME 4/18	1 pezzi	<a href="#">3544694</a>
TE-CP 3 set	180 mm	2x Scalpello a punta TE-CP SM 18, 1x Scalpello piatto TE-CP FM 18, 1x Scalpello vanghetta TE-CP SPME 4/18	1 pezzi	<a href="#">282312</a>
TE-CP 1 set	180 mm	2x Scalpello a punta TE-CP SM 18, 2x Scalpello piatto TE-CP FM 18	1 pezzi	<a href="#">282310</a>
TE-CP 4 set	250 mm	2x Scalpello a punta TE-CP SM 25, 1x Scalpello piatto TE-CP FM 25, 1x Scalpello vanghetta TE-CP SPM 6/25	1 pezzi	<a href="#">282313</a>
TE-CP 2 set	250 mm	2x Scalpello a punta TE-CP SM 25, 2x Scalpello piatto TE-CP FM 25	1 pezzi	<a href="#">282311</a>

## Scalpello per intonaci SDS Plus (TE-C) con punta angolare per lavori in superficie e rimozione di strati TE-C-MM



### APPLICAZIONI

- Rimozione di malta tra mattoni o blocchi

### VANTAGGI

- Punta piegata per lavori di precisione

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Mattone, Muratura, Malta
<b>Connettore</b>	TE-C (SDS Plus)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-C MM 1.2/18	180 mm	12 mm	1 pezzi	<a href="#">204743</a>

## Scalpo poligonale a punta SDS Max (TE-Y) per la massima produttività nella demolizione leggera TE-YP-SM



### APPLICAZIONI

- Rottura

### VANTAGGI

- Innovativo design poligonale, punta con profilo autoaffilante

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)

Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-YP SM 28	280 mm	1 pezzi	<a href="#">282263</a>
TE-YP SM 36	360 mm	1 pezzi	<a href="#">282264</a>
TE-YP SM 36 MP4	360 mm	4 pezzi	<a href="#">411057</a>
TE-YP SM 36 MP10	360 mm	10 pezzi	<a href="#">411060</a>
TE-YP SM 50	500 mm	1 pezzi	<a href="#">282265</a>
TE-YP SM 50 MP4	500 mm	4 pezzi	<a href="#">411058</a>
TE-YP SM 50 MP10	500 mm	10 pezzi	<a href="#">418252</a>
TE-YP SM 70	700 mm	1 pezzi	<a href="#">282266</a>

## Scalpo poligonale piatto SDS Max (TE-Y) per la massima produttività nella rottura controllata TE-YP-FM



### APPLICAZIONI

- Rottura

### VANTAGGI

- Innovativo design con punta con profilo autoaffilante

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-YP FM 28	280 mm	26 mm	1 pezzi	<a href="#">282267</a>
TE-YP FM 36	360 mm	26 mm	1 pezzi	<a href="#">282268</a>
TE-YP FM 36 MP4	360 mm	26 mm	4 pezzi	<a href="#">411061</a>
TE-YP FM 36 MP10	360 mm	26 mm	10 pezzi	<a href="#">411062</a>
TE-YP FM 50	500 mm	26 mm	1 pezzi	<a href="#">282269</a>
TE-YP FM 50 MP10	500 mm	26 mm	10 pezzi	<a href="#">418253</a>
TE-YP FM 70	700 mm	26 mm	1 pezzi	<a href="#">282270</a>

## Vanghetta poligonale SDS Max (TE-Y) per la massima produttività nei lavori in superficie TE-YP-SPM



### APPLICAZIONI

- Scheggiatura

### VANTAGGI

- Innovativo design poligonale, con lama autoaffilante

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-YP SPM 5/28	280 mm	50 mm	1 pezzi	<a href="#">282271</a>
TE-YP SPM 8/28	280 mm	80 mm	1 pezzi	<a href="#">282272</a>
TE-YP SPM 5/36	360 mm	50 mm	1 pezzi	<a href="#">282273</a>
TE-YP SPM 12/36	360 mm	120 mm	1 pezzi	<a href="#">282274</a>
TE-YP SPM 12/50	500 mm	120 mm	1 pezzi	<a href="#">282275</a>

## Set di scalpelli poligonali a punta SDS Max (TE-Y) per la massima produttività nella demolizione leggera TE-YP



### APPLICAZIONI

- Rottura

### VANTAGGI

- Innovativo design poligonale, punta con profilo autoaffilante

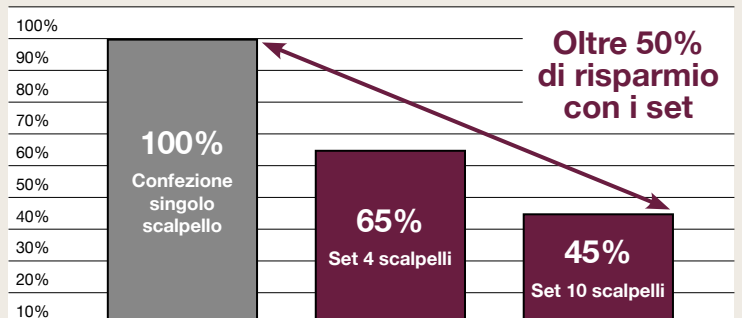
### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)

Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-YP 5 set	1x Scalpello a punta TE-YP SM 36, 1x Scalpello a punta TE-YP SM 50, 1x Scalpello piatto TE-YP FM 36, 1x Scalpello piatto TE-YP FM 50	1 pezzi	<a href="#">282281</a>
kit TE-YP FM + SM 36 Promo	1x Scalpello piatto TE-YP FM 36, 1x Scalpello a punta TE-YP SM 36	1 pezzi	<a href="#">3530059</a>
TE-YP 3 set	2x Scalpello a punta TE-YP SM 36, 1x Scalpello piatto TE-YP FM 36, 1x Scalpello vanghetta TE-YP SPM 5/36	1 pezzi	<a href="#">282279</a>
TE-YP 1 set	2x Scalpello a punta TE-YP SM 36, 2x Scalpello piatto TE-YP FM 36	1 pezzi	<a href="#">282277</a>
Set scalpelli piatti/vanghetta TE-YP	2x Scalpello a punta TE-YP SM 36, 2x Scalpello piatto TE-YP FM 50, 1x Scalpello vanghetta TE-YP SPM 5/36	1 pezzi	<a href="#">3544695</a>
TE-YP 4 set	2x Scalpello a punta TE-YP SM 50, 1x Scalpello piatto TE-YP FM 50, 1x Scalpello vanghetta TE-YP SPM 12/50	1 pezzi	<a href="#">282280</a>
TE-YP 2 set	2x Scalpello a punta TE-YP SM 50, 2x Scalpello piatto TE-YP FM 50	1 pezzi	<a href="#">282278</a>
TE-YP 8 set	5x Scalpello a punta TE-YP SM 36, 5x Scalpello piatto TE-YP FM 36	1 pezzi	<a href="#">282284</a>
TE-YP 9 set	5x Scalpello a punta TE-YP SM 50, 5x Scalpello piatto TE-YP FM 50	1 pezzi	<a href="#">282285</a>

### Listino per scalpello TE-YP

Con i nuovi set di scalpelli, si ottiene un risparmio fino al 55% sul prezzo del singolo scalpello.



## Scalpellino flessibile SDS Max (TE-Y) per la rimozione di linoleum, piastrelle viniliche e rivestimenti TE-Y BSPM



### APPLICAZIONI

- Per la rimozione di linoleum, piastrelle viniliche, moquette e rivestimenti

### VANTAGGI

- Lama flessibile per ottenere un preciso punto d'ingresso e un miglior controllo



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Linoleum, Tegola in vinile, Rivestimento
<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-Y/S BSPM kit		150 mm	1 pezzi	<a href="#">2079724</a>
TE-Y/S BSPM kit		150 mm	2 pezzi	<a href="#">2079723</a>
TE-Y/S BSPM	175 mm	152 mm	1 pezzi	<a href="#">2079722</a>
TE-Y BSPM	500 mm	152 mm	1 pezzi	<a href="#">2079299</a>

## Scalpellino sgorgia concavo SDS Max (TE-Y) per tagliare e scavare scanalature TE-Y HM



### APPLICAZIONI

- Realizzazione di scanalature nel calcestruzzo

### VANTAGGI

- Design efficiente per realizzare scanalature nel calcestruzzo



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Mattone, Muratura, Malta
<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-Y HM 2.8/28	280 mm	28 mm	1 pezzi	<a href="#">259560</a>

## Scalpellino sgorgia SDS Max (TE-Y) per tagliare e scavare scanalature TE-Y-KM



### APPLICAZIONI

- Realizzazione di scanalature nella muratura

### VANTAGGI

- Design efficiente per realizzare scanalature in blocchi pieni di malta



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Mattone, Muratura, Malta
<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-Y KM 2.2/28	280 mm	22 mm	1 pezzi	<a href="#">259561</a>
TE-Y KM 3.6/28	280 mm	36 mm	1 pezzi	<a href="#">259562</a>
TE-Y KMG 3.6/28	280 mm	36 mm	1 pezzi	<a href="#">259563</a>



## Bocciarda SDS Max (TE-Y) per lavorazioni in superficie e rimozione di strati TE-Y SKHM



SDS max

### APPLICAZIONI

- Irruvidimento di superfici lisce

### VANTAGGI

- Bocciarda con perni in carburo di alta qualità per prestazioni ottimali nei lavori di superficie



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Mattone, Muratura, Malta
<b>Connettore</b>	TE-Y (SDS Max)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-Y SKHM	250 mm	40 mm	1 pezzi	<a href="#">62893</a>

## Scalpo poligonale piatto TE-S per la massima produttività nella rottura controllata TE-SP FM



### APPLICAZIONI

- Rottura

### VANTAGGI

- Innovativo design poligonale, con lama autoaffilante



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE SP FM 36	360 mm	32 mm	1 pezzi	<a href="#">2065556</a>
TE SP FM 36 MP4	360 mm	32 mm	4 pezzi	<a href="#">2065651</a>
TE SP FM 50	500 mm	32 mm	1 pezzi	<a href="#">2065557</a>
TE SP FM 70	700 mm	32 mm	1 pezzi	<a href="#">2065558</a>

## Scalpo a punta poligonale a linee ondulate TE-S per la massima produttività nella demolizione pesante TE-SP SM



### APPLICAZIONI

- Rottura di calcestruzzo

### VANTAGGI

- Innovativo design poligonale, con effetto autoaffilante



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE SP SM 36	360 mm	1 pezzi	<a href="#">2065553</a>
TE SP SM 36 MP4	360 mm	4 pezzi	<a href="#">2065559</a>
TE SP SM 50	500 mm	1 pezzi	<a href="#">2065554</a>
TE SP SM 50 MP4	500 mm	4 pezzi	<a href="#">2065650</a>
TE SP SM 70	700 mm	1 pezzi	<a href="#">2065555</a>

## Vanghetta poligonale TE-S per la massima produttività nei lavori in superficie e nel taglio dell'asfalto TE-SP SPM



### APPLICAZIONI

- Scheggiatura

### VANTAGGI

- Innovativo design poligonale, con lama autoaffilante



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-SP SPM 5/36	360 mm	50 mm	1 pezzi	<a href="#">406773</a>
TE-SP SPM 8/36	360 mm	80 mm	1 pezzi	<a href="#">406775</a>
TE-SP SPM 12/36	360 mm	120 mm	1 pezzi	<a href="#">406777</a>
TE-SP SPM 5/50	500 mm	50 mm	1 pezzi	<a href="#">406774</a>
TE-SP SPM 8/50	500 mm	80 mm	1 pezzi	<a href="#">406776</a>
TE-SP SPM 12/50	500 mm	120 mm	1 pezzi	<a href="#">406778</a>
TE-SP-SPMK12/50	500 mm	120 mm	1 pezzi	<a href="#">406783</a>

## Set di scalpelli poligonali TE-S per la massima produttività nella demolizione pesante TE-SP



### APPLICAZIONI

- Rottura

### VANTAGGI

- Innovativo design poligonale, con lama autoaffilante



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
<b>Connettore</b>	TE-S

Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Scalpelli Misti TE-SP (36 e 50cm)	1x Scalpello a punta TE SP SM 36, 1x Scalpello a punta TE SP SM 50, 1x Scalpello piatto TE SP FM 36, 1x Scalpello piatto TE SP FM 50	1 pezzi	<a href="#">3551578</a>
TE SP SM-FM 36/50 (4) kit	1x Scalpello a punta TE-SP SM 36 cpl, 1x Scalpello a punta TE-SP SM 50 cpl, 1x Scalpello piatto TE-SP FM 36 cpl, 1x Scalpello piatto TE-SP FM 50 cpl	1 pezzi	<a href="#">2065652</a>
Set Scalpelli TE-SP SM-FM-SPM 36	2x Scalpello a punta TE SP SM 36, 1x Scalpello piatto TE SP FM 36, 1x Scalpello vanghetta TE-SP SPM 5/36	1 pezzi	<a href="#">3537802</a>
TE SP SM-FM 36 (4) kit	2x Scalpello a punta TE-SP SM 36 cpl, 2x Scalpello piatto TE-SP FM 36 cpl	1 pezzi	<a href="#">2065654</a>
TE SP SM-FM 50 (4) kit	2x Scalpello a punta TE-SP SM 50 cpl, 2x Scalpello piatto TE-SP FM 50 cpl	1 pezzi	<a href="#">2065653</a>

## Scalpo flessibile TE-S per la rimozione di linoleum, piastrelle viniliche e rivestimenti TE-S BSPM



### APPLICAZIONI

- Per la rimozione di linoleum, piastrelle viniliche, moquette e rivestimenti

### VANTAGGI

- Lama flessibile per ottenere un preciso punto d'ingresso e un miglior controllo

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Linoleum, Tegola in vinile, Rivestimento
<b>Connettore</b>	TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-S BSPM	500 mm	152 mm	1 pezzi	<a href="#">2079300</a>

## Scalpo rinalzatore TE-S per la costipatura di materiali sotto gli zoccoli del binario TE-S TT



### APPLICAZIONI

- Materiale di costipatura sotto zoccoli del binario

### VANTAGGI

- Gambo diritto con una testa curva di costipazione

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Pietra ferroviaria
<b>Connettore</b>	TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-S TT 60	550 mm	76 mm	1 pezzi	<a href="#">406787</a>

## Gambo universale TE-S utilizzabile con varie teste TE-S SS



### APPLICAZIONI

- Bocciardatura di calcestruzzo o costipatura di materiale sciolto

### VANTAGGI

- Funziona con tutti gli attrezzi con collegamento TE-S

### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	TE-S
-------------------	------

Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-S SS 450	450 mm	1 pezzi	<a href="#">406786</a>

## Testa costipatore universale per compattare materiali base usando il gambo SDS Max (TE-Y) e TE-S TP-STP



### APPLICAZIONI

- Per compattare la terra e costipare l'asfalto

### VANTAGGI

- Costipatore per una facile manipolazione del lavoro di costipamento

### Dati tecnici

Connettore TE-Y (SDS max) / TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TP-STP 150/150	150 mm	150 mm	1 pezzi	<a href="#">1908</a>

## Testa inserto per picchetto di terra universale per lavori in superficie usando il gambo SDS Max (TE-Y) e TE-S TP-TKS



### APPLICAZIONI

- Inserimento di barre a terra

### VANTAGGI

- Compatibile con i gambi TE-S-SS e TE-Y-SS

### Dati tecnici

Connettore TE-Y (SDS max) / TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
TP-TKS 25	72 mm	46 mm	1x Battipuntazze TP-TKS 25	1 pezzi	<a href="#">436073</a>

## Testa di bocciarda universale per lavori in superficie usando il gambo SDS Max (TE-Y) e TE-S TP-SKHM



### APPLICAZIONI

- Irruvidimento di superfici lisce

### VANTAGGI

- Testa di bocciarda con perni di carburo di alta qualità per prestazioni ottimali nel lavoro della superficie

### Dati tecnici

Connettore TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
SKHM 3	50 mm	60 mm	1 pezzi	<a href="#">88594</a>

## Scalpo poligonale TE-S per pareti, per la massima produttività nella demolizione di precisione TE-SW-SM



### APPLICAZIONI

- Rottura parete

### VANTAGGI

- Materiale e geometria speciali per le massime prestazioni e precisione nelle applicazioni a parete



### Dati tecnici

Materiale base	Calcestruzzo
Connettore	TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-SW SM30	300 mm	1 pezzi	<a href="#">2104282</a>

## Scalpo TE-S per pareti, per una demolizione leggera precisa e controllata TE-SW-FM



### APPLICAZIONI

- Rottura parete

### VANTAGGI

- Materiale e geometria speciali per le massime prestazioni e precisione nelle applicazioni a parete

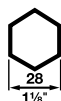


### Dati tecnici

Materiale base	Calcestruzzo
Connettore	TE-S

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-SW FM30	300 mm	23 mm	1 pezzi	<a href="#">2104283</a>

## Scalpo a punta poligonale a linee ondulate HEX 28 (H28) per la massima produttività nella demolizione pesante TE-H28P SM



### APPLICAZIONI

- Demolizioni pesanti nel calcestruzzo

### VANTAGGI

- Penetrazione rapida e potente

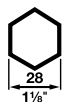


### Dati tecnici

Materiale base	Calcestruzzo
Connettore	HEX 28

Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-H28P SM40 Wave MP4	400 mm	4 pezzi	<a href="#">2126921</a>
TE-H28P SM50 Wave MP4	500 mm	4 pezzi	<a href="#">2126922</a>

## Scalpellone poligonale piatto HEX 28 (H28) per la massima produttività nella demolizione pesante TE-H28P FM



### APPLICAZIONI

- Demolizioni controllate del calcestruzzo

### VANTAGGI

- Lunghezza di lavoro senza rivali



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo
<b>Connettore</b>	HEX 28

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-H28P FM 40	400 mm	38 mm	1 pezzi	<a href="#">417826</a>
TE-H28P FM 40 MP4	400 mm	38 mm	4 pezzi	<a href="#">417834</a>
TE-H28P FM 50	500 mm	38 mm	1 pezzi	<a href="#">417827</a>
TE-H28P FM 50 MP4	500 mm	38 mm	4 pezzi	<a href="#">417835</a>

## Vanghetta poligonale HEX 28 (H28) per la massima produttività nella demolizione pesante TE-H28P SPM



### APPLICAZIONI

- Rottura controllata del calcestruzzo

### VANTAGGI

- Lunghezza di lavoro senza rivali

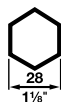


### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo
<b>Connettore</b>	HEX 28

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-H28P SPM 8/40	400 mm	80 mm	1 pezzi	<a href="#">417828</a>
TE-H28P SPM 8/40 MP2	400 mm	80 mm	2 pezzi	<a href="#">417836</a>
TE-H28P SPM 8/50	500 mm	80 mm	1 pezzi	<a href="#">417829</a>

## Set di scalpelli poligonali HEX 28 (H28) per la massima produttività nella demolizione pesante TE-H28P



### APPLICAZIONI

- Scalpello a punta per demolizioni ed aperture su calcestruzzo

### VANTAGGI

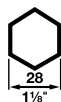
- Prestazioni di rottura superiori

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Calcestruzzo
<b>Connettore</b>	HEX 28

Tipo ordine	Lunghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-H28P SM-FM40 set	400 mm	1x Scalpello a punta TE-H28P SM40 wave, 1x Scalpello piatto TE-H28P-FM 40	1 pezzi	<a href="#">2126926</a>
TE-H28P SM40-FM40-SPM8/40 set	400 mm	1x Scalpello a punta TE-H28P SM40 wave, 1x Scalpello vanghetta TE-H28P-SPM 8/40, 1x Scalpello piatto TE-H28P-FM 40	1 pezzi	<a href="#">2126925</a>
TE-H28P SM-FM40 set	400 mm	2x Scalpello a punta TE-H28P SM40 wave, 2x Scalpello piatto TE-H28P-FM 40	1 pezzi	<a href="#">2126923</a>
TE-H28P SM-FM50 set	500 mm	1x Scalpello a punta TE-H28P SM50 wave, 1x Scalpello piatto TE-H28P-FM 50	1 pezzi	<a href="#">2126927</a>
TE-H28P SM-FM50 set	500 mm	2x Scalpello a punta TE-H28P SM50 wave, 2x Scalpello piatto TE-H28P-FM 50	1 pezzi	<a href="#">2126924</a>
TE-H28P SM-FM 50 (4) set	500 mm	2x Scalpello a punta TE-H28P-SM 50, 2x Scalpello piatto TE-H28P-FM 50	1 pezzi	<a href="#">417841</a>
TE-H28P SM-FM-SPM 50 s	500 mm	1x Scalpello a punta TE-H28P-SM 50, 1x Scalpello piatto TE-H28P-FM 50, 1x Scalpello vanghetta TE-H28P-SPM 8/50	1 pezzi	<a href="#">417843</a>

## Gambo universale HEX 28 (H28) utilizzabile con costipatore HEX 28 (H28) TE-H28 SS



### APPLICAZIONI

- Da utilizzare con costipatori Hilti TE-H 28 STP

### VANTAGGI

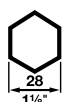
- Il gambo universale si adatta ai martelli demolitori elettrici e pneumatici e ai demolitori verticali con accoppiamento esagonale da 28 mm

### Dati tecnici

<b>Connettore</b>	HEX 28
-------------------	--------

Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-H28 SS 40	400 mm	1 pezzi	<a href="#">47779</a>

## Testa costipatore HEX 28 (H28) per compattare materiali base usando il gambo HEX 28 (H28) TE-H28 STP



### APPLICAZIONI

- Per compattare la terra e costipare l'asfalto

### VANTAGGI

- Semplice da maneggiare in numerosi lavori di costipamento

### Dati tecnici

Materiale base	Sporco, Suolo
Connettore	HEX 28

Tipo ordine	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-H28 STP 150x150	1 pezzi	<a href="#">47781</a>
TE-H28 STP 200x200	1 pezzi	<a href="#">47782</a>

## Scalpo vanga offset SDS Max (TE-Y) per lavorazioni in superficie e rimozione di strati TE-YP-SPMK



### APPLICAZIONI

- Per levigare le superfici in calcestruzzo dopo la colata

### VANTAGGI

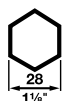
- Innovativo design poligonale, con lama autoaffilante

### Dati tecnici

Materiale base	Calcestruzzo, Mattone, Muratura
Connettore	TE-Y (SDS Max)

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-YP SPMK 5/28	280 mm	50 mm	1 pezzi	<a href="#">261558</a>

## Vanghetta da asfalto HEX 28 (H28) per tagliare l'asfalto TE-H28P SPMA



### APPLICAZIONI

- Demolizione precisa dell'asfalto

### VANTAGGI

- Lunghezza di lavoro senza rivali

### Dati tecnici

Materiale base	Asfalto
Connettore	HEX 28

Tipo ordine	Lunghezza	Larghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-H28P SPMA 125/38	380 mm	125 mm	1 pezzi	<a href="#">2017604</a>
TE-H28P SPMA 125/38 MP2	380 mm	125 mm	2 pezzi	<a href="#">2020416</a>
TE-H28P SPMA 125/50 MP2	500 mm	115 mm	2 pezzi	<a href="#">2020417</a>
TE-H28P SPMA 125/50	500 mm	125 mm	1 pezzi	<a href="#">2017907</a>



# TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA

**Liberi di scegliere**



		SFD 2-A	SF 2(H)-A	SFC 14-A	SFC 22-A	SFD 22-A	
<b>Voltaggio</b>		12 V	12 V	14 V	22 V	22 V	
<b>Tipo batteria<sup>(1)</sup></b>		B12 2.6 Ah	B12 2.6 Ah	B14 1.6 Ah (B14 3.3 Ah)	B22 2.6 Ah (B22 3.0 Ah)	B22 2.6 Ah (B22 3.0 Ah)	
<b>Caratteristiche tecniche</b>							
<b>Tipo di utilizzo</b>							
<b>Tipo / Apertura Mandrino</b>		esagonale 1/4"	0,8 - 10 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	esagonale 1/4"	
<b>Coppia Max</b>		24 / 24 Nm	24 / 24 Nm	24 / 45 Nm	28 / 55 Nm	28 / 55 Nm	
<b>Velocità Max (marce)</b>		400 / 1.500 (2) giri/min.	400 / 1.500 (2) giri/min.	500 / 1.700 (2) giri/min.	600 / 1.800 (2) giri/min.	600 / 1.800 (2) giri/min.	
<b>Peso<sup>(2)</sup></b>		1,1 kg	1,1 kg	1,5 kg	1,7 kg	1,5 kg	
<b>Dimensioni (LxPxH)</b>		144 x 70 x 206 mm	178 x 70 x 206 mm (193 x 70 x 206 mm)	192 x 80 x 225 mm	202 x 92 x 234 mm	161 x 92 x 235 mm	
<b>Avvitatura [∅ mm]</b>							
Legno	Viti da legno						
	Viti S-MS S-MD						
Posa tasselli	HMF						
	HRD		-	-			
<b>Perforazione [∅ mm]</b>							
Metallo	Punte HSS						
	Seghe a tazza						
	Svasatori						
	Maschiatori						
Legno	Mecchie a torciglione						
	Punte fresatrici						
	Seghe a tazza						
Piastrelle	Coroncine DD BH-AT						
Muratura	Punte per muratura (solo vers. H)						

■ Diametro raccomandato (uso quotidiano)  
 ■ Diametro possibile (uso saltuario)  
 □ Diametro non possibile

(1) Batteria consigliata e altra batteria compatibile (tra parentesi)  
 (2) Il peso si riferisce all'attrezzo con batteria consigliata

# TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA

**Liberi di scegliere**



			SF(H) 14-A	SF 6(H)-A22	SF 8M-A22	SF 10W-A22 ATC
<b>Voltaggio</b>			14 V	22 V	22 V	22 V
<b>Tipo batteria<sup>(1)</sup></b>			B14 3.3 Ah (B14 1.6 Ah)	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	B22 5.2 Ah (B22 3.0 Ah)	B22 5.2 Ah (B22 3.0 Ah)
<b>Caratteristiche tecniche</b>						
<b>Tipo di utilizzo</b>						
			■ = 60% ■ = 40%	■ = 30% ■ = 70%	■ = 30% ■ = 70%	■ = 50% ■ = 50%
<b>Coppia Max</b>			40 / 70 Nm	50 / 80 Nm	50 / 84 Nm	72 / 120 Nm
<b>Velocità Max (marce)</b>			400 / 1.300 / 2.250 (3) giri/min.	500 / 1.600 (2) giri/min.	130 / 530 / 1.210 / 2.100 (4) giri/min.	310 / 530 / 1.210 / 2.100 (4) giri/min.
<b>Peso<sup>(2)</sup></b>			2,3 / 2,4 kg	2,4 kg / 2,6 kg	3,0 kg / 2,8 kg	3,0 kg / 2,8 kg
<b>Dimensioni (LxPxH)</b>			229 x 80 x 249 mm (245 x 80 x 249 mm)	206 x 92 x 210 mm (212 x 92 x 210 mm)	264 x 92 x 259 mm	264 x 92 x 259 mm
<b>Avvitatura [∅ mm]</b>						
<b>Legno</b>	<b>Viti da legno</b>					
	<b>Viti S-MS S-MD</b>			-	-	-
<b>Posa tasselli</b>	<b>HMF</b>					
	<b>HRD</b>					
<b>Perforazione [∅ mm]</b>						
<b>Metallo</b>	<b>Punte HSS</b>					
	<b>Seghe a tazza</b>					
	<b>Svasatori</b>					
	<b>Maschiatori</b>					
<b>Legno</b>	<b>Mecchie a torciglione</b>					
	<b>Punte fresatrici</b>					
	<b>Seghe a tazza</b>					
<b>Piastrelle</b>	<b>Coroncine DD BH-AT</b>					
<b>Muratura</b>	<b>Punte per muratura (solo vers. H)</b>				-	-

■ Diametro raccomandato (uso quotidiano)  
 ■ Diametro possibile (uso saltuario)  
 □ Diametro non possibile

(1) Batteria consigliata e altra batteria compatibile (tra parentesi)  
 (2) Il peso si riferisce all'attrezzo con batteria consigliata. Per SF 14-A e SF 6-A22, il secondo valore si riferisce alla versione SFH, con percussione  
 (3) Grossi diametri richiedono pre-foro con diametri minori

# AVVITATORI A IMPULSI A BATTERIA

**Liberi di scegliere**



	SID 2-A	SID 14-A	SID 4-A22	SIW 14-A	SIW 22-A	
<b>Voltaggio</b>	12 V	14 V	22 V	14 V	22 V	
<b>Tipo batteria<sup>(1)</sup></b>	B12 2.6 Ah Litio	B14 3.3 Ah (B14 1.6 Ah)	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	B14 3.3 Ah (B14 1.6 Ah)	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	
<b>Caratteristiche tecniche</b>						
<b>Tipo di utilizzo</b> ■ = Avvitatura ■ = Serraggio dadi/ancoraggi						
<b>Tipo di mandrino</b>	Esagonale ¼"	Esagonale ¼"	Esagonale ¼"	Quadrato ½"	Quadrato ½"	
<b>Coppia Max<sup>(4)</sup></b>	110 Nm	50 / 100 / 150 Nm	60 / 110 / 176 Nm	80 / 120 / 185 Nm	90 / 135 / 200 Nm	
<b>Numero marce</b>	1	3	3	3	3	
<b>Velocità Max</b>	2.500 giri/min.	1.000 / 1.500 / 2.500 giri/min.	1.000 / 1.500 / 2.700 giri/min.	1.000 / 1.500 / 2.300 giri/min.	1.000 / 1.500 / 2.300 giri/min.	
<b>Peso<sup>(2)</sup></b>	1,1 kg	1,5 / 1,3 kg	1,4 / 1,5 kg	1,5 / 1,3 kg	1,6 / 1,7 kg	
<b>Dimensioni (LxPxH)</b>	157 x 70 x 205 mm	151 x 81 x 228 mm	147 x 93 x 224 mm	154 x 81 x 228 mm	154 x 94 x 228 mm	
<b>Avvitatura [∅ mm]</b>						
<b>Legno</b>	<b>Viti da legno</b> 					
<b>Metallo</b>	<b>Viti S-MS S-MD</b> 					
<b>Posa tasselli</b>	<b>HMF</b> 					
	<b>HRD</b> 	-				
<b>Posa ancoraggi medio-pesanti / Serraggio dadi e bulloni [∅ mm]</b>						
<b>HUS3</b>						
<b>HST3, HST2, HSA, HSB<sup>(5)</sup></b>		-				
<b>Dadi / Bulloni</b>						

- Diametro raccomandato (uso quotidiano)
- Diametro possibile (uso saltuario)
- Diametro non possibile

- (1) Batteria consigliata e altra batteria compatibile (tra parentesi)  
 (2) Il peso si riferisce all'attrezzo con batteria consigliata o con batteria compatibile (tra parentesi)  
 (3) Non per applicazioni strutturali o a sbalzo  
 (4) La "Coppia Max" di serraggio va intesa come valore di riferimento. Tale misurazione viene eseguita su un diametro tipico, che varia per ogni categoria di attrezzo.  
 Es.: Avvitatori ad alta coppia: SIW 22T-A riferimento su M20  
 Avvitatori Standard: SIW 22-A riferimento misto su M12/M16  
 Le coppie effettive erogate su diametri inferiori/superiori, diminuiscono SEMPRE per ragioni "fisiche":  
 - Diametro inferiore: diminuzione della leva (diametro del dado più piccolo)  
 - Diametro maggiore: forza non sufficiente (serve un motore più potente)  
 Altri fattori che influenzano la coppia sono: durezza del metallo, altezza del dado, presenza di ranelle o spessori, uso prolunghe di serraggio e (non ultimo) temperatura dell'ambiente o del materiale base.  
 La misurazione della coppia di riferimento non è regolamentata sul mercato. Ossia ogni produttore comunica valori più o meno veritieri a riguardo.  
 I valori dichiarati da Hilti sono, come sempre, al netto di un intervallo di sicurezza.  
 (5) Per garantire una corretta posa, è necessario applicare sempre la coppia di serraggio prescritta nel manuale di istruzioni relativo al singolo ancorante.



# AVVITATORI A IMPULSI A BATTERIA (AD ALTA COPPIA)

**Liberi di scegliere**



	SID 8-A22	SIW 22T-A 1/2	SIW 22T-A 3/4
<b>Voltaggio</b>	22 V	22 V	22 V
<b>Tipo batteria</b>	B 22 5.2 Ah	B22 5.2 Ah	B22 5.2 Ah
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Specifico per legno</b>	<b>Specifico per ancoraggi</b>	<b>Specifico per serraggi</b>
<b>Tipo di utilizzo</b> ■ = Posa ancoranti ■ = Serraggio dadi di grosso diametro / montaggio strutture metalliche ■ = Avvitatura e foratura su legno			
<b>Tipo di mandrino</b>	Esagonale 7/16"	Quadrato 1/2"	Quadrato 3/4"
<b>Coppia Max<sup>(1)</sup></b>	500 Nm	450 Nm	450 Nm
<b>Numero marce</b>	1	1	1
<b>Velocità Max</b>	2.200 giri/min.	2.000 giri/min.	2.000 giri/min.
<b>Peso<sup>(2)</sup></b>	3,1 kg	3,0 kg	3,3 kg
<b>Dimensioni (LxPxH)</b>	252 x 94 x 258 mm	232 x 94 x 258 mm	251 x 94 x 258 mm
<b>Avvitatura e foratura su legno [∅ mm]</b>			
<b>Viti da accoppiamento</b>	8 - 16 mm	8 - 12 mm	-
<b>Viti a tutto filetto</b>	8 - 16 mm	8 - 12 mm	-
<b>Tirafondi</b>	8 - 16 mm	8 - 12 mm	-
<b>Foratura con mechie a torciglione</b>	M12 - M24	-	-
<b>Posa ancoranti [∅ mm]</b>			
<b>HRD</b>	-	8, 10, 14	8, 10, 14
<b>HUS3</b>	8, 10, 14 <sup>(3)</sup>	8, 10, (14)	(8), 10, (14)
<b>HST3, HST2, HSA, HSB<sup>(4)</sup></b>	-	M6 - M20	(M6-M16) - M20
<b>Serraggio dadi e bulloni [∅ mm]</b>			
<b>Dadi / Bulloni</b>	-	M12 - M24	M12 - M27

- Diametro raccomandato (uso quotidiano)
- Diametro possibile (uso saltuario)
- Diametro non possibile

(1) La "Coppia Max" di serraggio va intesa come valore di riferimento. Tale misurazione viene eseguita su un diametro tipico, che varia per ogni categoria di attrezzo.  
 Es.: Avvitatori ad alta coppia: SIW 22T-A riferimento su M20  
 Avvitatori Standard: SIW 22-A riferimento misto su M12/M16

Le coppie effettive erogate su diametri inferiori/superiori, diminuiscono SEMPRE per ragioni "fisiche":

- Diametro inferiore: diminuzione della leva (diametro del dado più piccolo)

- Diametro maggiore: forza non sufficiente (serve un motore più potente)

Altri fattori che influenzano la coppia sono: durezza del metallo, altezza del dado, presenza di ranelle o spessori, uso prolunghe di serraggio e (non ultimo) temperatura dell'ambiente o del materiale base.

La misurazione della coppia di riferimento non è regolamentata sul mercato. Ossia ogni produttore comunica valori più o meno veritieri a riguardo. I valori dichiarati da Hilti sono, come sempre, al netto di un intervallo di sicurezza.

(2) Il peso si riferisce all'attrezzo con batteria consigliata o con batteria compatibile (tra parentesi)

(3) Possibile posare SOLO HUS3-H a testa esagonale (con apposito adattatore); NON è possibile installare HUS3-C a testa svasata con inserti:

l'avvitatore è troppo potente e rompe gli inserti creando pericolo di infortunio per l'operatore.

(4) Per garantire una corretta posa, è necessario applicare sempre la coppia di serraggio prescritta nel manuale di istruzioni relativo al singolo ancorante.

# AVVITATORI E PERFORATORI A BATTERIA PER METALLO E CARTONGESSO

Liberi di scegliere



	ST 1800-A22	SD 5000-A22	SF BT 22-A	SBT 4-A22
	Avvitatore a batteria per metallo	Avvitatore a batteria per cartongesso	Perforatore a batteria per sistema X-BT	Perforatore e avvitatore per sistema S-BT
<b>Voltaggio</b>	22 V	22 V	22 V	22 V
<b>Tipo batteria <sup>(1)</sup></b>	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)
<b>Caratteristiche tecniche</b>				
<b>Velocità massima (rpm)</b>	2.000 (rpm)	5.000 (rpm)	3.700 (rpm)	2.140 (rpm)
<b>Momento torcente (Nm)</b>	12 Nm	9,5 Nm	9,2 Nm	50 Nm
<b>Tipo mandrino</b>	1/4"	1/4"	A serraggio	A serraggio
<b>Peso</b>	2,5 kg	1,9/2,1 kg	1,84 kg (esclusa batteria)	2,5 kg
<b>Applicazioni</b>				
Fissaggio viti autoforanti/autofilettanti	■			
Fissaggio viti a mastro per giunzioni	■			
Fissaggio viti nel metallo, nell'alluminio e nel legno	■			
Fissaggio lamiera grecate e pannelli sandwich	■			
Fissaggio di pannelli in cartongesso su strutture metalliche e legno		■		
Fissaggio guide per cartongesso		■		
Fissaggio pannelli truciolari		■		
Fissaggio di legno su legno		■		
Fissaggio pannelli speciali (es. Fermacell) su profili in metallo		■		
Preparazione foro per sistema X-BT			■	
Preparazione foro e posa sistema S-BT				■

(1) Batteria consigliata e altra batteria compatibile (tra parentesi)



# INSERTI

Denominazione d'ordine	Lunghezza (mm)	Contenuto (pz)	Porta-inserti (BH)	Tipo di inserto							A torsione (T)	Diamante (T-D)	Codice articolo
				Phillips (PH)	Pozidrive (PZ)	Torx (TX)	A taglio (SL)	Esagonale (Hex)	Boccola (NS)				
<b>S-BSC PZ 25/1" T (7)</b> BH; PZ1; 4xPZ2; PZ3;	25	7	■	■						■		2038639	
<b>S-BSC TX 25/1" T (7)</b> BH; TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40;	25	7	■			■				■		2039170	
<b>S-BSC UNI 25/1" T (7)</b> BH; PH1; PH2; PZ1; PZ2; SL0,8x5,5; SL1,2x6,5;	25	7	■	■	■		■			■		2038637	
<b>S-BSC UNI 50/2" T (6)</b> PH2/50; PH3/50; PZ2/50; TX25/50; TX30/50; TX40/50;	50	6		■	■	■				■		2039173	
<b>S-BSC+ UNI 25/1" T (10)</b> BH; PH1; PH2; PH3; PZ1; PZ2; PZ3; TX25; TX30; TX40;	25	10	■	■	■	■				■		2039186	
<b>S-BSC+ UNI 25/1" T-D (10)</b> BH; PH1; 3xPH2; PH3; PZ1; 2xPZ2; PZ3;	25	10	■	■	■						■	2039183	
<b>S-BSP 25/1" (35)</b> BH; TX10; TX15; 3xTX20; 3xTX25; 2xTX30; 2xTX40; 2xPH1; 5xPH2; 2xPH3; 2xPZ1; 5xPZ2; 2xPZ3; NS8; NS10; NS12; NS3/8; NS13;	25	35	■	■	■	■				■	■	2039199	
<b>S-BSP+ TX 25/1" T (60)</b> BH; 5xTX10; 5xTX15; 20xTX20; 20xTX25; 5xTX30; 5xTX40;	25	60	■		■					■		2039198	
<b>S-BSP+ UNI 25/1" T (60)</b> BH; SL0,6x4,5; SL1,0x5,5; SL1,2x6,5; 3xHEX2,5; 3xHEX3; 3xHEX4; 3xHEX5; 3xPH1; 10xPH2; 2xPH3; 3xPZ1; 10xPZ2; 2xPZ3; 2xTX10; 3xTX15; 3xTX20; 3xTX25; 3xTX30; 2xTX40;	25	60	■	■	■	■	■	■		■		2039195	

## Legenda per la lettura delle sigle degli inserti

BU	Tipo di inserto	Punta	mm	Inserto	Q.tà
S-	BH	XY	50	QC-SDS-	(3)
<b>S = Avvitatura</b>	<b>Classe dell'inserto</b> B = Inserto BH = Porta inserti NS = Boccola	<b>Tipo punta</b> PH = Phillips PZ = Pozidrive TX = Torx SL = A taglio SQ = Quadrata HEX = HEX 6; 7; 8; 3/8"; 5/16"	<b>lunghezza</b> mm - inch 25 - 1" 32 - 1 1/4" 50 - 2" 65 - 75 - 3" 85 - 89 - 3 1/2" 100 - 4" 110 - 116 - 125 - 5" 160 - 166 -	<b>Caratteristiche inserto: 1-2-3</b> T = A torsione S = Standard IF = Finitura interni D = Diamante HF = Holding Function R = Punta ridotta IMP = Impact M = Magnetico SS = Inox QC = cambio rapido + RC = cambio rapido RM = Anello magnetico SDS = SDS drive	<b>Quantità</b> 1 3 5 10 25 50 100 250 (XL)

## Inserti a torsione

Torsion Line	
Per uso quotidiano	
Lunghezza	
Tipo testa vite	 PH PZ TX SL HEX SQ
Pacchetti	5/10/25

## Chiave a bussola lunga da 1/2" (pollici) per stringere viti e tasselli SI-S 1/2" L

### APPLICAZIONI

- Serraggio di dadi e bulloni

### VANTAGGI

- Due fori di innesto migliorano la precisione di collegamento tra bussola e attacco quadro da 1/2" .



Tipo ordine	Lunghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Kit Chiavi a bussola lunghe 1/2"13-17-19		1x Chiave a bussola SI-S 1/2"-13 L, 1x Chiave a bussola SI-S 1/2"-17 L, 1x Chiave a bussola SI-S 1/2"-19 L	1 pezzi	<a href="#">3551104</a>
SI-S 1/2"-7 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070384</a>
SI-S 1/2"-8 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070385</a>
SI-S 1/2"-9 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070386</a>
SI-S 1/2"-10 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070387</a>
SI-S 1/2"-12 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070388</a>
SI-S 1/2"-13 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070389</a>
SI-S 1/2"-15 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070390</a>
SI-S 1/2"-16 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070391</a>
SI-S 1/2"-17 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070392</a>
SI-S 1/2"-18 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070393</a>
SI-S 1/2"-19 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070394</a>
SI-S 1/2"-21 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070395</a>
SI-S 1/2"-22 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070396</a>
SI-S 1/2"-24 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070397</a>
SI-S 1/2"-27 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070398</a>
SI-S 1/2"-30 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070399</a>
SI-S 1/2"-32 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070400</a>
SI-S 1/2"-36 L	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2070401</a>

## Chiave a bussola corta da 1/2" (pollici) per stringere viti e tasselli SI-S 1/2" S

### APPLICAZIONI

- Serraggio di dadi e bulloni

### VANTAGGI

- Due fori di innesto migliorano la precisione di collegamento tra bussola e attacco quadro da 1/2" .



Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
SI-S 1/2"-7 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070366</a>
SI-S 1/2"-8 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070367</a>
SI-S 1/2"-9 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070368</a>
SI-S 1/2"-10 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070369</a>
SI-S 1/2"-12 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070370</a>
SI-S 1/2"-13 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070371</a>
SI-S 1/2"-15 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070372</a>
SI-S 1/2"-16 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070373</a>
SI-S 1/2"-17 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070374</a>
SI-S 1/2"-18 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070375</a>
SI-S 1/2"-19 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070376</a>
SI-S 1/2"-21 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070377</a>
SI-S 1/2"-22 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070378</a>
SI-S 1/2"-24 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070379</a>
SI-S 1/2"-27 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070380</a>
SI-S 1/2"-30 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070381</a>
SI-S 1/2"-32 S	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2070382</a>
SI-S 1/2"-36 S	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2070383</a>

## Chiave a bussola lunga da 1/2" (pollici) per stringere viti e tasselli, con battuta magnetica e adattamento per parete sottile SI-S 1/2" DW



### APPLICAZIONI

- Installazione dei sistemi di binari di montaggio Hilti MQ

### VANTAGGI

- 2 fori di arresto migliorano la precisione di collegamento tra innesto e albero da 1/2" .

#### Dati tecnici

Lunghezza	100 mm
-----------	--------

Tipo ordine	Diametro esterno	Quantità confezioni	Codice articolo
SI-S 1/2"-13 L th	18 mm	1 pezzi	<a href="#">2070402</a>
SI-S 1/2"-15 L th	21 mm	1 pezzi	<a href="#">2070403</a>
SI-S 1/2"-17 L th	22 mm	1 pezzi	<a href="#">2070404</a>
SI-S 1/2"-13 L mag	22 mm	1 pezzi	<a href="#">2070405</a>
SI-S 1/2"-15 L mag	22 mm	1 pezzi	<a href="#">2070406</a>
SI-S 1/2"-17 L th mag	22 mm	1 pezzi	<a href="#">2072891</a>
SI-S 1/2"-17 L mag	26 mm	1 pezzi	<a href="#">2070407</a>
SI-S 1/2"-21 L mag	32 mm	1 pezzi	<a href="#">2077176</a>



## Accessori per chiave a bussola per adattare le chiavi agli avvitatori a impulsu con diverse misure, angoli o lunghezze di gambo S-IS



Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
Chiave a bussola SI-SA 3/4" - 30 Degree		1 pezzi	<a href="#">2094453</a>
Chiave a bussola SI-SA 1/2"-3/8"SQ	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2077171</a>
Chiave a bussola SI-SA 3/8"-1/2"SQ	45 mm	1 pezzi	<a href="#">2077175</a>
Chiave a bussola SI-SA 1/2"-3/4"SQ	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2077172</a>
Chiave a bussola SI-SA 1/2" - 7/16" HEX	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2094451</a>
Chiave a bussola SI-S EXT 1/2"-2"L	51 mm	1 pezzi	<a href="#">2076827</a>
Chiave a bussola SI-SA 3/4" - 1/2"SQ	56 mm	1 pezzi	<a href="#">2094452</a>
Chiave a bussola SI-SA 1/4"-1/2"SQ	60 mm	1 pezzi	<a href="#">2077174</a>
Chiave a bussola SI-S 1/2" UNI 30	61 mm	1 pezzi	<a href="#">2076826</a>
Chiave a bussola SI-SA 7/16" HEX - 1/2"	72 mm	1 pezzi	<a href="#">2134075</a>
Borsa S-NSD 6	100 mm	1 pezzi	<a href="#">376590</a>
Borsa S-NSD 4	120 mm	1 pezzi	<a href="#">408427</a>
Chiave a bussola SI-S EXT 1/2"-5"L	127 mm	1 pezzi	<a href="#">2076828</a>
Chiave a bussola SI-S EXT 1/2"-10"L	254 mm	1 pezzi	<a href="#">2076829</a>

## Chiave a bussola a coppia controllata per inserire tasselli HST o KB3 S-TB

### APPLICAZIONI

- Serraggio accurato di tasselli a espansione HSA, con elevata produttività



### VANTAGGI

- Sistema omologato ETA affidabile, con avvitatore a impulsu SIW 14-A, 22-A o 22T-A

Tipo ordine	Quantità confezioni	Codice articolo
S-TB HSA M8	1 pezzi	<a href="#">423774</a>
S-TB HSA M10	1 pezzi	<a href="#">423775</a>
S-TB HSA M12	1 pezzi	<a href="#">423776</a>
S-TB HSA M16	1 pezzi	<a href="#">423777</a>

## Chiave a bussola corta da 3/4" (pollici) per stringere viti e tasselli SI-S 3/4" corto

### APPLICAZIONI

- Serraggio di dadi e bulloni

### VANTAGGI

- Due fori di arresto per migliorare la precisione della connessione tra la boccia e l'attacco da 3/4"



Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
SI-S 3/4"-17	48 mm	1 pezzi	<a href="#">2070408</a>
SI-S 3/4"-19	48 mm	1 pezzi	<a href="#">2070409</a>
SI-S 3/4"-24	48 mm	1 pezzi	<a href="#">2070410</a>
SI-S 3/4"-21	48 mm	1 pezzi	<a href="#">2072890</a>
SI-S 3/4"-27	51 mm	1 pezzi	<a href="#">2070411</a>
SI-S 3/4"-30	51 mm	1 pezzi	<a href="#">2070412</a>
SI-S 3/4"-36	54 mm	1 pezzi	<a href="#">2070413</a>
SI-S 3/4"-41	58 mm	1 pezzi	<a href="#">2070414</a>
SI-S 3/4"-46	63 mm	1 pezzi	<a href="#">2070415</a>
SI-S 3/4"-50	72 mm	1 pezzi	<a href="#">2070416</a>
SI-S 3/4"-55	74 mm	1 pezzi	<a href="#">2070417</a>
SI-S 3/4"-60	80 mm	1 pezzi	<a href="#">2070418</a>

## Porta-inserti per punte cacciavite, anche conversione della chiave in avvitatore a impulsi S-BH



### APPLICAZIONI

- Blocco di punte con gambo esagonale da 1/4"

### VANTAGGI

- 2 fori di arresto migliorano la precisione di collegamento tra innesto e albero da 1/2"

### Dati tecnici

Lunghezza	38 mm
-----------	-------

Tipo ordine	Quantità confezioni	Codice articolo
SI-BH 1/2"-1/4"	1 pezzi	<a href="#">2077170</a>

## Set chiavi a bussola per il serraggio di viti e tasselli 1/2" S-NSD kit

### APPLICAZIONI

- Serraggio di dadi e bulloni

### VANTAGGI

- 2 fori di innesto per aumentare la precisione di collegamento tra la bussola e l'attacco da 1/2" .



Tipo ordine	Lunghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
S-NSD 13-15 set		1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-13 S, 1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-15 S, 1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-13 L, 1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-15 L	1 pezzi	<a href="#">408429</a>
S-NSD leggero		1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-13 S, 2x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-13 L, 1x Chiave a bussola SI-BH 1/2"-1/4", 10x Inserto punta S-B TX 30 T, 10x Inserto punta S-B TX 40	1 pezzi	<a href="#">408430</a>
S-NSD EV set	78 mm	1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-13 L, 1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-16 L, 2x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-17 L, 1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-18 L, 2x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-19 L, 1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-22 L, 1x Chiave a bussola S-NSD 1/2"-24 L	1 pezzi	<a href="#">408428</a>
S-NSD 13 - 19 EU kit	100 mm	1x Chiave a bussola SI-S 1/2"-13 S, 1x Chiave a bussola SI-S 1/2"-17 S, 1x Chiave a bussola SI-S 1/2"-19 S, 1x Chiave a bussola SI-S 1/2"-13 L, 1x Chiave a bussola SI-S 1/2"-17 L, 1x Chiave a bussola SI-S 1/2"-19 L	1 pezzi	<a href="#">388140</a>

## Portainseri magnetico S-BH (M)

### VANTAGGI

- Design semplice e robusto – fabbricato da acciaio ad alta resistenza



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-BH M 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2038758</a>
S-BH M 75/3"	75 mm	1 pezzi	<a href="#">2038759</a>

## Set inserti a torsione S-BS (T)



product design award

2014



### VANTAGGI

- La resistenza eccezionalmente alta riduce il pericolo di rotture premature della punta

Tipo ordine	Lunghezza - L	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Set misti inserti PZ + TX 25 (14)		1x Set inserti S-BSC PZ 25/1" T (7), 1x Set inserti S-BSC TX 25/1" T (7)	1 pezzi	<a href="#">3557054</a>
Kit 7 inserti misti + porta inserti		1x Set inserti S-BSC UNI 25/1" T (7)	1 pezzi	<a href="#">3530048</a>
Kit 6 inserti misti		1x Set inserti S-BSC UNI 50/2" T (6)	1 pezzi	<a href="#">3530047</a>
Inserti avvitatura L50 TX15 (10pz)		10x Inserto punta S-B TX15 50/2" T-HF (5)	1 pezzi	<a href="#">3557057</a>
Inserti avvitatura L50 PH2 (25pz)		25x Inserto punta S-B PH2 50/2" T (25)	1 pezzi	<a href="#">3557058</a>
S-BSC UNI 25/1" T (7)	25 mm		1 pezzi	<a href="#">2038637</a>
S-BSC PH 25/1" T (7)	25 mm		1 pezzi	<a href="#">2038638</a>
S-BSC PZ 25/1" T (7)	25 mm		1 pezzi	<a href="#">2038639</a>
S-BSC TX 25/1" T (7)	25 mm		1 pezzi	<a href="#">2039170</a>
S-BSC+ UNI 25/1" T (10)	25 mm		1 pezzi	<a href="#">2039186</a>
S-BSP+ UNI 25/1" T (60)	25 mm		1 pezzi	<a href="#">2039195</a>
S-BSP+ TX 25/1" T (60)	25 mm		1 pezzi	<a href="#">2039198</a>
S-BSC UNI 50/2" T (6)	50 mm		1 pezzi	<a href="#">2039173</a>

## Adattatori S-AT



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-AT 3/8"-1/4" 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2039263</a>

## Punta per avvitatore a torsione S-B (T)

### VANTAGGI

- L'acciaio a resistenza particolarmente elevata riduce il rischio di rotture premature dell'inserto

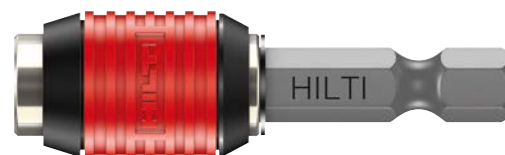


Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-B PH1 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2038975</a>
S-B PH2 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2038979</a>
S-B PH3 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039039</a>
S-B PZ1 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039044</a>
S-B PZ2 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039047</a>
S-B PZ3 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039051</a>
S-B TX15 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039056</a>
S-B TX20 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039057</a>
S-B TX25 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039059</a>
S-B TX30 25/1" T (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039062</a>
S-B HEX5 25/1" HP (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039069</a>
S-B HEX6 25/1" HP (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039070</a>
S-B PH1 50/2" T (5)	50 mm	5 pezzi	<a href="#">2039077</a>
S-B PH2 50/2" T (5)	50 mm	5 pezzi	<a href="#">2039079</a>
S-B PH2 50/2" T (25)	50 mm	25 pezzi	<a href="#">2039080</a>

## Portainseri a cambio rapido S-BH (QC)

### VANTAGGI

- Meccanismi di cambio rapido per una sostituzione veloce con una sola mano - l'inserto viene tenuto in modo sicuro nel portainseri autobloccante



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-BH QC 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2039217</a>
S-BH RC 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2039219</a>
S-BH QC 75/3" SDS	75 mm	1 pezzi	<a href="#">2039218</a>

## Set inserti a impatto S-BS (IMP)



product design award

2014

### APPLICAZIONI

- Accoppiamento esagonale da 1/4" per l'uso con tutti i comuni portainseri (DIN ISO 1173-D 6.3)

### VANTAGGI

- La zona elastica di torsione nel gambo della punta ammortizza i carichi maggiori - all'impatto la punta ruota leggermente, garantendo quindi una maggiore durata di servizio del prodotto



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-BSC TX 7/16" 70 IMP-W (6)	70 mm	1 pezzi	<a href="#">2120657</a>

## Set inserti standard S-BS (S)



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-BSP+ 25/1" (35) acciaio	25 mm	1 pezzi	<a href="#">2039199</a>

## Inserto a bussola magnetico S-NS (M)

### APPLICAZIONI

- Accoppiamento esagonale da 1/4" per l'uso con tutti i comuni portainseri (DIN ISO 1173-F 6.3)

### VANTAGGI

- Inserto a bussola magnetico per viti a testa esagonale



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-NSX 2,8x15	25 mm	1 pezzi	<a href="#">2045966</a>
S-NS 6 M 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2039224</a>
S-NS 7 M 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2039225</a>

## Inserto a bussola S-NS (C)



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-NS 13 C 95/3 3/4"	95 mm	1 pezzi	<a href="#">2149244</a>
S-NS 15 C 95/3 3/4"	95 mm	1 pezzi	<a href="#">2149245</a>
S-NS 7 C 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2039243</a>
S-NS 8 C 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2039244</a>
S-NS 10 C 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2039245</a>
S-NS 3/8" C 50/2"	50 mm	1 pezzi	<a href="#">2039250</a>
S-NS 13 C 90/3 1/2"	90 mm	1 pezzi	<a href="#">2039251</a>

## Sistema punte per avvitatore S-SY B



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-SY TXI30 25/1" S (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039157</a>
S-SY TXI40 25/1" S (10)	25 mm	10 pezzi	<a href="#">2039158</a>
S-SY TX45 35 HUS (5)	35 mm	5 pezzi	<a href="#">2094673</a>
S-SY TX50 35 HUS (5)	35 mm	5 pezzi	<a href="#">2094675</a>
S-SY TXI40 50/2" S (5)	50 mm	5 pezzi	<a href="#">2039162</a>
S-SY PH2 81/3 1/4" (5)	81 mm	5 pezzi	<a href="#">2039290</a>
S-SY PH2 81/3 1/4" (10)	81 mm	10 pezzi	<a href="#">2039291</a>
S-SY PH2 116/4 1/2" (5)	116 mm	5 pezzi	<a href="#">2039151</a>
S-SY PH2 166/6 1/2" (10)	166 mm	10 pezzi	<a href="#">2039154</a>

## Chiave a bussola di sistema S-SY NS



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-SY SDT 30/SDT 5	530 mm	1 pezzi	<a href="#">2039260</a>

## Set inserti diamantati S-BS (D)

### APPLICAZIONI

- Accoppiamento esagonale da 1/4" per l'uso con tutti i comuni portainseri (DIN ISO 1173-D 6.3)

### VANTAGGI

- Fabbriato con acciaio ad alta resistenza - riduce il rischio di rotture premature della punta



Tipo ordine	Lunghezza - L	Quantità confezioni	Codice articolo
S-BSC+ UNI 25/1" T-D (10)	25 mm	1 pezzi	<a href="#">2039183</a>



## Punta rettificata HSS per realizzare fori di piccolo diametro nel metallo HSS



### APPLICAZIONI

- Foratura di acciaio non legato e mediamente legato

### VANTAGGI

- Punta in acciaio ad alta velocità con punto di divisione, angolo punta 135°

### Dati tecnici

#### Materiale base

Metallo, Acciaio, Acciaio a media lega, Acciaio non in lega, Alluminio

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
HSS 1,0x34mm "MP10	1 mm	12 mm (12 mm)	34 mm	10 pezzi	<a href="#">304898</a>
HSS 1,5x40mm "MP10	1.5 mm	18 mm (18 mm)	40 mm	10 pezzi	<a href="#">304899</a>
HSS 2,5x43mm MP20	2.5 mm	14 mm (14 mm)	43 mm	20 pezzi	<a href="#">2073231</a>
HSS 2,5x43mm "MP10	2.5 mm	20 mm (20 mm)	43 mm	10 pezzi	<a href="#">304901</a>
HSS 2,0x49mm "MP10	2 mm	24 mm (24 mm)	49 mm	10 pezzi	<a href="#">304900</a>
HSS 2,5x57mm "MP10	2.5 mm	30 mm (30 mm)	57 mm	10 pezzi	<a href="#">304902</a>
HSS 3,3x49mm MP20	3.3 mm	18 mm (18 mm)	49 mm	20 pezzi	<a href="#">2073235</a>
HSS 3,5x52mm "MP10	3.5 mm	20 mm (20 mm)	52 mm	10 pezzi	<a href="#">286590</a>
HSS 3,5x52mm MP100	3.5 mm	20 mm (20 mm)	52 mm	100 pezzi	<a href="#">261853</a>
HSS 3,3x49mm "MP10	3.3 mm	24 mm (24 mm)	49 mm	10 pezzi	<a href="#">304906</a>
HSS 3,0x61mm "MP10	3 mm	33 mm (33 mm)	61 mm	10 pezzi	<a href="#">304903</a>
HSS 3,0x61mm MP20	3 mm	33 mm (33 mm)	61 mm	20 pezzi	<a href="#">2073232</a>
HSS 3,25x65mm "MP10	3.25 mm	36 mm (36 mm)	65 mm	10 pezzi	<a href="#">304905</a>
HSS 3,3x65mm "MP10	3.3 mm	36 mm (36 mm)	65 mm	10 pezzi	<a href="#">304907</a>
HSS 3,2x65mm MP20	3.2 mm	36 mm (36 mm)	65 mm	20 pezzi	<a href="#">2073234</a>
HSS 3,2x65mm MP50	3.2 mm	36 mm (36 mm)	65 mm	50 pezzi	<a href="#">2073262</a>
HSS 3,3x65mm MP20	3.3 mm	36 mm (36 mm)	65 mm	20 pezzi	<a href="#">2073236</a>
HSS 3,5x70mm "MP10	3.5 mm	39 mm (39 mm)	70 mm	10 pezzi	<a href="#">304908</a>
HSS 3,5x70mm MP20	3.5 mm	39 mm (39 mm)	70 mm	20 pezzi	<a href="#">2073237</a>
HSS 4,0x55mm "MP10	4 mm	22 mm (22 mm)	55 mm	10 pezzi	<a href="#">286591</a>
HSS 4,1x55mm "MP10	4.1 mm	22 mm (22 mm)	55 mm	10 pezzi	<a href="#">286592</a>
HSS 4,0x55mm MP100	4 mm	22 mm (22 mm)	55 mm	100 pezzi	<a href="#">261854</a>
HSS 4,5x58mm "MP10	4.5 mm	24 mm (24 mm)	58 mm	10 pezzi	<a href="#">286593</a>
HSS 4,0x75mm "MP10	4 mm	43 mm (43 mm)	75 mm	10 pezzi	<a href="#">304910</a>
HSS 4,1x75mm "MP10	4.1 mm	43 mm (43 mm)	75 mm	10 pezzi	<a href="#">304911</a>
HSS 4,2x75mm "MP10	4.2 mm	43 mm (43 mm)	75 mm	10 pezzi	<a href="#">304912</a>
HSS 4,0x75mm MP20	4 mm	43 mm (43 mm)	75 mm	20 pezzi	<a href="#">2073239</a>
HSS 4,2x75mm "MP20	4.2 mm	43 mm (43 mm)	75 mm	20 pezzi	<a href="#">2073242</a>
HSS 4,2x75mm MP50	4.2 mm	43 mm (43 mm)	75 mm	50 pezzi	<a href="#">2073265</a>
HSS 4,5x80mm "MP10	4.5 mm	47 mm (47 mm)	80 mm	10 pezzi	<a href="#">304914</a>
HSS 4,5x80mm MP20	4.5 mm	47 mm (47 mm)	80 mm	20 pezzi	<a href="#">2073243</a>
HSS 4,8x86mm "MP10	4.8 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	10 pezzi	<a href="#">2066621</a>
HSS 4,9x86mm "MP10	4.9 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	10 pezzi	<a href="#">2066622</a>
HSS 5,1x86mm "MP10	5.1 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	10 pezzi	<a href="#">286481</a>
HSS 5,0x86mm "MP10	5 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	10 pezzi	<a href="#">304916</a>
HSS 5,2x86mm "MP10	5.2 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	10 pezzi	<a href="#">304917</a>
HSS 5,0x86mm "MP20	5 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	20 pezzi	<a href="#">2073246</a>
HSS 5,1x86mm "MP20	5.1 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	20 pezzi	<a href="#">2073254</a>
HSS 5,1x86mm MP50	5.1 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	50 pezzi	<a href="#">2073270</a>
HSS 5,2x86mm "MP20	5.2 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	20 pezzi	<a href="#">2073248</a>
HSS 5,2x86mm MP50	5.2 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	50 pezzi	<a href="#">2073268</a>
HSS 5,5x93mm "MP10	5.5 mm	57 mm (57 mm)	93 mm	10 pezzi	<a href="#">304920</a>
HSS 5,7x93mm "MP10	5.7 mm	57 mm (57 mm)	93 mm	10 pezzi	<a href="#">304921</a>
HSS 5,7x93mm MP20	5.7 mm	57 mm (57 mm)	93 mm	20 pezzi	<a href="#">2073253</a>
HSS 5,7x93mm MP50	5.7 mm	57 mm (57 mm)	93 mm	50 pezzi	<a href="#">2073269</a>
HSS 5,7x139mm "MP10	5.7 mm	91 mm (91 mm)	139 mm	10 pezzi	<a href="#">383784</a>
HSS 5,7x139mm MP20	5.7 mm	91 mm (91 mm)	139 mm	20 pezzi	<a href="#">2073251</a>
HSS 6,0x93mm "MP10	6 mm	57 mm (57 mm)	93 mm	10 pezzi	<a href="#">304923</a>
HSS 6,5x101mm "MP10	6.5 mm	63 mm (63 mm)	101 mm	10 pezzi	<a href="#">304924</a>
HSS 6,8x109mm "MP10	6.8 mm	69 mm (69 mm)	109 mm	10 pezzi	<a href="#">2066655</a>
HSS 7,0x109mm "MP10	7 mm	69 mm (69 mm)	109 mm	10 pezzi	<a href="#">304925</a>
HSS 7,5x109mm "MP10	7.5 mm	69 mm (69 mm)	109 mm	10 pezzi	<a href="#">304926</a>
HSS 8,0x117mm "MP10	8 mm	75 mm (75 mm)	117 mm	10 pezzi	<a href="#">304927</a>
HSS 8,5x117mm "MP10	8.5 mm	75 mm (75 mm)	117 mm	10 pezzi	<a href="#">304928</a>
HSS 9,0x125mm "MP10	9 mm	81 mm (81 mm)	125 mm	10 pezzi	<a href="#">304929</a>
HSS 9,5x125mm "MP10	9.5 mm	81 mm (81 mm)	125 mm	10 pezzi	<a href="#">304930</a>
HSS 10,50x133mm "MP5	10.5 mm	87 mm (87 mm)	133 mm	5 pezzi	<a href="#">304932</a>
HSS 10,0x133mm "MP10	10 mm	87 mm (87 mm)	133 mm	10 pezzi	<a href="#">304931</a>

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
HSS 10,20x133mm MP5	10.2 mm	87 mm (87 mm)	133 mm	5 pezzi	<a href="#">2066665</a>
HSS 11.0x142mm "MP5	11 mm	94 mm (94 mm)	142 mm	5 pezzi	<a href="#">304933</a>
HSS 11.5x142mm "MP5	11.5 mm	94 mm (94 mm)	142 mm	5 pezzi	<a href="#">304934</a>
HSS 12.0x151mm "MP5	12 mm	101 mm (101 mm)	151 mm	5 pezzi	<a href="#">304935</a>
HSS 12.5x151mm "MP5	12.5 mm	101 mm (101 mm)	151 mm	5 pezzi	<a href="#">304936</a>
HSS 13.0x151mm "MP5	13 mm	101 mm (101 mm)	151 mm	5 pezzi	<a href="#">304937</a>

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Lunghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
HSS 14,0x160mm	14 mm	108 mm (108 mm)	160 mm	1x Punta a spirale HSS 14x160, 1x Clip di sospensione DYT 36x74 16/1 rosso	1 pezzi	<a href="#">2066674</a>
HSS 15,0x169mm	15 mm	114 mm (114 mm)	169 mm	1x Punta a spirale HSS 15x169, 1x Clip di sospensione DYT 36x74 16/1 rosso	1 pezzi	<a href="#">2066675</a>
HSS 16,0x178mm	16 mm	178 mm (178 mm)	178 mm	1x Punta a spirale HSS 16x178, 1x Clip di sospensione DYT 36x74 16/1 rosso	1 pezzi	<a href="#">2066676</a>
HSS 17,0x184mm	17 mm	125 mm (125 mm)	184 mm	1x Punta a spirale HSS 17x184	1 pezzi	<a href="#">2066677</a>
HSS 18,0x191mm	18 mm	130 mm (130 mm)	191 mm	1x Punta a spirale HSS 18x191	1 pezzi	<a href="#">2066678</a>

## Set punte rettificate HSS per realizzare fori di piccolo diametro nel metallo Set HSS



### APPLICAZIONI

- Foratura di acciaio non legato e mediamente legato

### VANTAGGI

- Punta in acciaio ad alta velocità con punto di divisione, angolo punta 135°

### Dati tecnici

<b>Composizione materiale</b>	Acciaio M2 HSS
<b>Materiale base</b>	Acciaio, Alluminio, Acciaio al carbonio, Metallo, Acciaio a media lega, Acciaio non in lega

Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
HSS 1-10 kit	1x Punta a spirale HSS 1-10	1 pezzi	<a href="#">304938</a>
HSS 1-13 kit	1x Punta a spirale HSS 1-13	1 pezzi	<a href="#">304939</a>
HSS 1-10 set	1x Punta a spirale HSS 1-10	1 pezzi	<a href="#">405312</a>

## Punta al cobalto HSS per realizzare fori di piccolo diametro nel metallo HSS Co



### APPLICAZIONI

- Foratura in acciaio inox, acciaio ad alta resistenza, leghe per alta temperatura, materiali trattati termicamente

### VANTAGGI

- Punta elicoidale HSS in acciaio ad alta velocità legato a cobalto, per applicazioni in acciaio inox di lunga durata

### Dati tecnici

<b>Composizione materiale</b>	Acciaio M35 HSS
<b>Materiale base</b>	Acciaio legato, acciaio inossidabile, classi di tempraccia inossidabile

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
HSS Co 1,0x34mm MP10	1 mm	12 mm (12 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 1x34	10 pezzi	<a href="#">2071111</a>
HSS Co 1,5x40mm MP10	1.5 mm	18 mm (18 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 1,5x40	10 pezzi	<a href="#">2071112</a>
HSS Co 2,5x43mm MP10	2.5 mm	14 mm (14 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 2,5x43	10 pezzi	<a href="#">2071115</a>
HSS Co 2,0x49mm MP10	2 mm	24 mm (24 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 2,0x49	10 pezzi	<a href="#">2071113</a>
HSS Co 2,5x57mm MP10	2.5 mm	30 mm (30 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 2,5x57	10 pezzi	<a href="#">2071116</a>
HSS Co 3,3x49mm MP10	3.3 mm	18 mm (18 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 3,3x49	10 pezzi	<a href="#">2071130</a>
HSS Co 3,0x61mm MP10	3 mm	33 mm (33 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 3,0x61	10 pezzi	<a href="#">2071117</a>
HSS Co 3,2x65mm MP10	3.2 mm	36 mm (36 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 3,2x65	10 pezzi	<a href="#">2071118</a>
HSS Co 3,2x65 MP20	3.2 mm	36 mm (36 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 3,2x65	20 pezzi	<a href="#">2073257</a>
HSS Co 3,5x70mm MP10	3.5 mm	39 mm (39 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 3,5x70	10 pezzi	<a href="#">2071132</a>
HSS Co 4,0x75mm MP10	4 mm	43 mm (43 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 4,0x75	10 pezzi	<a href="#">2071134</a>
HSS Co 4,1x75mm MP10	4.1 mm	43 mm (43 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 4,1x75	10 pezzi	<a href="#">2071135</a>
HSS Co 4,1x75 MP20	4.1 mm	43 mm (43 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 4,1x75	20 pezzi	<a href="#">2073258</a>
HSS Co 4,2x75mm MP10	4.2 mm	43 mm (43 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 4,2x75	10 pezzi	<a href="#">2071136</a>
HSS Co 4,2x75 MP20	4.2 mm	43 mm (43 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 4,2x75	20 pezzi	<a href="#">2073260</a>
HSS Co 4,5x80mm MP10	4.5 mm	47 mm (47 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 4,5x80	10 pezzi	<a href="#">2071138</a>
HSS Co 5,2x86mm MP10	5.2 mm	52 mm (52 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 5,2x86	10 pezzi	<a href="#">2071144</a>
HSS Co 5,2x86 MP20	5.2 mm	52 mm (52 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 5,2x86	20 pezzi	<a href="#">2073261</a>
HSS Co 5,0x86mm MP10	5 mm	52 mm (52 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 5,0x86	10 pezzi	<a href="#">2071142</a>
HSS Co 5,1x86mm MP10	5.1 mm	52 mm (52 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 5,1x86	10 pezzi	<a href="#">2071143</a>
HSS Co 5,5x93mm MP10	5.5 mm	57 mm (57 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 5,5x93	10 pezzi	<a href="#">2071148</a>
HSS Co 5,7x93mm MP10	5.7 mm	57 mm (57 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 5,7x93	10 pezzi	<a href="#">2071150</a>
HSS Co 6,0x93mm MP10	6 mm	57 mm (57 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 6,0x93	10 pezzi	<a href="#">2071154</a>
HSS Co 6,5x101mm MP10	6.5 mm	63 mm (63 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 6,5x101	10 pezzi	<a href="#">2071155</a>
HSS Co 6,8x109mm MP10	6.8 mm	69 mm (69 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 6,8x109	10 pezzi	<a href="#">2071157</a>
HSS Co 7,0x109mm MP10	7 mm	69 mm (69 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 7,0x109	10 pezzi	<a href="#">2071160</a>
HSS Co 7,5x109mm MP10	7.5 mm	69 mm (69 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 7,5x109	10 pezzi	<a href="#">2071161</a>
HSS Co 8,0x117mm MP10	8 mm	75 mm (75 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 8,0x117	10 pezzi	<a href="#">2071162</a>
HSS Co 8,5x117mm MP10	8.5 mm	75 mm (75 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 8,5x117	10 pezzi	<a href="#">2071163</a>
HSS Co 9,0x125mm MP10	9 mm	81 mm (81 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 9,0x125	10 pezzi	<a href="#">2071164</a>
HSS Co 9,5x125mm MP10	9.5 mm	81 mm (81 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 9,5x125	10 pezzi	<a href="#">2071165</a>
HSS Co 9,8x133mm MP10	9.8 mm	87 mm (87 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 9,8x133	10 pezzi	<a href="#">2071166</a>
HSS Co 10,0x133mm MP10	10 mm	87 mm (87 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 10,0x133	10 pezzi	<a href="#">2071167</a>
HSS Co 10,5x133mm MP5	10.5 mm	87 mm (87 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 10,5x133	5 pezzi	<a href="#">2071169</a>
HSS Co 11,0x142mm MP5	11 mm	94 mm (94 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 11,0x142	5 pezzi	<a href="#">2071170</a>
HSS Co 11,5x142mm MP5	11.5 mm	94 mm (94 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 11,5x142	5 pezzi	<a href="#">2071171</a>
HSS Co 12,0x151mm MP5	12 mm	101 mm (101 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 12,0x151	5 pezzi	<a href="#">2071172</a>
HSS Co 12,5x151mm MP5	12.5 mm	101 mm (101 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 12,5x151	5 pezzi	<a href="#">2071173</a>
HSS Co 13,0x151mm	13 mm	101 mm (101 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 13,0x151, 1x Clip di sospensione DYT 36x74 16/1 rosso	1 pezzi	<a href="#">2071174</a>
HSS Co 14,0x160mm	14 mm	108 mm (108 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 14x160, 1x Clip di sospensione DYT 36x74 16/1 rosso	1 pezzi	<a href="#">2071175</a>
HSS Co 15,0x169mm	15 mm	114 mm (114 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 15x169, 1x Clip di sospensione DYT 36x74 16/1 rosso	1 pezzi	<a href="#">2071176</a>
HSS Co 16,0x178mm	16 mm	120 mm (120 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 16x178, 1x Clip di sospensione DYT 36x74 16/1 rosso	1 pezzi	<a href="#">2071177</a>
HSS Co 17,0x184mm	17 mm	125 mm (125 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 17x184	1 pezzi	<a href="#">2071178</a>
HSS Co 18,0x191mm	18 mm	130 mm (130 mm)	1x Punta a spirale HSS-E 18x191	1 pezzi	<a href="#">2071179</a>

## Set di punte al cobalto HSS per realizzare fori di piccolo diametro nel metallo Set HSS Co



### APPLICAZIONI

- Foratura in acciaio inox, acciaio ad alta resistenza, leghe per alta temperatura, materiali trattati termicamente

### VANTAGGI

- Prodotta con acciaio ad alta velocità legato a cobalto, per una lunga foratura nell'acciaio inox

### Dati tecnici

<b>Composizione materiale</b>	Acciaio M35 HSS, con il 5% di cobalto
<b>Materiale base</b>	Acciaio legato, acciaio inossidabile, classi di temprata acciaio inossidabile, Acciaio inox

Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
HSS Co 1-10mm	1x Punta a spirale HSS-E 1,5x40, 1x Punta a spirale HSS-E 2,0x49, 1x Punta a spirale HSS-E 2,5x43, 1x Punta a spirale HSS-E 3,0x61, 1x Punta a spirale HSS-E 3,5x70, 1x Punta a spirale HSS-E 4,0x75, 1x Punta a spirale HSS-E 4,5x80, 1x Punta a spirale HSS-E 5,0x86, 1x Punta a spirale HSS-E 5,5x93, 1x Punta a spirale HSS-E 6,0x93, 1x Punta a spirale HSS-E 6,5x101, 1x Punta a spirale HSS-E 7,0x109, 1x Punta a spirale HSS-E 7,5x109, 1x Punta a spirale HSS-E 8,0x117, 1x Punta a spirale HSS-E 8,5x117, 1x Punta a spirale HSS-E 9,0x125, 1x Punta a spirale HSS-E 10,0x133, 1x Punta a spirale HSS-E 9,5x125	1 pezzi	<a href="#">2072848</a>
HSS Co 1-13mm	1x Punta a spirale HSS-E 1,5x40, 1x Punta a spirale HSS-E 2,0x49, 1x Punta a spirale HSS-E 2,5x43, 1x Punta a spirale HSS-E 3,0x61, 1x Punta a spirale HSS-E 3,5x70, 1x Punta a spirale HSS-E 4,0x75, 1x Punta a spirale HSS-E 4,5x80, 1x Punta a spirale HSS-E 5,0x86, 1x Punta a spirale HSS-E 5,5x93, 1x Punta a spirale HSS-E 6,0x93, 1x Punta a spirale HSS-E 6,5x101, 1x Punta a spirale HSS-E 7,0x109, 1x Punta a spirale HSS-E 7,5x109, 1x Punta a spirale HSS-E 8,0x117, 1x Punta a spirale HSS-E 8,5x117, 1x Punta a spirale HSS-E 9,0x125, 1x Punta a spirale HSS-E 10,0x133, 1x Punta a spirale HSS-E 9,5x125, 1x Punta a spirale HSS-E 10,5x133, 1x Punta a spirale HSS-E 11,0x142, 1x Punta a spirale HSS-E 11,5x142, 1x Punta a spirale HSS-E 12,0x151, 1x Punta a spirale HSS-E 12,5x151, 1x Punta a spirale HSS-E 13,0x151	1 pezzi	<a href="#">2072849</a>
Punte HSS cobalto 1-13	1x Punta a spirale HSS-E 1,5x40, 1x Punta a spirale HSS-E 2,0x49, 1x Punta a spirale HSS-E 2,5x43, 1x Punta a spirale HSS-E 3,0x61, 1x Punta a spirale HSS-E 3,5x70, 1x Punta a spirale HSS-E 4,0x75, 1x Punta a spirale HSS-E 4,5x80, 1x Punta a spirale HSS-E 5,0x86, 1x Punta a spirale HSS-E 5,5x93, 1x Punta a spirale HSS-E 6,0x93, 1x Punta a spirale HSS-E 6,5x101, 1x Punta a spirale HSS-E 7,0x109, 1x Punta a spirale HSS-E 7,5x109, 1x Punta a spirale HSS-E 8,0x117, 1x Punta a spirale HSS-E 8,5x117, 1x Punta a spirale HSS-E 9,0x125, 1x Punta a spirale HSS-E 10,0x133, 1x Punta a spirale HSS-E 9,5x125, 1x Punta a spirale HSS-E 10,5x133, 1x Punta a spirale HSS-E 11,0x142, 1x Punta a spirale HSS-E 11,5x142, 1x Punta a spirale HSS-E 12,0x151, 1x Punta a spirale HSS-E 12,5x151, 1x Punta a spirale HSS-E 13,0x151	1 pezzi	<a href="#">3544702</a>

## Olio per taglio universale, per una durata di vita maggiore della punta quando viene usata in metalli, acciaio compreso MC 100 ml

### APPLICAZIONI

- Olio per taglio universale, per una durata maggiore della punta quando viene usata nell'acciaio



Tipo ordine	Quantità confezioni	Codice articolo
MC 100ml	1 pezzi	<a href="#">211981</a>

## Punta di maschiatura per tagliare filettature nel metallo HSS TB



### APPLICAZIONI

- Esecuzione delle filettature attraverso i fori

### VANTAGGI

- Ottimizzate per gli attrezzi manuali elettrici

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Acciaio
-----------------------	---------

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Lunghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
HSS TB M3-M12 set					1 pezzi	<a href="#">2113248</a>
HSS TB M3-M12 + HSS set					1 pezzi	<a href="#">2113249</a>
HSS TB M3-M12 set				1x Maschio per filettatura HSS TB M3, 1x Maschio per filettatura HSS TB M4, 1x Maschio per filettatura HSS TB M5, 1x Maschio per filettatura HSS TB M6, 1x Maschio per filettatura HSS TB M8, 1x Maschio per filettatura HSS TB M10, 1x Maschio per filettatura HSS TB M12	1 pezzi	<a href="#">2075443</a>
HSS TB M3	3 mm	10 mm (10 mm)	50 mm		1 pezzi	<a href="#">2112979</a>
HSS TB M4	4 mm	12 mm (12 mm)	57 mm		1 pezzi	<a href="#">2113240</a>
HSS TB M5	5 mm	14 mm (14 mm)	61 mm		1 pezzi	<a href="#">2113241</a>
HSS TB M6	6 mm	16 mm (16 mm)	72 mm		1 pezzi	<a href="#">2113242</a>
HSS TB M8	8 mm	18 mm (18 mm)	80 mm		1 pezzi	<a href="#">2113243</a>
HSS TB M10	10 mm	20 mm (20 mm)	88 mm		1 pezzi	<a href="#">2113244</a>
HSS TB M12	12 mm	22 mm (22 mm)	99 mm		1 pezzi	<a href="#">2113245</a>

## Punta svasata per svasatura e sbavatura di fori nel metallo HSS CB



### APPLICAZIONI

- Svasatura e sbavatura di fori su acciaio, per una migliore finitura delle superfici

### VANTAGGI

- 3 taglienti per prestazioni ottimali

### Dati tecnici

<b>Composizione materiale</b>	Acciaio M2 HSS
-------------------------------	----------------

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
HSS CS M3-M10(D6.3-20.5) set			1x Fresa conica HSS CS M3, 1x Fresa conica HSS CS M4, 1x Fresa conica HSS CS M5, 1x Fresa conica HSS CS M6, 1x Fresa conica HSS CS M8, 1x Fresa conica HSS CS M10	1 pezzi	<a href="#">2074630</a>
HSS CS M3 (D 6.3)	6.3 mm	45 mm	1x Fresa conica HSS CS M3	1 pezzi	<a href="#">2074625</a>
HSS CS M4 (D 8.3)	8.3 mm	50 mm	1x Fresa conica HSS CS M4	1 pezzi	<a href="#">2074626</a>
HSS CS M5(D 10.4)	10.4 mm	50 mm	1x Fresa conica HSS CS M5	1 pezzi	<a href="#">2075998</a>
HSS CS M6 (D 12.4)	12.4 mm	56 mm	1x Fresa conica HSS CS M6	1 pezzi	<a href="#">2074627</a>
HSS CS M8 (D 16.5)	16.5 mm	60 mm	1x Fresa conica HSS CS M8	1 pezzi	<a href="#">2074628</a>
HSS CS M10 (D 20.5)	20.5 mm	63 mm	1x Fresa conica HSS CS M10	1 pezzi	<a href="#">2074629</a>
HSS CS M16 (D31)	31 mm	70 mm		1 pezzi	<a href="#">2094454</a>

## Punte a gradini per creare o allargare fori di diverse misure nel metallo HSS SB



### APPLICAZIONI

- Foratura di lamiera di metallo sottili in applicazioni elettriche e di edifici

### VANTAGGI

- Punta ad alta velocità in acciaio e con punto di divisione per una foratura precisa

### Dati tecnici

<b>Composizione materiale</b>	Acciaio M2 HSS
<b>Materiale base</b>	Metallo

Tipo ordine	Lunghezza di lavoro	Lunghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Set punte a gradini 6-36 (2 pz)			2x Punta a gradini 6-36	1 pezzi	<a href="#">3557055</a>
6-36		91 mm		1 pezzi	<a href="#">410123</a>
4-20	48 mm (48 mm)	73 mm		1 pezzi	<a href="#">304983</a>

## Punta fresatrice piatta per la realizzazione veloce di fori poco profondi nel legno WDB-S



### APPLICAZIONI

- Per effettuare fori di diametro da piccolo a medio, su legno morbido o duro

### VANTAGGI

- La punta filettata ad autoavanzamento consente una foratura con meno sforzo e riduce le vibrazioni

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Legno
<b>Lunghezza di lavoro</b>	100 mm (100 mm)

Tipo ordine	Diametro	Quantità confezioni	Codice articolo
WDB-S-H6 6x152	6 mm	1 pezzi	<a href="#">2025565</a>
WDB-S-H6 8x152	8 mm	1 pezzi	<a href="#">2025566</a>
WDB-S-H6 10x152	10 mm	1 pezzi	<a href="#">2025567</a>
WDB-S-H6 12x152	12 mm	1 pezzi	<a href="#">2025568</a>
WDB-S-H6 14x152	14 mm	1 pezzi	<a href="#">2025569</a>
WDB-S-H6 16x152	16 mm	1 pezzi	<a href="#">2025570</a>
WDB-S-H6 18x152	18 mm	1 pezzi	<a href="#">2025571</a>
WDB-S-H6 20x152	20 mm	1 pezzi	<a href="#">2025572</a>
WDB-S-H6 22x152	22 mm	1 pezzi	<a href="#">2025573</a>
WDB-S-H6 24x152	24 mm	1 pezzi	<a href="#">2025574</a>
WDB-S-H6 25x152	25 mm	1 pezzi	<a href="#">2025575</a>
WDB-S-H6 26x152	26 mm	1 pezzi	<a href="#">2025576</a>
WDB-S-H6 28x152	28 mm	1 pezzi	<a href="#">2025577</a>
WDB-S-H6 30x152	30 mm	1 pezzi	<a href="#">2025578</a>
WDB-S-H6 32x152	32 mm	1 pezzi	<a href="#">2025579</a>
WDB-S-H6 35x152	35 mm	1 pezzi	<a href="#">2025580</a>
WDB-S-H6 38x152	38 mm	1 pezzi	<a href="#">2025581</a>

## Estensione di punta fresatrice piatta WDB S



### APPLICAZIONI

- Aumenta la durata delle punte fresatrici piatte

### VANTAGGI

- Gambo esagonale da 1/4"

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Legno
-----------------------	-------

Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
WDB-S-H1/4 E6	152 mm	1 pezzi	<a href="#">2033438</a>
WDB-S-H1/4 E12	304 mm	1 pezzi	<a href="#">2025583</a>

## Set di punte fresatrici piatte per la realizzazione veloce di fori poco profondi nel legno Set WDB-S



### APPLICAZIONI

- Per effettuare fori di diametro da piccolo a medio, su legno morbido o duro

### VANTAGGI

- La punta filettata ad autoavanzamento consente una foratura con meno sforzo e riduce le vibrazioni

### Dati tecnici

**Materiale base** Legno

Tipo ordine	Lunghezza di lavoro	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Fresette da legno 16-32		1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 16x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 18x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 20x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 22x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 25x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 32x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H1/4 E6	1 pezzi	<a href="#">3557056</a>
WDB-S-H6 16-32 set	100 mm (100 mm)	1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 16x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 18x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 20x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 22x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 25x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H6 32x152, 1x Punta fresatrici piatte WDB-S-H1/4 E6	1 pezzi	<a href="#">2025582</a>

## Punta per carotatrice per realizzare senza problemi fori profondi nel legno WDB A



### APPLICAZIONI

- Foratura precisa in legno, legname pesante, legno con chiodi e per una foratura più profonda.

### VANTAGGI

- La punta filettata ad autoavanzamento serve a spingere l'estremità attraverso il legno

### Dati tecnici

**Materiale base** Legno

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
6x255/320	6 mm	255 mm (255 mm)	320 mm	1 pezzi	<a href="#">304986</a>
7x255/320	7 mm	255 mm (255 mm)	320 mm	1 pezzi	<a href="#">304987</a>
8x255/320	8 mm	255 mm (255 mm)	320 mm	1 pezzi	<a href="#">304988</a>
10x255/320	10 mm	255 mm (255 mm)	320 mm	1 pezzi	<a href="#">304989</a>
10x400/460	10 mm	400 mm (400 mm)	460 mm	1 pezzi	<a href="#">304990</a>



## Punta per carotatrice a impulsi da 7/16" , per realizzare senza problemi fori profondi nel legno WDB-SDA 7/16"



### APPLICAZIONI

- Foratura rapida e precisa in pali per utenze

### VANTAGGI

- Progettata specificatamente per una foratura rapida e confortevole in pali e travi di legno

### Dati tecnici

#### Materiale base

Legno, Materiale di legno (pannelli truciolari, compensato, pannello in legno duro, composti ecc.)

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Lunghezza	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Set cromate 14,16,18,20,22,24x460				1x Punta per legno a trivella HEX 14 x 400 / 460, 1x Punta per legno a trivella HEX 16 x 400 / 460, 1x Punta per legno a trivella HEX 18 x 400 / 460, 1x Punta per legno a trivella HEX 20 x 400 / 460, 1x Punta per legno a trivella HEX 22 x 400 / 460, 1x Punta per legno a trivella HEX 24 x 400 / 460	1 pezzi	<a href="#">3542982</a>
HEX 12 x 255 / 320	12 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128490</a>
HEX 12 x 400 / 460	12 mm	400 mm (400 mm)	460 mm		1 pezzi	<a href="#">2128491</a>
HEX 14 x 255 / 320	14 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128492</a>
HEX 14 x 400 / 460	14 mm	400 mm (400 mm)	460 mm		1 pezzi	<a href="#">2128493</a>
HEX 16 x 255 / 320	16 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128494</a>
HEX 16 x 400 / 460	16 mm	400 mm (400 mm)	460 mm		1 pezzi	<a href="#">2128495</a>
HEX 18 x 255 / 320	18 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128496</a>
HEX 18 x 400 / 460	18 mm	400 mm (400 mm)	460 mm		1 pezzi	<a href="#">2128497</a>
HEX 20 x 255 / 320	20 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128498</a>
HEX 20 x 400 / 460	20 mm	400 mm (400 mm)	460 mm		1 pezzi	<a href="#">2128499</a>
HEX 22 x 255 / 320	22 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128500</a>
HEX 22 x 400 / 460	22 mm	400 mm (400 mm)	460 mm		1 pezzi	<a href="#">2128501</a>
HEX 24 x 400 / 460	24 mm	400 mm (400 mm)	460 mm		1 pezzi	<a href="#">2128502</a>
HEX 26 x 160 / 235	26 mm	160 mm (160 mm)	235 mm		1 pezzi	<a href="#">2128503</a>
HEX 26 x 255 / 320	26 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128504</a>
HEX 28 x 255 / 320	28 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128505</a>
HEX 30 x 255 / 320	30 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128506</a>
HEX 32 x 255 / 320	32 mm	255 mm (255 mm)	320 mm		1 pezzi	<a href="#">2128507</a>

## Set di punte per carotatrice, per realizzare senza problemi e con precisione fori profondi nel legno WDB A

### APPLICAZIONI

- Foratura precisa in legno, legname pesante, legno con chiodi e per una foratura più profonda.

### VANTAGGI

- La punta filettata ad autoavanzamento serve a spingere l'estremità attraverso il legno



Tipo ordine	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
6,8,10,12,14,16x255	320 mm	1 pezzi	<a href="#">305012</a>
12,14,16,18,20,22x460	460 mm	1 pezzi	<a href="#">287029</a>

## Punte elicoidali per una foratura precisa e senza problemi nel legno WDB T



### APPLICAZIONI

- Foratura esatta e a prova di schegge in legno morbido e duro, impiallacciate e compensato

### VANTAGGI

- Punto per chiodini per un centraggio preciso e un avvio esatto della foratura

#### Dati tecnici

**Materiale base** Legno

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
5x52/86	5 mm	52 mm (52 mm)	86 mm	1 pezzi	<a href="#">305014</a>
6x57/93	6 mm	57 mm (57 mm)	93 mm	1 pezzi	<a href="#">305015</a>
7x69/109	7 mm	69 mm (69 mm)	109 mm	1 pezzi	<a href="#">305016</a>
8x75/117	8 mm	75 mm (75 mm)	117 mm	1 pezzi	<a href="#">305017</a>
12x101/151	12 mm	101 mm (101 mm)	151 mm	1 pezzi	<a href="#">305019</a>
14x96/151	14 mm	96 mm (96 mm)	151 mm	1 pezzi	<a href="#">305021</a>
14x110/140	14 mm	110 mm (110 mm)	140 mm	1 pezzi	<a href="#">305020</a>
16x100/160	16 mm	100 mm (100 mm)	160 mm	1 pezzi	<a href="#">305023</a>
16x110/140	16 mm	110 mm (110 mm)	140 mm	1 pezzi	<a href="#">305022</a>
18x130/180	18 mm	130 mm (130 mm)	180 mm	1 pezzi	<a href="#">305025</a>
20x140/200	20 mm	140 mm (140 mm)	200 mm	1 pezzi	<a href="#">305026</a>
22x140/210	22 mm	140 mm (140 mm)	210 mm	1 pezzi	<a href="#">305027</a>
24x140/215	24 mm	140 mm (140 mm)	215 mm	1 pezzi	<a href="#">305028</a>
28x145/220	28 mm	145 mm (145 mm)	220 mm	1 pezzi	<a href="#">305030</a>
32x145/220	32 mm	145 mm (145 mm)	220 mm	1 pezzi	<a href="#">305032</a>

## Set punte girevoli per una foratura precisa e senza problemi nel legno WDB T



### APPLICAZIONI

- Foratura esatta e a prova di schegge in legno morbido e duro, impiallacciate e compensato

### VANTAGGI

- Punto per chiodini per un centraggio preciso e un avvio esatto della foratura

#### Dati tecnici

**Materiale base** Legno

Tipo ordine	Quantità confezioni	Codice articolo
4,5,6,8,10 set	1 pezzi	<a href="#">305033</a>

## Sega a tazza bimetallica MetalCut per creare fori di diametro 16-83 mm in acciaio e metallo HS-ME



### APPLICAZIONI

- Per tagliare fori in acciaio inox, acciaio e lastre di metallo

### VANTAGGI

- Legatura di cobalto HSS (8%) per una maggiore durata e prestazioni superiori

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Acciaio, Materiale non ferroso
-----------------------	--------------------------------

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Kit Seghe a Tazza per Metallo 19-68mm			1x Sega a tazza bimet. 19mm-3/4" MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 22mm-7/8 MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 25mm-1" MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 32mm-1 1/4" MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 51mm-2" MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 68mm-2 11/16" MetalCut, 1x Adattatore per sega a tazza MetalCut, 1x Valigetta	1 pezzi	<a href="#">3517066</a>
16mm-5/8" MetalCut	16 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417550</a>
17mm-11/16" MetalCut	17 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417552</a>
19mm-3/4" MetalCut	19 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417553</a>
20mm-25/32" MetalCut	20 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417555</a>
21mm-13/16 MetalCut	21 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417557</a>
22mm-7/8 MetalCut	22 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417558</a>
25mm-1" MetalCut	25 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417560</a>
27mm-1 1/16" MetalCut	27 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417562</a>
29mm-1 1/8" MetalCut	29 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417563</a>
30mm-1 3/16" MetalCut	30 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417565</a>
32mm-1 1/4" MetalCut	32 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417567</a>
33mm-1 5/16" MetalCut	33 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417568</a>
35mm-1 3/8" MetalCut	35 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417569</a>
38mm-1 1/2" MetalCut	38 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417570</a>
40mm-1 9/16" MetalCut	40 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417572</a>
41mm-1 5/8" MetalCut	41 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417573</a>
44mm-1 3/4" MetalCut	44 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417574</a>
48mm-1 7/8" MetalCut	48 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417576</a>
51mm-2" MetalCut	51 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417577</a>
54mm-2 1/8" MetalCut	54 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417578</a>
57mm-2 1/4" MetalCut	57 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417579</a>
60mm-2 3/8 MetalCut	60 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417580</a>
64mm-2 1/2" MetalCut	64 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417581</a>
65mm-2 9/16" MetalCut	65 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417582</a>
67mm-2 5/8" MetalCut	67 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417583</a>
68mm-2 11/16" MetalCut	68 mm	28 mm (28 mm)		1 pezzi	<a href="#">417584</a>

## Adattatore per sega a tazza bimetallica MetalCut e accessori HS-ME



### APPLICAZIONI

- Sistema di cambio rapido per seghe a tazza e punta di centraggio

### VANTAGGI

- Comodo serraggio rapido della punta di centraggio dalla sega a tazza

### Dati tecnici

<b>Composizione materiale</b>	Acciaio M35 HSS
<b>Materiale base</b>	Acciaio e acciaio inossidabile, Alluminio

Tipo ordine	Quantità confezioni	Codice articolo
Adattatore per sega a tazza MetalCut	1 pezzi	<a href="#">216214</a>
HSS-Co	5 pezzi	<a href="#">206040</a>

## Sega a tazza bimetallica per creare fori di diametro di 14-152 mm in materiali di diverso tipo HS-MU



### APPLICAZIONI

- Esecuzione di fori in cartongesso, legno, alluminio e lastre in PVC

### VANTAGGI

- Leghe di cobalto HSS (8%) per una maggiore durata e prestazioni superiori

### Dati tecnici

#### Materiale base

Cartongesso, Plastica, Legno, Metallo

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Sega a tazza bimet. 22-64 MetalCut			1x Sega a tazza bimet. 22mm-7/8 MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 29mm-1 1/8" MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 35mm-1 3/8" MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 44mm-1 3/4" MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 51mm-2" MetalCut, 1x Sega a tazza bimet. 64mm-2 1/2" MetalCut, 1x Valigetta	1 pezzi	<a href="#">3495425</a>
Sega a tazza bimet. P 22-76 MultiCut			1x Sega a tazza bimet. 22 MultiCut, 1x Sega a tazza bimet. 29 MultiCut, 1x Sega a tazza bimet. 35 MultiCut, 1x Sega a tazza bimet. 44 MultiCut, 1x Sega a tazza bimet. 51 MultiCut, 1x Sega a tazza bimet. 64 MultiCut, 1x Sega a tazza bimet. 76 MultiCut, 1x Adattatore per sega a tazza	1 pezzi	<a href="#">3495400</a>
14mm-9/16" MultiCut	14 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417595</a>
16mm-5/8" MultiCut	16 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417596</a>
17mm-11/16" MultiCut	17 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417597</a>
19mm-3/4" MultiCut	19 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417598</a>
20mm-25/32" MultiCut	20 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417599</a>
21mm-13/16" MultiCut	21 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417600</a>
22mm-7/8" MultiCut	22 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417601</a>
24mm-15/16" MultiCut	24 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417602</a>
25mm-1" MultiCut	25 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417603</a>
27mm-1 1/16" MultiCut	27 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417604</a>
29mm-1 1/8" MultiCut	29 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417605</a>
30mm-1 3/16" MultiCut	30 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417606</a>
32mm-1 1/4" MultiCut	32 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417607</a>
33mm-1 5/16" MultiCut	33 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417608</a>
35mm-1 3/8" MultiCut	35 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417609</a>
37mm-1 7/16" MultiCut	37 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417610</a>
38mm-1 1/2" MultiCut	38 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417611</a>
40mm-1 9/16" MultiCut	40 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417612</a>
41mm-1 5/8" MultiCut	41 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417613</a>
43mm-1 11/16" MultiCut	43 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417614</a>
44mm-1 3/4" MultiCut	44 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417615</a>
46mm-1 13/16" MultiCut	46 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417616</a>
48mm-1 7/8" MultiCut	48 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417617</a>
51mm-2" MultiCut	51 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417618</a>
52mm-2 1/16" MultiCut	52 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417619</a>
54mm-2 1/8" MultiCut	54 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417620</a>
56mm-2 3/16" MultiCut	56 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417621</a>
57mm-2 1/4" MultiCut	57 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417622</a>
59mm-2 5/16" MultiCut	59 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417623</a>
60mm-2 3/8" MultiCut	60 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417624</a>
64mm-2 1/2" MultiCut	64 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417625</a>
65mm-2 9/16" MultiCut	65 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417626</a>
67mm-2 5/8" MultiCut	67 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417627</a>
68mm-2 11/16" MultiCut	68 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417628</a>
70mm-2 3/4" MultiCut	70 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417629</a>
73mm-2 7/8" MultiCut	73 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417630</a>
76mm-3" MultiCut	76 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417631</a>
79mm-3 1/8" MultiCut	79 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417632</a>
83mm-3 1/4" MultiCut	83 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417633</a>
86mm-3 3/8" MultiCut	86 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417634</a>
89mm-3 1/2" MultiCut	89 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417635</a>
92mm-3 5/8" MultiCut	92 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417636</a>
95mm-3 3/4" MultiCut	95 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417637</a>
98mm-3 7/8" MultiCut	98 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417638</a>

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
102mm-4" MultiCut	102 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417639</a>
105mm-4 1/8" MultiCut	105 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417640</a>
108mm-4 1/4" MultiCut	108 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417641</a>
111mm-4 3/8" MultiCut	111 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417642</a>
114mm-4 1/2" MultiCut	114 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417643</a>
121mm-4 3/4" MultiCut	121 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417644</a>
127mm-5" MultiCut	127 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417645</a>
140mm-5 1/2" MultiCut	140 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417646</a>
152mm-6" MultiCut	152 mm	40 mm (40 mm)		1 pezzi	<a href="#">417647</a>

## Set di seghe a tazza bimetalliche MetalCut e MultiCut per creare fori in materiali di vario tipo Set HS-MU



### VANTAGGI

- Speciale design utensile per un più rapido taglio e una buona rimozione dei trucioli

### Dati tecnici

**Materiale base** Legno, Cartongesso, Plastica, Metallo

Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
19-68 MultiCut kit	1x Segha a tazza bimet. 19mm-3/4" MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 22mm-7/8" MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 25mm-1" MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 35mm-1 3/8" MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 51mm-2" MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 68mm-2 11/16" MultiCut, 1x Adattatore per sega a tazza	1 pezzi	<a href="#">365598</a>
P 22-76 MultiCut kit	1x Segha a tazza bimet. 22 MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 29 MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 35 MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 44 MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 51 MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 64 MultiCut, 1x Segha a tazza bimet. 76 MultiCut, 1x Adattatore per sega a tazza	1 pezzi	<a href="#">209713</a>
Valigetta sega a tazza	1x Valigetta	1 pezzi	<a href="#">425032</a>

## Adattatore per sega a tazza bimetallica MultiCut e accessori HS-MU



### APPLICAZIONI

- Sistema di cambio rapido per seghe a tazza e punta di centraggio

### VANTAGGI

- Punta di centraggio con punto di divisione HSS con angolo punto a 135° e gambo esagonale da 1/4"

### Dati tecnici

**Composizione materiale** Acciaio M2 HSS

**Materiale base** Cartongesso, Legno, Plastica, Metallo

Tipo ordine	Diametro	Quantità confezioni	Codice articolo
Adattatore per sega a tazza		1 pezzi	<a href="#">283871</a>
6 mm	6 mm	5 pezzi	<a href="#">283870</a>

## Punta per muratura per la realizzazione di fori nella muratura MDB



### APPLICAZIONI

- Per forare mattoni, legno, piastrelle/tegole, plastica e cartongesso

### VANTAGGI

- Punta dalle alte prestazioni e di lunga durata per svariate applicazioni

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Muratura
-----------------------	----------

Tipo ordine	Diametro	Lunghezza di lavoro	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
MDB 4x75	4 mm	40 mm (40 mm)	75 mm	5 pezzi	<a href="#">305049</a>
MDB 5x85	5 mm	50 mm (50 mm)	85 mm	5 pezzi	<a href="#">305050</a>
MDB 5x150	5 mm	90 mm (90 mm)	150 mm	5 pezzi	<a href="#">305051</a>
MDB 6x100	6 mm	60 mm (60 mm)	100 mm	5 pezzi	<a href="#">305052</a>
MDB 6x150	6 mm	90 mm (90 mm)	150 mm	1 pezzi	<a href="#">305053</a>
MDB 7x100	7 mm	60 mm (60 mm)	100 mm	1 pezzi	<a href="#">305054</a>
MDB 8x120	8 mm	80 mm (80 mm)	120 mm	1 pezzi	<a href="#">305055</a>
MDB 9x120	9 mm	80 mm (80 mm)	120 mm	1 pezzi	<a href="#">305056</a>
MDB 10x120	10 mm	80 mm (80 mm)	120 mm	1 pezzi	<a href="#">305057</a>
MDB 12x150	12 mm	90 mm (90 mm)	150 mm	1 pezzi	<a href="#">305058</a>

## Set di punte per muratura, per la realizzazione di fori nella muratura MDB

### APPLICAZIONI

- Per forare mattoni, legno, piastrelle/tegole, plastica e cartongesso

### VANTAGGI

- Punta dalle alte prestazioni e di lunga durata per applicazioni diverse



Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
MDB 4,5,6,8,10 kit		1 pezzi	<a href="#">305059</a>
Punte muratura MDB + set inserti	1x Punta per muratura MDB 4,5,6,8,10 kit, 1x Set inserti S-BSC UNI 50/2" T (6)	1 pezzi	<a href="#">3544701</a>

## Pale di miscelazione TE-MP

### APPLICAZIONI

- Malta da miscelazione, malta epossidica, gesso, screed e calcestruzzo

### VANTAGGI

- Soluzione ideale di miscelazione per sistemi Hilti



### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Malte non colabili
-----------------------	--------------------

Tipo ordine	Diametro esterno	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
TE-MP 80	80 mm	500 mm	1 pezzi	<a href="#">41215</a>
TE-MP 110	110 mm	600 mm	1 pezzi	<a href="#">41216</a>

## Miscelatori per malte e portamandrino



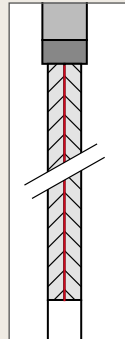
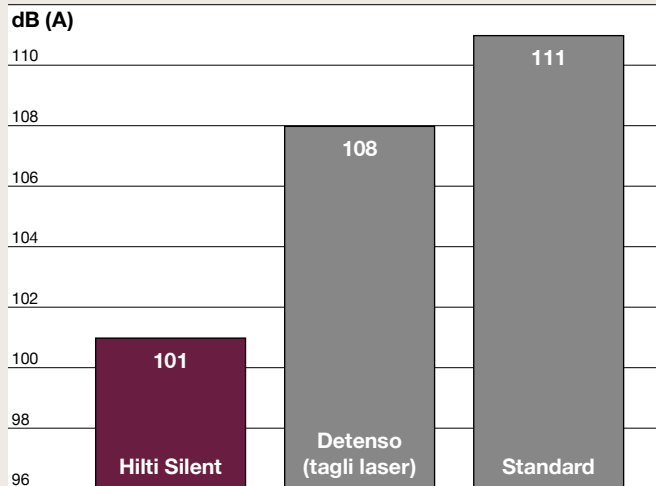
Tipo ordine	Contenuto della confezione	Lunghezza	Quantità confezioni	Codice articolo
Miscelatore TE 22	Elica per la miscelazione ( innesto femmina da 1/2")	500 mm	1 pezzi	<a href="#">24018</a>
Portamandrino TE-C-BFH	Adattatore TE-C per frusta di miscelazione		1 pezzi	<a href="#">60459</a>
Portamandrino TE-Y-BFH	Adattatore TE-Y per frusta di miscelazione		1 pezzi	<a href="#">263359</a>

# LAME HILTI SILENT

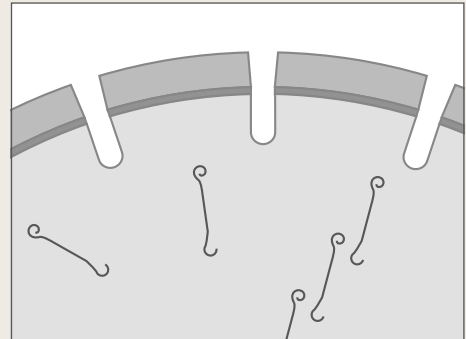
Per taglierine da banco

## Lame Silent Hilti: di gran lunga più silenziose

Misurazione della rumorosità: taglierina da banco per tagli nel calcestruzzo (dia. 350 mm)



Hilti Silent (versione sandwich)



Detenso (versione tagli laser)

Un aumento o una diminuzione di 10 dB (A) viene percepito soggettivamente due volte più forte oppure la metà del rumore standard.



## Lama per taglierine da banco (Silent) DS-BB C1



### APPLICAZIONI

- Taglio di blocchi di calcestruzzo

### VANTAGGI

- La lama d'acciaio "Silent" riduce il livello di rumore percepito di circa il 50%

### Dati tecnici

Materiali di base	Blocchi in calcestruzzo
Altezza segmenti	10 mm
Segmenti saldati al laser	Sì

Tipo ordine	Spessore lama	Larghezza segmenti	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
DS-BB 300/25.4/30 C1 Sil	2.8 mm	2.8 mm	300 mm	39 x 2.8 x 10 mm	20	1 pezzi	<a href="#">360669</a>
DS-BB 350/25.4/30 C1 Sil	2.8 mm	2.8 mm	350 mm	39 x 2.8 x 10 mm	24	1 pezzi	<a href="#">360670</a>
DS-BB 400/25.4/30 C1 Sil	3.2 mm	3.2 mm	400 mm	39 x 3.2 x 10 mm	28	1 pezzi	<a href="#">360671</a>
DS-BB 450/25.4/30 C1 Sil	3.4 mm	3.4 mm	450 mm	39 x 3.4 x 10 mm	32	1 pezzi	<a href="#">368687</a>
DS-BB 500/25.4/30 C1 Sil	3.6 mm	3.6 mm	500 mm	39 x 3.6 x 10 mm	36	1 pezzi	<a href="#">368688</a>



## Lama per taglierine da banco (Silent) DS-BB M1



### APPLICAZIONI

- Taglio di blocchi di arenaria e altri materiali quali muratura

### VANTAGGI

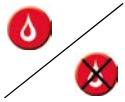
- La lama d'acciaio "Silent" riduce il livello di rumore percepito di circa il 50%

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Alcuni tipi di muratura (arenaria), Muratura
<b>Altezza segmenti</b>	10 mm
<b>Segmenti saldati al laser</b>	Sì

Tipo ordine	Diametro lama	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
DS-BB 300/25.4/30 M1 Sil	300 mm	20	1 pezzi	<a href="#">360672</a>
DS-BB 350/25.4/30 M1 Sil	350 mm	24	1 pezzi	<a href="#">360673</a>

## Lama per taglierine da banco (Silent) DS-BB N1



### APPLICAZIONI

- Taglio di materiali duri di origine minerale come granito o mattoni clinker

### VANTAGGI

- La lama d'acciaio "Silent" riduce il livello di rumore percepito di circa il 50%

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Granito, clinker
<b>Altezza segmenti</b>	10 mm
<b>Segmenti saldati al laser</b>	Sì

Tipo ordine	Diametro lama	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
DS-BB 300/25.4/30 N1 Sil	300 mm	20	1 pezzi	<a href="#">360674</a>
DS-BB 350/25.4/30 N1 Sil	350 mm	24	1 pezzi	<a href="#">368686</a>

## Lama taglia giunti DS-BF CG1/LP



### APPLICAZIONI

- Taglio di calcestruzzo fresco (giovane)

### VANTAGGI

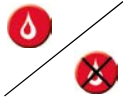
- Le specifiche della lama corrispondono al materiale da tagliare e alla potenza nominale della sega

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Calcestruzzo fresco
<b>Altezza segmenti</b>	10 mm
<b>Segmenti saldati al laser</b>	Sì

Tipo ordine	Diametro lama	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
DS-BF 300/25.4 CG1/LP	300 mm	20	1 pezzi	<a href="#">368672</a>
DS-BF 350/25.4 CG1/LP	350 mm	24	1 pezzi	<a href="#">368673</a>

## Lama taglia giunti DS-BF C1/LP



### APPLICAZIONI

- Taglio di calcestruzzo

### VANTAGGI

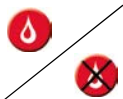
- Le specifiche della lama corrispondono al materiale da tagliare e alla potenza nominale della sega

### Dati tecnici

Segmenti saldati al laser	Si
Albero	25.4 mm
Funzionamento a secco o ad acqua	Ad acqua o a secco

Tipo ordine	Spessore lama	Larghezza segmenti	Altezza segmenti	Altezza segmenti utilizzabile	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
DS-BF 300/25.4/C1/LP	2.8 mm	2.8 mm	10 mm	8 mm	300 mm	39 x 2.8 x 10 mm	20	1 pezzi	<a href="#">360643</a>
DS-BF 350/25.4/C1/LP	2.8 mm	2.8 mm	10 mm	8 mm	350 mm	39 x 2.8 x 10 mm	24	1 pezzi	<a href="#">360644</a>
DS-BF 450/25.4/C1/LP	3.6 mm	3.6 mm	9 mm	7 mm	450 mm	39 x 3.6 x 9 mm	32	1 pezzi	<a href="#">360646</a>
DS-BF 500/25.4/C1/LP	3.6 mm	3.6 mm	9 mm	7 mm	500 mm	39 x 3.6 x 9 mm	36	1 pezzi	<a href="#">360647</a>
DS-BF 600/25.4/C1/LP	3.6 mm	3.6 mm	9 mm	7 mm	600 mm	39 x 3.6 x 9 mm	42	1 pezzi	<a href="#">360648</a>
DS-BF 400/25.4/C1/LP	3.2 mm	3.2 mm	10 mm	8 mm	400 mm	39 x 3.2 x 10 mm	28	1 pezzi	<a href="#">360645</a>

## Lama taglia giunti DS-BF C1/MP



### APPLICAZIONI

- Taglio di calcestruzzo

### VANTAGGI

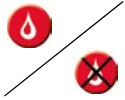
- Le specifiche della lama corrispondono al materiale da tagliare e alla potenza nominale della sega

### Dati tecnici

Materiali di base	Calcestruzzo
Segmenti saldati al laser	Si
Albero	25.4 mm

Tipo ordine	Spessore lama	Larghezza segmenti	Altezza segmenti	Altezza segmenti utilizzabile	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
DS-BF 450/25.4/C1/MP	3.6 mm	3.6 mm	9 mm	7 mm	450 mm	39 x 3.6 x 9 mm	32	1 pezzi	<a href="#">360652</a>
DS-BF 350/25.4/C1/MP	3.2 mm	3.2 mm	10 mm	8 mm	350 mm	39 x 3.2 x 10 mm	24	1 pezzi	<a href="#">360650</a>
DS-BF 400/25.4/C1/MP	3.2 mm	3.2 mm	10 mm	8 mm	400 mm	39 x 3.2 x 10 mm	28	1 pezzi	<a href="#">360651</a>
DS-BF 500/25.4/C1/MP	4.2 mm	4.2 mm	9 mm	7 mm	500 mm	39 x 4.2 x 9 mm	36	1 pezzi	<a href="#">360653</a>
DS-BF 600/25.4/C1/MP	4.2 mm	4.2 mm	9 mm	7 mm	600 mm	39 x 4.2 x 9 mm	42	1 pezzi	<a href="#">360654</a>

## Lama taglia giunti DS-BF A1/LP



### APPLICAZIONI

- Taglio asfalto

### VANTAGGI

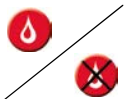
- Le specifiche della lama corrispondono al materiale da tagliare e alla potenza nominale della sega

### Dati tecnici

Materiali di base	Asfalto
Segmenti saldati al laser	Sì
Albero	25.4 mm

Tipo ordine	Spessore lama	Larghezza segmenti	Altezza segmenti	Altezza segmenti utilizzabile	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
DS-BF 300/25.4/A1/LP	2.8 mm	2.8 mm	10 mm	8 mm	300 mm	39 x 2.8 x 10 mm	20	1 pezzi	<a href="#">360655</a>
DS-BF 350/25.4/A1/LP	2.8 mm	2.8 mm	10 mm	8 mm	350 mm	39 x 2.8 x 10 mm	24	1 pezzi	<a href="#">360656</a>
DS-BF 450/25.4/A1/LP	3.6 mm	3.6 mm	9 mm	7 mm	450 mm	39 x 3.6 x 9 mm	32	1 pezzi	<a href="#">360658</a>
DS-BF 500/25.4/A1/LP	3.6 mm	3.6 mm	9 mm	7 mm	500 mm	39 x 3.6 x 9 mm	36	1 pezzi	<a href="#">360659</a>
DS-BF 600/25.4/A1/LP	3.6 mm	3.6 mm	9 mm	7 mm	600 mm	39 x 3.6 x 9 mm	42	1 pezzi	<a href="#">360660</a>
DS-BF 400/25.4/A1/LP	3.2 mm	3.2 mm	10 mm	8 mm	400 mm	39 x 3.2 x 10 mm	28	1 pezzi	<a href="#">360657</a>

## Lama taglia giunti DS-BF A1/MP



### APPLICAZIONI

- Taglio asfalto

### VANTAGGI

- Le specifiche della lama corrispondono al materiale da tagliare e alla potenza nominale della sega

### Dati tecnici

Materiali di base	Asfalto
Segmenti saldati al laser	Sì
Albero	25.4 mm

Tipo ordine	Spessore lama	Larghezza segmenti	Altezza segmenti	Altezza segmenti utilizzabile	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
DS-BF 450/25.4/A1 MP	3.6 mm	3.6 mm	9 mm	7 mm	450 mm	39 x 3.6 x 9 mm	32	1 pezzi	<a href="#">360664</a>
DS-BF 350/25.4/A1 MP	3.2 mm	3.2 mm	10 mm	8 mm	350 mm	39 x 3.2 x 10 mm	24	1 pezzi	<a href="#">360662</a>
DS-BF 400/25.4/A1 MP	3.2 mm	3.2 mm	10 mm	8 mm	400 mm	39 x 3.2 x 10 mm	28	1 pezzi	<a href="#">360663</a>
DS-BF 600/25.4/A1 MP	4.2 mm	4.2 mm	9 mm	7 mm	600 mm	39 x 4.2 x 9 mm	42	1 pezzi	<a href="#">360666</a>

# SMERIGLIATRICI A BATTERIA

**Liberi di scegliere**



	AG 125-A22	AG 125-A36	AG 150-A36
<b>Voltaggio</b>	22 V	36 V	36 V
<b>Tipo batteria<sup>(1)</sup></b>	B22 5.2 Ah (B22 3.0 Ah)	B36 5.2 Ah (B36 2.6 Ah)	B36 5.2 Ah (B36 2.6 Ah)
<b>Caratteristiche tecniche</b>			
<b>Diametro Disco / Lunghezza lame</b>	125 mm (115 mm)	125 mm (115 mm) <sup>(2)</sup>	150 mm (125 mm) <sup>(2)</sup>
<b>Angolo di taglio</b>	-	-	-
<b>Velocità max</b>	9.500 giri/min.	9.500 giri/min.	8.500 giri/min.
<b>Peso</b>	2,7 kg	3,4 kg	3,4 kg
<b>Dimensioni (LxPxH)</b>	351 x 93 x 131 mm	415 x 93 x 165 mm	415 x 93 x 165 mm
<b>Profondità di taglio</b>			
<b>Massima (0°)</b>	34 mm	34 mm	46 mm
<b>45°</b>	-	-	-
<b>50°</b>	-	-	-
<b>Materiali Base - Profondità di taglio max [mm]</b>			
<b>Legno / Cartongesso</b>	-	-	-
<b>Plastica</b>	-	-	-
<b>Metalli</b>	34 mm	34 mm	46 mm
<b>Inox</b>	34 mm	34 mm	46 mm
<b>Minerali / Materiali da costruzione</b>	34 mm	34 mm	46 mm
<b>Calcestruzzo</b>	34 mm	34 mm	46 mm

(1) Batteria consigliata e altra batteria compatibile (tra parentesi).

(2) Levigatura su calcestruzzo con platorelli fino a 125 mm di diametro.



# COMPATIBILITÀ ATTREZZI / DISCHI

Taglio						Scanalatura		
AG 115	Smerigliatrice angolare 125*	DCG 230	DCH 230	DCH 300	DSH 700-X	DSH 900-X	DC-SE 20	DCH 180
115/22	125/22	230/22	230/22	305/22	300/20 300/25 350/20 350/25	300/20 300/25 350/20 350/25 400/20 400/25	SPX-SL 125 SP-SL 125	SPX-SL 185 SP-SL 185

\* I dischi diamantati sono compatibili con tutte le smerigliatrici angolari; si raccomanda tuttavia l'utilizzo con attrezzi specificamente raccomandati per applicazioni su cemento e materiali minerali, per assicurare il corretto funzionamento del sistema.

## CONSIGLI PER LA SCELTA E L'ARGOMENTAZIONE DEI DISCHI



	EQD SPX universal (anche scanalatura)	EQD SPX muratura (anche scanalatura)	EQD SPX silent	SP-S (anche scanalatura)	SP-T (incl. piastrelle e grès)
<b>Applicazioni</b>	Taglio di materiali base minerali				Tagli precisi
<b>Bisogno del cliente</b>	Produttività su tutti i materiali base	Produttività su materiali base abrasivi	Riduzione del rumore (comfort)	Rapporto qualità/prezzo	
<b>Vantaggi</b>	Performance e produttività		Riduzione del rumore, produttività	Idonei su tutti i materiali	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocità di taglio massima</li> <li>• Utilizzo universale, incluso su ferri da ripresa</li> <li>• Durata garantita lifetime</li> </ul> Fino al 50% più veloci e fino al 50% di durata rispetto alla linea SP (SP-S & SP-T)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocità di taglio su materiali altamente abrasivi</li> <li>• Durata imparagonabile su muratura</li> </ul> Fino al 50% di durata in più rispetto alla linea SP universal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino al 50% in meno di rumore percepito</li> <li>• Utilizzo su tutti i materiali</li> <li>• Lunga durata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 disco per tutti i materiali base</li> <li>• Ottimo rapporto qualità/prezzo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finitura e precisione di taglio grazie alla corona continua</li> <li>• 1 disco per tutti i materiali base</li> <li>• Ottimo rapporto qualità/prezzo</li> </ul>
<b>Matrice segmento</b>	Tecnologia EQUIDIST: Posizionamento preciso dei diamanti nel segmento, per una performance costante lungo tutta la durata del disco			Segmenti a special design: Alta concentrazione di diamanti di qualità nei segmenti, per un perfetto bilanciamento tra velocità e durata del disco	
<b>Design segmento</b>	Forma ad S: Punti di contatto sfalsati e minor attrito per maggiore velocità	Profilo segmentato, classico: Segmenti classici, non ondulati, con posizionamento diamanti equidistante		Segmenti ad "S": Massima velocità di taglio	Corona continua: Tagli più precisi e puliti
<b>Altezza segmento</b>	12 mm segmenti saldati a laser			10 mm segmenti saldati a laser	10 mm corona continua
<b>Anima del disco</b>	Frecce direzionali impresse nel metallo: Affidabilità e sicurezza lungo tutta la vita utile del disco		Anime sovrapposte con strato di collante per assorbire il rumore: Fino al 50% in meno di rumore percepito	Frecce direzionali impresse nel metallo: Affidabilità e sicurezza lungo tutta la vita utile del disco	
	Fori di raffreddamento: Raffreddamento continuo di anima e segmenti				
<b>Velocità</b>	■■■	■■■ (spec. abrasivi)	■■	■■	■
<b>Durata</b>	■■■	■■■ (spec. abrasivi)	■■	■■	■

# DISCHI DIAMANTATI DA TAGLIO EQD SPX/SP

	EQD SPX			SP			
	<b>EQD SPX universal</b> Universale per tutti i materiali minerali	<b>EQD SPX Silent</b> Utilizzo universale; riduzione del rumore	<b>EQD SPX muratura</b> Ottimizzato per materiali altamente abrasivi (ad es. muratura)	<b>SP-S universal</b> Utilizzo universale (S = Segmentato)	<b>SP-T universal</b> Utilizzo universale; corona continua per tagli netti e senza fessurazioni	<b>SP-T Tile</b> Disco per piastrelle in marmo e ceramica, corona continua	<b>SP-T Hard Tile</b> Disco per piastrelle in granito e grès porcellanato, segmento turbo
<b>Pietre / cemento molto duro</b>	■	■					
<b>Calcestruzzo armato</b>	■	■		■	■		
<b>Calcestruzzo non armato</b>	■	■		■	■		
<b>Mattoni / Muratura / Pietra Calcareo</b>	■	■	■	■	■		
<b>Tegole e piastrelle in ceramica e pietra naturale (marmo)</b>						■	■
<b>Piastrelle in pietra dura / grès porcellanato / granito</b>						■	■

■ = Applicazione ottimale e raccomandata   ■ = Applicazione ottimale   ■ = Applicazione possibile

# DISCHI DIAMANTATI PER SCANALATURA



Materiali	SPX-SL universal	SPX-SL muratura	SP-SL universal
<b>Sottofondo</b>	■	■	■
<b>Calcestruzzo</b>	■	■	■
<b>Calcestruzzo precompresso</b>	■		
<b>Blocchi di arenaria</b>	■	■	■
<b>Klinker</b>		■	■
<b>Mattoni refrattati doppi</b>		■	■
<b>Mattoni refrattati singoli</b>		■	■

**Disco da taglio abrasivo premium per il taglio di metalli Disco da taglio SP**

**APPLICAZIONI**

- Taglio di metalli sotto forma di ferri di ripresa, binari, profilati angolari, tubi e lamiere

**VANTAGGI**

- Ottimo equilibrio tra durata di vita e velocità di taglio

**Dati tecnici**

<b>Linea lama/disco</b>	Prestazioni eccezionali
<b>Tipo di grana</b>	Ossido di alluminio
<b>Materiale base</b>	Acciaio, Acciaio inox

Tipo ordine	Diametro disco	Spessore lama	Albero	Granulometria max	Profilo lama/disco	Velocità max ammessa	Quantità confezioni	Codice articolo
AC-D SP 115x1.0	115 mm	1 mm	22.23 mm	60	Piatto, sagoma 41	13300 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150701</a>
AC-D SP 115x1.0 (MP100)	115 mm	1 mm	22.23 mm	60	Piatto, sagoma 41	13300 giri/min.	100 pezzi	<a href="#">2181197</a>
AC-D SP 115x2.5	115 mm	2.5 mm	22.23 mm	46	Pressato, sagoma 42	13300 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150703</a>
AC-D SP 115x2.5 (MP100)	115 mm	2.5 mm	22.23 mm	46		13300 giri/min.	100 pezzi	<a href="#">2181199</a>
AC-D SP 125x1.6	125 mm	1.6 mm	22.23 mm	46	Piatto, sagoma 41	12300 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150706</a>
AC-D SP 125x1.6 (MP100)	125 mm	1.6 mm	22.23 mm	46	Piatto, sagoma 41	12300 giri/min.	100 pezzi	<a href="#">2181352</a>
AC-D SP 125x1.0	125 mm	1 mm	22.23 mm	60	Piatto, sagoma 41	12300 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150704</a>
AC-D SP 125x1.0 (MP100)	125 mm	1 mm	22.23 mm	60	Piatto, sagoma 41	12300 giri/min.	100 pezzi	<a href="#">2181350</a>
AC-D SP 125x2.5	125 mm	2.5 mm	22.23 mm	46	Pressato, sagoma 42	12300 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150708</a>
AC-D SP 125x2.5 (MP100)	125 mm	2.5 mm	22.23 mm	46		12300 giri/min.	100 pezzi	<a href="#">2181354</a>
AC-D SP 150x1.2	150 mm	1.2 mm	22.23 mm	46	Piatto, sagoma 41	10200 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150709</a>
AC-D SP 150x2.5	150 mm	2.5 mm	22.23 mm	46	Pressato, sagoma 42	10200 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150731</a>
AC-D SP 230x1.8	230 mm	1.8 mm	22.23 mm	46	Piatto, sagoma 41	6650 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150735</a>
AC-D SP 230x2.5	230 mm	2.5 mm	22.23 mm	46	Pressato, sagoma 42	6650 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150737</a>
AC-D 300x4,0x22,2 A-R	300 mm	4 mm	22.23 mm		Sagoma 42		1 pezzi	<a href="#">3485012</a>
AC-D 350 USP 4.0 mm	350 mm	4 mm					10 pezzi	<a href="#">431630</a>

**Disco da taglio abrasivo ad alte prestazioni per metalli, con durata di vita extra lunga caratterizzato da elevata velocità**

**APPLICAZIONI**

- Taglio di metalli sotto forma di ferri di ripresa, binari, profilati angolari, tubi e lamiere

**VANTAGGI**

- Maggiore durata e velocità di taglio grazie alla nuova tecnologia di grani al zirconio

**Dati tecnici**

<b>Profilo lama/disco</b>	Sagoma 41
<b>Linea lama/disco</b>	Prestazioni veramente eccezionali
<b>Tipo di grana</b>	Zirconio

Tipo ordine	Diametro disco	Spessore lama	Albero	Granulometria max	Velocità max ammessa	Quantità confezioni	Codice articolo
AC-D SPX 115x1.0	115 mm	1 mm	22.23 mm	60	13300 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150702</a>
AC-D SPX 115x1.0 (MP100)	115 mm	1 mm	22.23 mm	60	13300 giri/min.	100 pezzi	<a href="#">2181198</a>
AC-D SPX 125x1.6	125 mm	1.6 mm	22.23 mm	46	12300 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150707</a>
AC-D SPX 125x1.6 (MP100)	125 mm	1.6 mm	22.23 mm	46	12300 giri/min.	100 pezzi	<a href="#">2181353</a>
AC-D SPX 125x1.0	125 mm	1 mm	22.23 mm	60	12300 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150705</a>
AC-D SPX 125x1.0 (MP100)	125 mm	1 mm	22.23 mm	60	12300 giri/min.	100 pezzi	<a href="#">2181351</a>
AC-D SPX 150x1.2	150 mm	1.2 mm	22.23 mm	46	10200 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150730</a>
AC-D SPX 230x1.8	230 mm	1.8 mm	22.23 mm	46	6650 giri/min.	25 pezzi	<a href="#">2150736</a>

## Disco da smerigliatura abrasivo premium per metalli Disco di smerigliatura SP



### APPLICAZIONI

- Smerigliatura e sbavatura di metalli

### VANTAGGI

- Buon equilibrio tra percentuale di rimozione del materiale e durata di vita

### Dati tecnici

<b>Profilo lama/disco</b>	Pressato, sagoma 27
<b>Linea lama/disco</b>	Prestazioni eccezionali
<b>Tipo di grana</b>	Ossido di alluminio

Tipo ordine	Diametro disco	Spessore lama	Albero	Velocità max ammessa	Quantità confezioni	Codice articolo
AG-D SP 115x6.4	115 mm	6.4 mm	22.23 mm	13300 giri/min.	10 pezzi	<a href="#">2150738</a>
AG-D SP 125x6.4	125 mm	6.4 mm	22.23 mm	12300 giri/min.	10 pezzi	<a href="#">2150740</a>
AG-D SP 150x6.4	150 mm	6.4 mm	22.23 mm	10200 giri/min.	10 pezzi	<a href="#">2150742</a>
AG-D SP 230x6.4	230 mm	6.4 mm	22.23 mm	6650 giri/min.	10 pezzi	<a href="#">2150746</a>

## Disco da molatura di altissima qualità per metalli, caratterizzato da elevata velocità



### APPLICAZIONI

- Smerigliatura e sbavatura di metalli

### VANTAGGI

- Velocità di rimozione elevatissima e durata di vita extra lunga grazie alla nuova tecnologia di grani di ceramica

### Dati tecnici

<b>Profilo lama/disco</b>	Pressato, sagoma 27
<b>Linea lama/disco</b>	Prestazioni veramente eccezionali
<b>Tipo di grana</b>	Ceramica

Tipo ordine	Diametro disco	Spessore lama	Albero	Velocità max ammessa	Quantità confezioni	Codice articolo
AG-D SPX 115x6.4	115 mm	6.4 mm	22.23 mm	13300 giri/min.	10 pezzi	<a href="#">2150739</a>
AG-D SPX 125x6.4	125 mm	6.4 mm	22.23 mm	12300 giri/min.	10 pezzi	<a href="#">2150741</a>
AG-D SPX 150x6.4	150 mm	6.4 mm	22.23 mm	10200 giri/min.	10 pezzi	<a href="#">2150743</a>
AG-D SPX 230x6.4	230 mm	6.4 mm	22.23 mm	6650 giri/min.	10 pezzi	<a href="#">2150747</a>



## Disco lamellare per smerigliatura leggera dalle prestazioni standard Linea AF-D UP



### APPLICAZIONI

- Versione convessa per levigatura leggera di acciaio e punti di saldatura in acciaio inox e molatura di sbavatura sui bordi

### VANTAGGI

- Effetto auto affilante grazie alla struttura lamellare dell'alluminio-zirconio

### Dati tecnici

Linea lama/disco	Rendimento universale
Tipo di grana	Zirconio

Tipo ordine	Diametro disco	Albero	Granulometria max	Profilo lama/disco	Supporto	Velocità max ammessa	Materiale base	Quantità confezioni	Codice articolo
AF-D 115 G40 RF CX UP	115 mm	22.23 mm	40	Convesso	Fibra di resina	13300 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">436640</a>
AF-D 115 G40 RF FT UP	115 mm	22.23 mm	40	Piatto	Fibra di resina	13300 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438331</a>
AF-D 115 G40 PL FT UP	115 mm	22.23 mm	40	Piatto	Plastica	13300 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438343</a>
AF-D 115 G60 RF CX UP	115 mm	22.23 mm	60	Convesso	Fibra di resina	13300 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">436641</a>
AF-D 115 G60 RF FT UP	115 mm	22.23 mm	60	Piatto	Fibra di resina	13300 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438332</a>
AF-D 115 G60 PL FT UP	115 mm	22.23 mm	60	Piatto	Plastica	13300 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438344</a>
AF-D 115 G80 RF CX UP	115 mm	22.23 mm	80	Convesso	Fibra di resina	13300 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">436642</a>
AF-D 115 G80 RF FT UP	115 mm	22.23 mm	80	Piatto	Fibra di resina	13300 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438333</a>
AF-D 115 G80 PL FT UP	115 mm	22.23 mm	80	Piatto	Plastica	13300 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438345</a>
AF-D 125 G40 RF CX UP	125 mm	22.23 mm	40	Convesso	Fibra di resina	12200 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">436643</a>
AF-D 125 G40 RF FT UP	125 mm	22.23 mm	40	Piatto	Fibra di resina	12200 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438334</a>
AF-D 125 G40 PL FT UP	125 mm	22.23 mm	40	Piatto	Plastica	12200 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438348</a>
AF-D 125 G60 RF CX UP	125 mm	22.23 mm	60	Convesso	Fibra di resina	12200 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">436644</a>
AF-D 125 G60 RF FT UP	125 mm	22.23 mm	60	Piatto	Fibra di resina	12200 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438335</a>
AF-D 125 G60 PL FT UP	125 mm	22.23 mm	60	Piatto	Plastica	12200 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438349</a>
AF-D 125 G80 RF CX UP	125 mm	22.23 mm	80	Convesso	Fibra di resina	12200 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">436645</a>
AF-D 125 G80 RF FT UP	125 mm	22.23 mm	80	Piatto	Fibra di resina	12200 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438336</a>
AF-D 125 G80 PL FT UP	125 mm	22.23 mm	80	Piatto	Plastica	12200 giri/min.	Acciaio e acciaio inossidabile	10 pezzi	<a href="#">438350</a>
AF-D 150U/40A	150 mm	22.2 mm	40	Piatto	Plastica	10200 giri/min.	Acciaio	10 pezzi	<a href="#">47853</a>

**US = Special Performance** – Dischi allo Zirconio di eccellente qualità per un utilizzo su tutti i materiali metallici, incluso acciaio inox  
**UP = Universal Performance** – Dischi allo Zirconio di elevata qualità per un utilizzo su tutti i materiali metallici, incluso acciaio inox

## Disco lamellare per smerigliatura leggera dalle prestazioni super Linea AF-D SP



### APPLICAZIONI

- La versione piatta viene utilizzata per la levigatura leggera con bassa pressione di contatto su superfici in acciaio e acciaio inox

### VANTAGGI

- Effetto auto affilante grazie alla struttura lamellare dell'alluminio-zirconio

### Dati tecnici

<b>Linea lama/disco</b>	Rendimento speciale
<b>Tipo di grana</b>	Zirconio
<b>Materiale base</b>	Acciaio e acciaio inossidabile

Tipo ordine	Diametro disco	Albero	Granulometria max	Profilo lama/disco	Supporto	Velocità max ammessa	Densità grana - altro	Quantità confezioni	Codice articolo
AF-D 150U/60A								10 pezzi	<a href="#">47854</a>
AF-D 150U/80A								10 pezzi	<a href="#">47861</a>
AF-D 115 G40 RF CX SP	115 mm	22.23 mm	40	Convesso	Fibra di resina	13300 giri/min.	40	10 pezzi	<a href="#">438325</a>
AF-D 115 G40 RF FT SP	115 mm	22.23 mm	40	Piatto	Fibra di resina	13300 giri/min.	40	10 pezzi	<a href="#">438337</a>
AF-D 115 G40 PL FT SP	115 mm	22.23 mm	40	Piatto	Plastica	13300 giri/min.	40	10 pezzi	<a href="#">438351</a>
AF-D 115 G60 RF CX SP	115 mm	22.23 mm	60	Convesso	Fibra di resina	13300 giri/min.	60	10 pezzi	<a href="#">438326</a>
AF-D 115 G60 RF FT SP	115 mm	22.23 mm	60	Piatto	Fibra di resina	13300 giri/min.	60	10 pezzi	<a href="#">438338</a>
AF-D 115 G60 PL FT SP	115 mm	22.23 mm	60	Piatto	Plastica	13300 giri/min.	60	10 pezzi	<a href="#">438352</a>
AF-D 115 G80 RF CX SP	115 mm	22.23 mm	80	Convesso	Fibra di resina	13300 giri/min.	80	10 pezzi	<a href="#">438327</a>
AF-D 115 G80 RF FT SP	115 mm	22.23 mm	80	Piatto	Fibra di resina	13300 giri/min.	80	10 pezzi	<a href="#">438339</a>
AF-D 115 G80 PL FT SP	115 mm	22.23 mm	80	Piatto	Plastica	13300 giri/min.	80	10 pezzi	<a href="#">438353</a>
AF-D 125 G40 RF CX SP	125 mm	22.23 mm	40	Convesso	Fibra di resina	12200 giri/min.	40	10 pezzi	<a href="#">438328</a>
AF-D 125 G40 RF FT SP	125 mm	22.23 mm	40	Piatto	Fibra di resina	12200 giri/min.	40	10 pezzi	<a href="#">438340</a>
AF-D 125 G40 PL FT SP	125 mm	22.23 mm	40	Piatto	Plastica	12200 giri/min.	40	10 pezzi	<a href="#">438354</a>
AF-D 125 G60 RF CX SP	125 mm	22.23 mm	60	Convesso	Fibra di resina	12200 giri/min.	60	10 pezzi	<a href="#">438329</a>
AF-D 125 G60 RF FT SP	125 mm	22.23 mm	60	Piatto	Fibra di resina	12200 giri/min.	60	10 pezzi	<a href="#">438341</a>
AF-D 125 G60 PL FT SP	125 mm	22.23 mm	60	Piatto	Plastica	12200 giri/min.	60	10 pezzi	<a href="#">438355</a>
AF-D 125 G80 RF CX SP	125 mm	22.23 mm	80	Convesso	Fibra di resina	12200 giri/min.	80	10 pezzi	<a href="#">438330</a>
AF-D 125 G80 RF FT SP	125 mm	22.23 mm	80	Piatto	Fibra di resina	12200 giri/min.	80	10 pezzi	<a href="#">438342</a>
AF-D 125 G80 PL FT SP	125 mm	22.23 mm	80	Piatto	Plastica	12200 giri/min.	80	10 pezzi	<a href="#">438356</a>

**US = Special Performance** – Dischi allo Zirconio di eccellente qualità per un utilizzo su tutti i materiali metallici, incluso acciaio inox

**UP = Universal Performance** – Dischi allo Zirconio di elevata qualità per un utilizzo su tutti i materiali metallici, incluso acciaio inox

## Disco da molatura semi-flessibile di forma convessa e spessore ridotto per un angolo di levigatura minore e un migliore accesso negli angoli AG-D Flex



### APPLICAZIONI

- Smerigliatura di acciaio inox

### VANTAGGI

- Ideale per lavorare su acciaio inox grazie alla struttura che riduce il calore della superficie di smerigliatura

### Dati tecnici

Diametro disco	127 mm
Profilo lama/disco	Sagoma 27
Linea lama/disco	Rendimento speciale

Tipo ordine	Spessore lama	Albero	Quantità confezioni	Codice articolo
AG-D 5"x1/8"x7/8" SF SP	3.125 mm	22.225 mm	10 pezzi	<b>436712</b>

## Disco da taglio per binario per sega fissa AC-D RL



### APPLICAZIONI

- Taglio di binari del treno con segarotaie fisse

### VANTAGGI

- Progettato per macchine di taglio binari petrolio con dispositivo di aggancio

### Dati tecnici

Diametro disco	355.6 mm
Profilo lama/disco	Sagoma 41
Linea lama/disco	Rendimento universale

Tipo ordine	Spessore lama	Albero	Quantità confezioni	Codice articolo
A24 R 356x4.2x25.4mm	4.2 mm	25.4 mm	10 pezzi	<b>361908</b>

## Lama per taglio segmentata al diamante premium per troncatrici manuali a scoppio, smerigliatrici angolari e sistemi di taglio elettrici per tagliare tutti i tipi di calcestruzzo, muratura e altri materiali SP Universal



### APPLICAZIONI

- Taglia, ridimensiona e consente nuove forme su un'ampia gamma di materiali da costruzione a base minerale, specialmente calcestruzzo duro e cemento armato, muratura e pietra naturale

### VANTAGGI

- Lunga durata per un utilizzo universale su una vasta gamma di materiali base, grazie ai grandi segmenti diamantati e alla speciale saldatura

### Dati tecnici

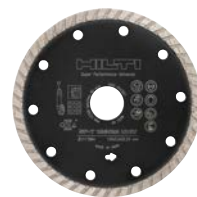
<b>Materiali di base</b>	Blocchi e altri materiali di muratura, Mattone, Cemento, Calcestruzzo, Calcestruzzo fresco, Pietra naturale, Muratura, Cemento armato
<b>Profilo lama/disco</b>	Segmentato
<b>Altezza segmenti</b>	10 mm

Tipo ordine	Albero	Spessore lama	Larghezza segmenti	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Funzionamento a secco o ad acqua	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
SP 300/20 universale	20 mm	2 mm	3 mm	300 mm	38 x 3 x 10 mm	Ad acqua o a secco	21	1 pezzi	<a href="#">2117892</a>
SP 300/20 (6) universale	20 mm	2 mm	3 mm	300 mm	38 x 3 x 10 mm	Ad acqua o a secco	21	6 pezzi	<a href="#">2117893</a>
SP 350/20 universale	20 mm	2.2 mm	3.2 mm	350 mm	38 x 3.2 x 10 mm	Ad acqua o a secco	25	1 pezzi	<a href="#">2117896</a>
SP 350/20 (6) universale	20 mm	2.2 mm	3.2 mm	350 mm	38 x 3.2 x 10 mm	Ad acqua o a secco	25	6 pezzi	<a href="#">2117897</a>
SP 400/20 universale	20 mm	2.5 mm	3.5 mm	400 mm	38 x 3.5 x 10 mm	Ad acqua o a secco	28	1 pezzi	<a href="#">2117900</a>
SP 400/20 (6) universale	20 mm	2.5 mm	3.5 mm	400 mm	38 x 3.5 x 10 mm	Ad acqua o a secco	28	6 pezzi	<a href="#">2117901</a>
SP-S 115/22 universale	22.23 mm	1.5 mm	2.5 mm	115 mm	38 x 2.5 x 10 mm	A secco	7	1 pezzi	<a href="#">2117858</a>
SP-S 115/22 (6) universale	22.23 mm	1.5 mm	2.5 mm	115 mm	38 x 2.5 x 10 mm	A secco	7	6 pezzi	<a href="#">2117859</a>
SP-S 125/22 universale	22.23 mm	1.5 mm	2.5 mm	125 mm	38 x 2.5 x 10 mm	A secco	8	1 pezzi	<a href="#">2117870</a>
SP-S 125/22 (6) universale	22.23 mm	1.5 mm	2.5 mm	125 mm	38 x 2.5 x 10 mm	A secco	8	6 pezzi	<a href="#">2117871</a>
SP-S 150/22 universale	22.23 mm	1.5 mm	2.5 mm	150 mm	38 x 2.5 x 10 mm	A secco	10	1 pezzi	<a href="#">2117872</a>
SP-S 150/22 (6) universale	22.23 mm	1.5 mm	2.5 mm	150 mm	38 x 2.5 x 10 mm	A secco	10	6 pezzi	<a href="#">2117873</a>
SP-S 180/22 universale	22.23 mm	1.5 mm	2.5 mm	180 mm	38 x 2.5 x 10 mm	A secco	12	1 pezzi	<a href="#">2117874</a>
SP-S 180/22 (6) universale	22.23 mm	1.5 mm	2.5 mm	180 mm	38 x 2.5 x 10 mm	A secco	12	6 pezzi	<a href="#">2117875</a>
SP-S 230/22 universale	22.23 mm	1.8 mm	2.8 mm	230 mm	38 x 2.8 x 10 mm	A secco	16	1 pezzi	<a href="#">2117876</a>
SP-S 230/22 (6) universale	22.23 mm	1.8 mm	2.8 mm	230 mm	38 x 2.8 x 10 mm	A secco	16	6 pezzi	<a href="#">2117877</a>
SP-S 305/22 universale	22.23 mm	2 mm	3 mm	305 mm	38 x 3 x 10 mm	A secco	21	1 pezzi	<a href="#">2117878</a>
SP-S 305/22 (6) universale	22.23 mm	2 mm	3 mm	305 mm	38 x 3 x 10 mm	A secco	21	6 pezzi	<a href="#">2117879</a>
SP 300/25 universale	25.4 mm	2 mm	3 mm	300 mm	38 x 3 x 10 mm	Ad acqua o a secco	21	1 pezzi	<a href="#">2117894</a>
SP 300/25 (6) universale	25.4 mm	2 mm	3 mm	300 mm	38 x 3 x 10 mm	Ad acqua o a secco	21	6 pezzi	<a href="#">2117895</a>
SP 350/25 universale	25.4 mm	2.2 mm	3.2 mm	350 mm	38 x 3.2 x 10 mm	Ad acqua o a secco	25	1 pezzi	<a href="#">2117898</a>
SP 350/25 (6) universale	25.4 mm	2.2 mm	3.2 mm	350 mm	38 x 3.2 x 10 mm	Ad acqua o a secco	25	6 pezzi	<a href="#">2117899</a>
SP 400/25 universale	25.4 mm	2.5 mm	3.5 mm	400 mm	38 x 3.5 x 10 mm	Ad acqua o a secco	28	1 pezzi	<a href="#">2117902</a>
SP 400/25 (6) universale	25.4 mm	2.5 mm	3.5 mm	400 mm	38 x 3.5 x 10 mm	Ad acqua o a secco	28	6 pezzi	<a href="#">2117903</a>

Per maggiori informazioni vedere:

**Dischi diamantati: taglio e scanalatura**

## Lama per taglio al diamante premium per troncatrici manuali a scoppio, smerigliatrici angolari e sistemi di taglio elettrici per tagliare tutti i tipi di calcestruzzo, muratura e altri materiali **SP-T Universal**



### APPLICAZIONI

- Taglia, ridimensiona e consente nuove forme su un'ampia gamma di materiali da costruzione a base minerale, specialmente calcestruzzo duro e cemento armato, muratura e pietra naturale

### VANTAGGI

- Lunga durata per un utilizzo universale su una vasta gamma di materiali base, grazie ai grandi segmenti diamantati e alla speciale saldatura

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Calcestruzzo, Blocchi e altri materiali di muratura, Mattone, Pietra naturale, Muratura, Pietra naturale, Cemento armato, Calcestruzzo fresco
<b>Profilo lama/disco</b>	Corona a filo continuo
<b>Altezza segmenti</b>	8 mm

Tipo ordine	Spessore lama	Larghezza segmenti	Diametro lama	Quantità confezioni	Codice articolo
SP-T 115/22 universale	1.4 mm	2.2 mm	116 mm	1 pezzi	<a href="#">2117882</a>
SP-T 115/22 (6) universale	1.4 mm	2.2 mm	116 mm	6 pezzi	<a href="#">2117883</a>
SP-T 125/22 universale	1.4 mm	2.2 mm	128 mm	1 pezzi	<a href="#">2117884</a>
SP-T 125/22 (6) universale	1.4 mm	2.2 mm	128 mm	6 pezzi	<a href="#">2117885</a>
SP-T 150/22 universale	1.4 mm	2.4 mm	151 mm	1 pezzi	<a href="#">2117886</a>
SP-T 150/22 (6) universale	1.4 mm	2.4 mm	151 mm	6 pezzi	<a href="#">2117887</a>
SP-T 180/22 universale	1.6 mm	2.6 mm	181 mm	1 pezzi	<a href="#">2117888</a>
SP-T 180/22 (6) universale	1.6 mm	2.6 mm	181 mm	6 pezzi	<a href="#">2117889</a>
SP-T 230/22 universale	1.6 mm	2.6 mm	231 mm	1 pezzi	<a href="#">2117890</a>
SP-T 230/22 (6) universale	1.6 mm	2.6 mm	231 mm	6 pezzi	<a href="#">2117891</a>

## Lama per taglio segmentata al diamante di altissima qualità, per troncatrici manuali a scoppio, smerigliatrici angolari e sistemi di taglio elettrici, per tagliare tutti i tipi di calcestruzzo, muratura e altri materiali SPX Universal



### APPLICAZIONI

- Taglia, ridimensiona e consente nuove forme su un'ampia gamma di materiali da costruzione a base minerale, specialmente calcestruzzo duro e cemento armato, muratura e pietra naturale

### VANTAGGI

- Elevate prestazioni e versatilità - idoneo per un utilizzo universale su una vasta gamma di materiali base anche nelle condizioni più impegnative grazie alla tecnologia del segmento Equidist

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Cemento armato, Blocchi e altri materiali di muratura, Calcestruzzo, Mattone, Cemento, Muratura, Pietra naturale, Calcestruzzo fresco
<b>Profilo lama/disco</b>	Segmentato
<b>Linea lama/disco</b>	Super Premium

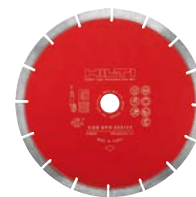
Tipo ordine	Albero	Spessore lama	Larghezza segmenti	Altezza segmenti	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Funzionam. a secco o ad acqua	Quantità confezioni	Codice articolo
EQD SPX 300/20 universale	20 mm	2.3 mm	3.3 mm	12 mm	300 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	1 pezzi	<a href="#">2117968</a>
EQD SPX 350/20 universale	20 mm	2.3 mm	3.3 mm	12 mm	350 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	1 pezzi	<a href="#">2117972</a>
EQD SPX 400/20 universale	20 mm	2.5 mm	3.5 mm	12 mm	400 mm	40 x 3.5 x 12 mm	Ad acqua o a secco	1 pezzi	<a href="#">2117976</a>
EQD SPX 300/20 (6) universale	20 mm	2.3 mm	3.3 mm	12 mm	300 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	6 pezzi	<a href="#">2117969</a>
EQD SPX 350/20 (6) universale	20 mm	2.3 mm	3.3 mm	12 mm	350 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	6 pezzi	<a href="#">2117973</a>
EQD SPX 400/20 (6) universale	20 mm	2.5 mm	3.5 mm	12 mm	400 mm	40 x 3.5 x 12 mm	Ad acqua o a secco	6 pezzi	<a href="#">2117977</a>
EQD SPX 115/22 universale	22.23 mm	1.5 mm	2.2 mm	12 mm	115 mm	29.2 x 2.2 x 12 mm	A secco	1 pezzi	<a href="#">2117956</a>
EQD SPX 125/22 universale	22.23 mm	1.5 mm	2.2 mm	12 mm	125 mm	32.4 x 2.2 x 12 mm	A secco	1 pezzi	<a href="#">2117958</a>
EQD SPX 150/22 universale	22.23 mm	1.5 mm	2.2 mm	12 mm	150 mm	29.9 x 2.2 x 12 mm	A secco	1 pezzi	<a href="#">2117960</a>
EQD SPX 180/22 universale	22.23 mm	1.7 mm	2.4 mm	12 mm	180 mm	37.2 x 2.4 x 12 mm	A secco	1 pezzi	<a href="#">2117962</a>
EQD SPX 230/22 universale	22.23 mm	1.7 mm	2.6 mm	12 mm	230 mm	39.4 x 2.6 x 12 mm	A secco	1 pezzi	<a href="#">2117964</a>
EQD SPX 115/22 (6) universale	22.23 mm	1.5 mm	2.2 mm	12 mm	115 mm	29.2 x 2.2 x 12 mm	A secco	6 pezzi	<a href="#">2117957</a>
EQD SPX 125/22 (6) universale	22.23 mm	1.5 mm	2.2 mm	12 mm	125 mm	32.4 x 2.2 x 12 mm	A secco	6 pezzi	<a href="#">2117959</a>
EQD SPX 150/22 (6) universale	22.23 mm	1.5 mm	2.2 mm	12 mm	150 mm	29.9 x 2.2 x 12 mm	A secco	6 pezzi	<a href="#">2117961</a>
EQD SPX 180/22 (6) universale	22.23 mm	1.7 mm	2.4 mm	12 mm	180 mm	37.2 x 2.4 x 12 mm	A secco	6 pezzi	<a href="#">2117963</a>
EQD SPX 230/22 (6) universale	22.23 mm	1.7 mm	2.6 mm	12 mm	230 mm	39.4 x 2.6 x 12 mm	A secco	6 pezzi	<a href="#">2117965</a>
EQD SPX 305/22 universale	22.23 mm	2.4 mm	3.2 mm	12 mm	305 mm	38.4 x 3.2 x 12 mm	A secco	1 pezzi	<a href="#">2117966</a>
EQD SPX 305/22 (6) universale	22.23 mm	2.4 mm	3.2 mm	12 mm	305 mm	38.4 x 3.2 x 12 mm	A secco	6 pezzi	<a href="#">2117967</a>
EQD SPX 300/25 universale	25.4 mm	2.3 mm	3.3 mm	12 mm	300 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	1 pezzi	<a href="#">2117970</a>
EQD SPX 350/25 universale	25.4 mm	2.3 mm	3.3 mm	12 mm	350 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	1 pezzi	<a href="#">2117974</a>
EQD SPX 400/25 universale	25.4 mm	2.5 mm	3.5 mm	12 mm	400 mm	40 x 3.5 x 12 mm	Ad acqua o a secco	1 pezzi	<a href="#">2117978</a>
EQD SPX 300/25 (6) universale	25.4 mm	2.3 mm	3.3 mm	12 mm	300 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	6 pezzi	<a href="#">2117971</a>
EQD SPX 350/25 (6) universale	25.4 mm	2.3 mm	3.3 mm	12 mm	350 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	6 pezzi	<a href="#">2117975</a>
EQD SPX 400/25 (6) universale	25.4 mm	2.5 mm	3.5 mm	12 mm	400 mm	40 x 3.5 x 12 mm	Ad acqua o a secco	6 pezzi	<a href="#">2117979</a>

Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Kit Conversione taglio ferro/cemento	1x Disco p tronc. EQD SPX 125/22 universale, 1x Cappa estr. polv.(taglio) DC-EX 125/5"C, 1x Copertura sicurezza 125 cpl	1 pezzi	<a href="#">3551108</a>

Per maggiori informazioni vedere:

**[Dischi diamantati: taglio e scanalatura](#)**

## Lama per taglio silenziata al diamante di alta qualità per troncatrici manuali a scoppio, smerigliatrici angolari e frese elettriche, per tagliare tutti i tipi di calcestruzzo e muratura - fino al 60% di riduzione del rumore SPX silenziato



### APPLICAZIONI

- Taglia, ridimensiona e consente nuove forme su un'ampia gamma di materiali da costruzione a base minerale, specialmente calcestruzzo duro e cemento armato, muratura, pietra naturale ecc.

### VANTAGGI

- Tecnologia sandwich con anima in acciaio per un livello acustico estremamente ridotto: riduzione del rumore di 7 dB rispetto ai dischi diamantati standard (10 dB di rumore in meno è pari alla metà del livello acustico percepito)

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Mattone, Calcestruzzo, Cemento armato, Pietra naturale, Cemento, Blocchi e altri materiali di muratura, Calcestruzzo fresco
<b>Profilo lama/disco</b>	Segmentato
<b>Linea lama/disco</b>	Super Premium

Tipo ordine	Albero	Spessore lama	Larghezza segmenti	Altezza segmenti	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Funzionam. a secco o ad acqua	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Dischi Silent EQD 400/25 (3) DSH 900	25 mm	2.5 mm	3.4 mm	12 mm	400 mm	40 x 3 x 12 mm	A secco	3x Disco p tronc. EQD SPX 400/25 silenzio	1 pezzi	<a href="#">3551540</a>
Dischi Silent EQD 350/25 (2) DSH700	25 mm	2.5 mm	3.4 mm	12 mm	400 mm	40 x 3 x 12 mm	A secco	2x Disco p tronc. EQD SPX 350/25 silenzio	1 pezzi	<a href="#">3551541</a>
EQD SPX 300/20 silenzio	20 mm	2.3 mm	3 mm	12 mm	300 mm	40 x 3 x 12 mm	Ad acqua o a secco		1 pezzi	<a href="#">2125440</a>
EQD SPX 350/20 silenzio	20 mm	2.3 mm	3 mm	12 mm	350 mm	40 x 3 x 12 mm	Ad acqua o a secco		1 pezzi	<a href="#">2125442</a>
EQD SPX 400/20 silenzio	20 mm	2.5 mm	3.4 mm	12 mm	400 mm	40 x 3.4 x 12 mm	Ad acqua o a secco		1 pezzi	<a href="#">2125444</a>
EQD SPX 115/22 silenzio	22.23 mm	1.8 mm	2.4 mm	12 mm	115 mm	32 x 2.4 x 12 mm	A secco		1 pezzi	<a href="#">2118056</a>
EQD SPX 125/22 silenzio	22.23 mm	1.8 mm	2.4 mm	12 mm	125 mm	32 x 2.4 x 12 mm	A secco		1 pezzi	<a href="#">2118057</a>
EQD SPX 150/22 silenzio	22.23 mm	1.8 mm	2.4 mm	12 mm	150 mm	32 x 2.4 x 12 mm	A secco		1 pezzi	<a href="#">2118058</a>
EQD SPX 180/22 silenzio	22.23 mm	1.8 mm	2.4 mm	12 mm	180 mm	32 x 2.4 x 12 mm	A secco		1 pezzi	<a href="#">2118059</a>
EQD SPX 230/22 silenzio	22.23 mm	2 mm	2.8 mm	12 mm	230 mm	38 x 2.8 x 12 mm	A secco		1 pezzi	<a href="#">2118060</a>
EQD SPX 305/22 silenzio	22.23 mm	2 mm	2.8 mm	12 mm	305 mm	40 x 2.8 x 12 mm	A secco		1 pezzi	<a href="#">2118061</a>
EQD SPX 300/25 silenzio	25.4 mm	2.3 mm	3 mm	12 mm	300 mm	40 x 3 x 12 mm	Ad acqua o a secco		1 pezzi	<a href="#">2125441</a>
EQD SPX 350/25 silenzio	25.4 mm	2.3 mm	3 mm	12 mm	350 mm	40 x 3 x 12 mm	Ad acqua o a secco		1 pezzi	<a href="#">2125443</a>
EQD SPX 400/25 silenzio	25.4 mm	2.5 mm	3.4 mm	12 mm	400 mm	40 x 3.4 x 12 mm	Ad acqua o a secco		1 pezzi	<a href="#">2125445</a>

Per maggiori informazioni vedere:

**Dischi Diamantati: EQD SPX Silent**

**Lama per taglio al diamante di altissima qualità per troncatrici manuali a scoppio, smerigliatrici angolari e sistemi di taglio elettrici, per tagliare tutti i tipi di materiale abrasivo, incluso muratura, mattoni e blocchi di arenaria Muratura SPX**



**APPLICAZIONI**

- Taglia, ridimensiona e consente nuove forme su un'ampia gamma di materiali da costruzione a base minerale, specialmente calcestruzzo duro e cemento armato, muratura e pietra naturale

**VANTAGGI**

- Elevate prestazioni e versatilità - idoneo per un'utilizzo universale praticamente su tutti i materiali base in muratura, anche nelle condizioni più impegnative grazie alla tecnologia del segmento Equidist

**Dati tecnici**

<b>Materiali di base</b>	Blocchi e altri materiali di muratura, Muratura, Mattone, Pietra calcare
<b>Profilo lama/disco</b>	Segmentato
<b>Linea lama/disco</b>	Super Premium

Tipo ordine	Albero	Spessore lama	Larghezza segmenti	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Funzionamento a secco o ad acqua	Lunghezza segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
EQD SPX 300/20 murat.	20 mm	2.3 mm	3.3 mm	300 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2117994</a>
EQD SPX 300/20 (6) murat.	20 mm	2.3 mm	3.3 mm	300 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	40 mm	6 pezzi	<a href="#">2117995</a>
EQD SPX 350/20 murat.	20 mm	2.3 mm	3.3 mm	350 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2117998</a>
EQD SPX 350/20 (6) murat.	20 mm	2.3 mm	3.3 mm	350 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	40 mm	6 pezzi	<a href="#">2117999</a>
EQD SPX 115/22 (6) murat.	22.23 mm	1.5 mm	2.2 mm	115 mm	29.2 x 2.2 x 12 mm	A secco	29 mm	6 pezzi	<a href="#">2117983</a>
EQD SPX 125/22 murat.	22.23 mm	1.7 mm	2.4 mm	125 mm	32.4 x 2.4 x 12 mm	A secco	32 mm	1 pezzi	<a href="#">2117984</a>
EQD SPX 125/22 (6) murat.	22.23 mm	1.7 mm	2.4 mm	125 mm	32.4 x 2.4 x 12 mm	A secco	32 mm	6 pezzi	<a href="#">2117985</a>
EQD SPX 150/22 murat.	22.23 mm	1.7 mm	2.4 mm	150 mm	29.9 x 2.4 x 12 mm	A secco	30 mm	1 pezzi	<a href="#">2117986</a>
EQD SPX 150/22 (6) murat.	22.23 mm	1.7 mm	2.4 mm	150 mm	29.9 x 2.4 x 12 mm	A secco	30 mm	6 pezzi	<a href="#">2117987</a>
EQD SPX 180/22 murat.	22.23 mm	1.7 mm	2.4 mm	180 mm	37.2 x 2.4 x 12 mm	A secco	37 mm	1 pezzi	<a href="#">2117988</a>
EQD SPX 180/22 (6) murat.	22.23 mm	1.7 mm	2.4 mm	180 mm	37.2 x 2.4 x 12 mm	A secco	37 mm	6 pezzi	<a href="#">2117989</a>
EQD SPX 230/22 murat.	22.23 mm	1.7 mm	2.6 mm	230 mm	39.4 x 2.6 x 12 mm	A secco	39 mm	1 pezzi	<a href="#">2117990</a>
EQD SPX 230/22 (6) murat.	22.23 mm	1.7 mm	2.6 mm	230 mm	39.4 x 2.6 x 12 mm	A secco	39 mm	6 pezzi	<a href="#">2117991</a>
EQD SPX 305/22 murat.	22.23 mm	2.4 mm	3.2 mm	305 mm	38.4 x 3.2 x 12 mm	A secco	38 mm	1 pezzi	<a href="#">2117992</a>
EQD SPX 305/22 (6) murat.	22.23 mm	2.4 mm	3.2 mm	305 mm	38.4 x 3.2 x 12 mm	A secco	38 mm	6 pezzi	<a href="#">2117993</a>
EQD SPX 300/25 murat.	25.4 mm	2.3 mm	3.3 mm	300 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2117996</a>
EQD SPX 300/25 (6) murat.	25.4 mm	2.3 mm	3.3 mm	300 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	40 mm	6 pezzi	<a href="#">2117997</a>
EQD SPX 350/25 murat.	25.4 mm	2.3 mm	3.3 mm	350 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	40 mm	1 pezzi	<a href="#">2118000</a>
EQD SPX 350/25 (6) murat.	25.4 mm	2.3 mm	3.3 mm	350 mm	40 x 3.3 x 12 mm	Ad acqua o a secco	40 mm	6 pezzi	<a href="#">2118001</a>



## Lama di taglio a diamante premium per smerigliatrici angolari, per tagliare piastrelle, ceramiche e pietra naturale Piastrella SP-T



### APPLICAZIONI

- Taglia, ridimensiona e consente nuove forme su piastrelle, ceramiche e pietra naturale tenera, come il marmo

### VANTAGGI

- Lunga durata su piastrelle, ceramiche e pietra naturale tenera, come il marmo, grazie ai grandi segmenti diamantati e al legante speciale

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Ceramiche, Tegola/piastrella, Marmo, Pietra naturale
<b>Profilo lama/disco</b>	Corona a filo continuo
<b>Linea lama/disco</b>	Premium

Tipo ordine	Diametro disco	Larghezza segmenti	Velocità max ammessa	Quantità confezioni	Codice articolo
SP-T 115/22 piastrella	115 mm	1.6 mm	11225 giri/min.	1 pezzi	<a href="#">2117706</a>
SP-T 115/22 (6) piastrella	115 mm	1.6 mm	11225 giri/min.	6 pezzi	<a href="#">2117707</a>
SP-T 125/22 piastrella	125 mm	1.6 mm	11225 giri/min.	1 pezzi	<a href="#">2117708</a>
SP-T 125/22 (2) piastrella	125 mm	1.6 mm	11225 giri/min.	2 pezzi	<a href="#">2117709</a>
SP-T 125/22 (6) piastrella	125 mm	1.6 mm	11225 giri/min.	6 pezzi	<a href="#">2117720</a>
SP-T 230/22 piastrella	230 mm	1.9 mm	6650 giri/min.	1 pezzi	<a href="#">2117721</a>

## Lama di taglio a diamante premium per smerigliatrici angolari, per tagliare piastrelle dure, ceramiche e pietra naturale SP-T per piastrelle molto dure/gres porcellanato



### APPLICAZIONI

- Taglia, ridimensiona e consente nuove forme su piastrelle dure, in grès, porcellana e pietra naturale dura, come il granito

### VANTAGGI

- Ottima durata su piastrelle molto dure, gres, porcellana, pietra naturale dura come il granito, grazie ai segmenti a corona continua di forma speciale e alla speciale saldatura

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Grès, Piastrelle/tegole, Granito, Pietra naturale, Ceramiche
<b>Profilo lama/disco</b>	Turbo continuo
<b>Linea lama/disco</b>	Premium

Tipo ordine	Diametro disco	Quantità confezioni	Codice articolo
SP-T 230/22 gres porcellanato	230 mm	1 pezzi	<a href="#">2136428</a>
SP-T 115/22 gres porcellanato	115 mm	1 pezzi	<a href="#">2117722</a>
SP-T 115/22 (6) gres porcellanato	115 mm	6 pezzi	<a href="#">2117723</a>
SP-T 125/22 gres porcellanato	125 mm	1 pezzi	<a href="#">2117724</a>
SP-T 125/22 (2) gres porcellanato	125 mm	2 pezzi	<a href="#">2117725</a>
SP-T 125/22 (6) gres porcellanato	125 mm	6 pezzi	<a href="#">2117726</a>

## Lama diamantata premium per scanalatrici, per scanalare il calcestruzzo e la muratura **SP-SL Universal**



### APPLICAZIONI

- Scanalatura (tracciatura) di binari in materiali minerali per condutture cavi o tubi in impianti elettrici, idraulici, di riscaldamento e climatizzazione

### VANTAGGI

- Linea per scanalatura Super Performance, con segmenti con forma speciale ondulata - per la massima velocità di taglio

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Calcestruzzo, Blocchi e altri materiali di muratura, Muratura, Mattone, Cemento
<b>Profilo lama/disco</b>	Segmentato
<b>Altezza segmenti</b>	7 mm

Tipo ordine	Spessore lama	Diametro lama	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
SP-SL 125 (2) universale	1.5 mm	125 mm	10	2 pezzi	<a href="#">2118050</a>
SP-SL 125 (6) universale	1.5 mm	125 mm	10	6 pezzi	<a href="#">2118051</a>
SP-SL 185 (2) universale	1.55 mm	185 mm	15	2 pezzi	<a href="#">2118054</a>

## Lama diamantata per scanalatrici di altissima qualità, per scanalare il calcestruzzo e la muratura **SPX-SL Universal**



### APPLICAZIONI

- Scanalatura (tracciatura) su una vasta gamma di materiali (utilizzo universale), per condutture cavi o tubi in impianti elettrici, idraulici, di riscaldamento e climatizzazione

### VANTAGGI

- Linea per scanalatura Equidist Super Performance Xtra, con segmenti di forma speciale a gradini - per la massima velocità di taglio

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Calcestruzzo, Cemento, Muratura, Pietra calcare, Mattone, Blocchi e altri materiali di muratura
<b>Profilo lama/disco</b>	Segmentato
<b>Linea lama/disco</b>	Super Premium

Tipo ordine	Spessore lama	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Lunghezza segmenti	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
EQD SPX-SL125 (2) universale	1.5 mm	125 mm	30 x 2.5 x 10 mm	30 mm	10	2 pezzi	<a href="#">2118046</a>
EQD SPX-SL125 (6) universale	1.5 mm	125 mm	30 x 2.5 x 10 mm	30 mm	10	6 pezzi	<a href="#">2118047</a>
EQD SPX SL 185(2) universale	1.55 mm	185 mm	34 x 2.5 x 10 mm	34 mm	14	2 pezzi	<a href="#">2118052</a>

## Lama diamantata per scanalatrici di altissima classe, per scanalare materiali abrasivi, compresi muratura, mattoni e blocchi in arenaria SPX-SL Muratura



### APPLICAZIONI

- Scanalatura (tracciatura), specialmente in materiali di muratura, per condutture cavi o tubi in impianti elettrici, idraulici, di riscaldamento e climatizzazione

### VANTAGGI

- Linea per scanalatura Equidist Super Performance Xtra, con segmenti di forma speciale a gradini - per la massima velocità di taglio e le massime prestazioni su materiali in muratura

### Dati tecnici

<b>Materiali di base</b>	Muratura, Pietra calcare, Mattone, Blocchi e altri materiali di muratura
<b>Profilo lama/disco</b>	Segmentato
<b>Linea lama/disco</b>	Super Premium

Tipo ordine	Spessore lama	Diametro lama	Dimensioni dei segmenti	Lunghezza segmenti	Numero segmenti	Quantità confezioni	Codice articolo
EQD SPX-SL125 (2) murat.	1.5 mm	125 mm	30 x 2.5 x 10 mm	30 mm	10	2 pezzi	<a href="#">2118048</a>
EQD SPX-SL125 (6) murat.	1.5 mm	125 mm	30 x 2.5 x 10 mm	30 mm	10	6 pezzi	<a href="#">2118049</a>
EQD SPX SL 185 (2) murat.	1.55 mm	185 mm	34 x 2.5 x 10 mm	34 mm	14	2 pezzi	<a href="#">2118053</a>

# SEGHE CIRCOLARI E SEGHETTI A BATTERIA

**Liberi di scegliere**



	SCM 22-A	SCW 22-A	SC 70W-A22	WSR 22-A	WSR 36-A
<b>Voltaggio</b>	22 V	22 V	22 V	22 V	36 V
<b>Tipo batteria<sup>(1)</sup></b>	B22 5.2 Ah (B22 3.0 Ah)	B22 5.2 Ah (B22 3.0 Ah)	B22 5.2 Ah (B22 3.0 Ah)	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	B36 3.0 (B36 5.2 Ah) <sup>(3)</sup>
<b>Caratteristiche tecniche</b>					
<b>Diametro Disco / Lunghezza lame</b>	160 x 20 mm (165 x 20 mm)	165 x 20 mm (160 x 20 mm)	190 x 30 mm	115 - 450 mm	115 - 450 mm
<b>Angolo di taglio</b>	0°	0° - 50°	0° - 50°	-	-
<b>Velocità max</b>	3.500 giri/min.	4.000 giri/min.	3.500 giri/min.	3.000 giri/min.	2.850 giri/min.
<b>Peso</b>	4,0 kg	3,9 kg	4,7 kg	3,8 kg	4,4 kg
<b>Dimensioni (LxPxH)</b>	370 x 206 x 242 mm	393 x 208 x 241 mm	355 x 215 x 290 mm	492 x 96 x 196 mm	440 x 92 x 224 mm
<b>Profondità di taglio</b>					
<b>Massima (0°)</b>	57 mm	57 mm	70 mm	230 - 450 mm	230 - 450 mm
<b>45°</b>	-	42 mm	51 mm	-	-
<b>50°</b>	-	38 mm	45 mm	-	-
<b>Materiali Base - Profondità di taglio max [mm]</b>					
<b>Legno / Cartongesso</b>	-	57 mm	70 mm	305 mm <sup>(2)</sup>	305 mm <sup>(2)</sup>
<b>Plastica</b>	-	57 mm	70 mm	305 mm <sup>(2)</sup>	305 mm <sup>(2)</sup>
<b>Metalli</b>	57 mm	-	-	300 mm <sup>(2)</sup>	300 mm <sup>(2)</sup>
<b>Inox</b>	57 mm	-	-	230 mm <sup>(2)</sup>	230 mm <sup>(2)</sup>
<b>Minerali / Materiali da costruzione</b>	-	-	-	450 mm <sup>(2)</sup>	450 mm <sup>(2)</sup>
<b>Calcestruzzo</b>	-	-	-	-	-

(1) Batteria consigliata e altra batteria compatibile (tra parentesi).

(2) Il valore indicato si riferisce alla lunghezza massima delle lame da taglio.

(3) La batteria B36 5.2 Ah (di nuova generazione) è compatibile con WSR 36-A e garantisce maggiore durata con una carica. Tuttavia ha un ingombro maggiore della B36 3.0 Ah, ed esteticamente sporge esternamente dall'attrezzo.



# LAME PER SEGHE CIRCOLARI



## Legno

### Universale (WU)

Taglio dritto e trasversale su tavole in legno (truciolati, compensati, compositi, legno duro e tenero) e legname da costruzione.

### Fast & Tough (WS FT)

Tagli rapidi dritti e trasversali in tavole in legno e materiali abrasivi (cartongesso, fibrocemento, fibra di gesso), legname da costruzione e legno chiodato.

### Clean Cut (WS CC)

Tagli precisi trasversali in materiali legnosi e plastici.

### Speciali per Cordless (A)

Taglio ultra sottile; lama rivestita in Teflon per ridurre attrito e impastamento, garantendo velocità di taglio e più tagli per carica.

Da utilizzare con	Tipo di lama	Diametro lama e dimensione alberino (mm)	N° denti	Larghezza taglio / spessore lama	Giri/min.	Profondità max taglio (mm)	Codice articolo	Codice articolo (MP5)	Tavole in fibra di gesso				Legname da costruzione					Materiali plastici con leganti minerali			
									Cartongesso	Fibrocemento	Legno chiodato	Legname da costruzione	Legno duro e tenero	Composito	Pannello truciolato	Tavole di legno OSB	Plexiglass	Materiali plastici	Materiali plastici con leganti minerali		
	SCB WU	160x20	z24	2.0/1.2	8000	55	2037817	2069459													
	SCB WS FT	160x20	z14	2.0/1.2	8000	55	2037818	2070220													
	SCB WS CC	160x20	z54	2.0/1.2	8000	55	2037950	2070221													
	SCB WU	165x20	z24 A	1.5/1.0	10000	57	2037951	2070222													
	SCB WS FT	165x20	z14	2.0/1.1	8000	57	2112320	2112321													
	SCB WU	165x20	z24	2.0/1.1	8000	57	2140254	2140255													
	SCB WS CC	165x20	z54	2.0/1.1	8000	57	2112322	2112323													
	SCB WU	180x20	z24	2.0/1.4	8000	65	2037952	2070223													
	SCB WS FT	180x20	z14	2.0/1.4	8000	65	2037953	2070224													
	SCB WS CC	180x20	z54	2.0/1.4	8000	65	2037954	2070225													
	SCB WU	190x30	z24 A	1.8/1.1	8500	70	2145815	2145816													
	SCB WU	190x30	z18	2.2/1.4	7600	70	2107707	2107708													
	SCB WS FT	190x30	z12	2.2/1.4	8000	70	2037957	2070228													
	SCB WS CC	190x30	z54	1.8/1.1	8000	70	2112324	2112325													
	SCB WU	230x30	z24	2.5/1.6	6500	85	2037959	2070230													
	SCB WS FT	230x30	z18	2.5/1.6	6500	85	2037960	2070231													
	SCB WS CC	230x30	z48	2.5/1.6	6500	85	2037961	2070232													

	SC-C MU	160x20	z40 A	1.6/1.2	4200	57	2014797	-													
	SC-C MS AL	165x20	z48 A	1.6/1.2	9500	57	2023990	-													
	SCB M X-Cut	165x20	z48 A	1.6/1.2	-	57	2023994	2116377													

## Metallo

### Acciaio (MU)

Taglio a freddo di materiali e pannelli in metallo (canaline di ferro, tubi, angolari, pannelli, barre filettate, ferri di ripresa, pannelli sandwich, pannelli Trespa).

### Alluminio (MS AL)

Taglio a freddo di canaline, tubi, pannelli e grigliati in alluminio.

### Acciaio Inox (M X-Cut)

Taglio a freddo di tubi e tubazioni in acciaio inox.

Binari MQ / Tubazioni / Tubi	Angolari in metallo	Barre filettate / Ferri di ripresa	Pannelli sandwich	Pannelli	Pannelli Trespa	Binari per sistema MSP AL 33	Alluminio / Lastre di rame / Grigliati	Alluminio / Tubazioni in rame / Tubi	Pannelli in plastica / Plexiglass	PVC / Plastica	Corian	Tubazioni / Tubi in acciaio inox	Angolari in acciaio inox
------------------------------	---------------------	------------------------------------	-------------------	----------	-----------------	------------------------------	--	--------------------------------------	-----------------------------------	----------------	--------	----------------------------------	--------------------------

## Lame sega circolare per un taglio rapido e preciso nel legno Legno SCB



### APPLICAZIONI

- Utilizzo universale per tagli trasversali e rapidi su compensato, casseforme, pannelli, OSB, pannelli truciolari, MDF, composti di legno e legno pieno (duro e morbido) e legname da costruzione

### VANTAGGI

- Tagli più uniformi e precisi, utilizzando meno potenza - queste lame consentono di eseguire un maggiore numero di tagli

### Dati tecnici

<b>Tipo di dente</b>	WZ
<b>Codice a colori</b>	Giallo

Tipo ordine	Diametro lama	Numero denti	Solco di taglio	Spessore lama	Profondità di taglio max	Numero di giri max	Quantità confezioni	Codice articolo
SCB WU 160x20 z24	160 mm	24	2.0 mm	1.1 mm	55 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2037817</a>
SCB WS CC 160x20 z54	160 mm	54	2.0 mm	1.1 mm	55 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2037950</a>
SCB WU 160x20 z24(5)	160 mm	24	2.0 mm	1.1 mm	55 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2069459</a>
SCB WS CC 160x20 z54(5)	160 mm	54	2.0 mm	1.1 mm	55 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2070221</a>
SCB WU 165x20 z24 A	165 mm	24	1.5 mm	1 mm	57 mm	10000	1 pezzi	<a href="#">2037951</a>
SCB WU 165x20 z24	165 mm	24	2.0 mm	1.1 mm	57 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2140254</a>
SCB WS CC 165x20 z54	165 mm	54	2 mm	1.14 mm	57 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2112322</a>
SCB WU 165x20 z24 A(5)	165 mm	24	1.5 mm	1 mm	57 mm	10000	5 pezzi	<a href="#">2070222</a>
SCB WU 165x20 z24 (5)	165 mm	24	2.0 mm	1.1 mm	57 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2140255</a>
SCB WS CC 165x20 z54 (5)	165 mm	54	2 mm	1.14 mm	57 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2112323</a>
SCB WU 180x20 z24	180 mm	24	2.0 mm	1.4 mm	65 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2037952</a>
SCB WS CC 180x20 z54	180 mm	54	2.0 mm	1.4 mm	65 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2037954</a>
SCB WU 180x20 z24(5)	180 mm	24	2.0 mm	1.4 mm	65 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2070223</a>
SCB WS CC 180x20 z54(5)	180 mm	54	2.0 mm	1.4 mm	65 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2070225</a>
SCB WU 190x30 z18	190 mm	18	1.7 mm	1.14 mm	70 mm	7600	1 pezzi	<a href="#">2107707</a>
SCB WU 190x30 z24A	190 mm	24	1.5 mm	1 mm	70 mm	8500	1 pezzi	<a href="#">2145815</a>
SCB WS CC 190x30 z54	190 mm	54	2 mm	1.14 mm	70 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2112324</a>
SCB WU 190x30 z18 (5)	190 mm	18	1.7 mm	1.14 mm	70 mm	7600	5 pezzi	<a href="#">2107708</a>
SCB WU 190x30 z24A (5)	190 mm	24	1.5 mm	1 mm	70 mm	8500	5 pezzi	<a href="#">2145816</a>
SCB WS CC 190x30 z54 (5)	190 mm	54	2 mm	1.14 mm	70 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2112325</a>
SCB WU 230x30 z24	230 mm	24	2.5 mm	1.6 mm	85 mm	6500	1 pezzi	<a href="#">2037959</a>
SCB WS CC 230x30 z48	230 mm	48	2.5 mm	1.6 mm	85 mm	6500	1 pezzi	<a href="#">2037961</a>
SCB WU 230x30 z24(5)	230 mm	24	2.5 mm	1.6 mm	85 mm	6500	5 pezzi	<a href="#">2070230</a>
SCB WS CC 230x30 z48(5)	230 mm	48	2.5 mm	1.6 mm	85 mm	6500	5 pezzi	<a href="#">2070232</a>

## Lame per sega circolare da usare nella costruzione, per tagli difficili nel legno con oggetti di metallo **Legno con metallo SCB**



### APPLICAZIONI

- Rapida esecuzione di tagli longitudinali e trasversali su materiali abrasivi e in legno (cartongesso, fibra e fibra di cemento, casseforme, legno, compensato, truciolare, MDF), legno da costruzione e legno con chiodi

### VANTAGGI

- Maggiore rapidità di taglio, durata superiore

### Dati tecnici

<b>Range di applicazione</b>	Strappo rapido e tagli trasversali in pannelli abrasivi e di legno (gesso, fibra, fibrocemento, cassaforma, compensato, truciolare, MDF), legname da costruzione e legno con chiodi
<b>Materiale base</b>	Legno
<b>Tipo di lama</b>	Rapido e resistente

Tipo ordine	Diametro lama	Numero denti	Solco di taglio	Spessore lama	Profondità di taglio max	Numero di giri max	Quantità confezioni	Codice articolo
SCB WS FT 160x20 z14	160 mm	14	2 mm	1.1 mm	55 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2037818</a>
SCB WS FT 160x20 z14(5)	160 mm	14	2 mm	1.1 mm	55 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2070220</a>
SCB WS FT 165x20 z14	165 mm	14	2 mm	1.14 mm	57 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2112320</a>
SCB WS FT 165x20 z14 (5)	165 mm	14	2 mm	1.14 mm	57 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2112321</a>
SCB WS FT 180x20 z14	180 mm	14	2 mm	1.4 mm	65 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2037953</a>
SCB WS FT 180x20 z14(5)	180 mm	14	2 mm	1.4 mm	65 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2070224</a>
SCB WS FT 190x30 z12	190 mm	12	2 mm	1.4 mm	70 mm	8000	1 pezzi	<a href="#">2037957</a>
SCB WS FT 190x30 z12(5)	190 mm	12	2 mm	1.4 mm	70 mm	8000	5 pezzi	<a href="#">2070228</a>
SCB WS FT 230x30 z18	230 mm	18	2.5 mm	1.6 mm	85 mm	6500	1 pezzi	<a href="#">2037960</a>
SCB WS FT 230x30 z18(5)	230 mm	18	2.5 mm	1.6 mm	85 mm	6500	5 pezzi	<a href="#">2070231</a>

## Lame sega circolare per un taglio dritto, rapido e a freddo nel metallo **Metallo SCB**



### APPLICAZIONI

- Lama per acciaio: taglio a freddo in metallo ferroso e pannelli strutturali (ferro profilato, tubi, angolari, piastre in acciaio, barre filettate, ferri di armatura e pannelli a sandwich)

### VANTAGGI

- Il taglio con lame circolari in metallo Hilti è molto più veloce rispetto ai metodi tradizionali

### Dati tecnici

<b>Codice a colori</b>	Azzurro
------------------------	---------

Tipo ordine	Diametro lama	Numero denti	Solco di taglio	Spessore lama	Profondità di taglio max	Numero di giri max	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Lama per SCM inox Xcut MP5	165 mm	48	1.6 mm	1.2 mm	57 mm	3500	5x Lama circolare SCB M Xcut 165 (5)	1 pezzi	<a href="#">3544698</a>
SC-C MU 165x20 z40 A	165 mm	40	1.6 mm	1.2 mm	57 mm	4200		1 pezzi	<a href="#">2014797</a>
SC-C MS 165 AL	165 mm	48	1.6 mm	1.2 mm	57 mm	9500		1 pezzi	<a href="#">2023990</a>
SCB M Xcut 165	165 mm	48	1.6 mm	1.2 mm	57 mm	3500		1 pezzi	<a href="#">2023994</a>
SC-C MU 165x20 z40 A(5)	165 mm	40	1.6 mm	1.2 mm	57 mm	4200		5 pezzi	<a href="#">2070234</a>
SCB M Xcut 165 (5)	165 mm	48	1.6 mm	1.2 mm	57 mm	3500		5 pezzi	<a href="#">2116377</a>

Per maggiori informazioni vedere:

**Lame circolari per metallo: zero scintille, alte prestazioni**

# LAME PER SEGHETTI FRONTALI

	Applicazioni											Dimensioni materiale		
	Salvataggio	Metallo spesso	Metallo medio	Metallo sottile	Metalli non ferrosi	Legno chiodato	Legno	Potatura piante	Plastica / PVC	Materiali da costruzione	Taglio Pallet	Ghisa	Spessore del materiale (mm)	Diametro / Spessore (mm)
<b>Lame per metallo</b>														
Metallo pesante		■											3-12	10-100 10-175 10-250
VVFF e salvataggio	■					■							2-10	20-100 20-175 20-250
Ghisa											■		3-8	3-150
Metallo		■	■		■								3-8	10-100 10-250
			■		■								1.5-4	< 50 < 100 < 150 < 250
				■									< 3	< 100
<b>Lame universali</b>														
Materiale misto	■	■				■		■					1.5-15	1.5-100 1.5-150 1.5-250
	■	■				■		■			■			5-175 5-250
<b>Lame per legno chiodato</b>														
Legno chiodato						■	■							6-100 6-175 6-250
Pallet										■			2-12	2-150 2-175
<b>Lame per legno</b>														
Legno							■	■	■					6-100 6-175
<b>Lame per materiali da costruzione</b>														
Mattoni forati/pieni, gasbeton, blocchi calcestruzzo									■					< 215 < 215 < 305
									■					< 250 < 350 < 400
									■					
Mattone forato, gasbeton e fibrocemento									■					

(1) La densità di dentatura delle lame è misurata secondo uno standard internazionale (TPI), che rende paragonabili le dentature tra i vari produttori. L'acronimo TPI significa «Tooth Per Inch», ossia «numero di denti per inch». Il numero indicato (10,14,18, ecc.) ci dice quindi quanti denti sono presenti ogni 2,5cm circa di lama (1 inch). A numero basso corrisponde una lama più veloce ed aggressiva, adatta a demolizioni. Più si alza il TPI, e più la lama è precisa (taglio di qualità). **Passo della dentatura e TPI** sono quindi correlati: basso TPI = denti più larghi, alto TPI = passo denti ridotto.

(2) La lama per ghisa **MS 23 cast** non ha profilo dentato ma un riporto abrasivo in metallo su tutta la lunghezza della lama; le nuove lame **UDX** hanno invece profilo dentato.



Caratteristiche lama				Caratteristiche lama				Confezione BULK		Confezione Mini	
Passo denti (mm)	Lunghezza lama (mm)	Spessore lama (mm)	Altezza dorso lama (mm)	2 Intensità d'uso		4 Densità della dentatura <sup>(1)</sup>	Modello lama	Codice articolo	Conf. (pz)	Codice articolo	Conf. (pz)
				D - Demolizione / Uso intenso	B - Base / Uso standard						
2.5	150	1.1	27		MD 15 10	1	MD 15 10	2099279	40	2099293	5
	230						MD 23 10	2099340	40	2099294	5
	300						MD 30 10	2099341	40	2099295	5
2.5	150	1.6	27		MFR 15 10	1	MFR 15 10			2099392	5
	230						MFR 23 10			2099393	5
	300						MFR 30 10			2099394	5
- <sup>(2)</sup>	229	1.3	19		MS 23 cast				369056	3	
1.8	150	0.9	19		MB 15 14	1	MB 15 14	2099349	50	2099395	5
	230						MB 23 14	2099351	50	2099397	5
1.4	100	0.9	19		MB 10 18	1	MB 10 18			2099398	5
	150						MB 15 18	2099352	50	2099399	5
	200						MB 20 18	2099353	50	2099400	5
	300						MB 30 18	2099355	50	2099402	5
1.1	150	0.9	19		MB 15 24				2099403	5	
2.5/1.8	150	1.3	19		UD 15 1014	1	UD 15 1014	2099356	35	2099406	5
	200						UD 20 1014	2099357	35	2099407	5
	300						UD 30 1014	2099358	35	2099408	5
3.2/4.6	230	1.3	19		UDX 23 68		2140379	10	2140378	3	
3.2/4.6	305	1.3	19		UDX 30 68		2140721	10	2140720	3	
4.2	150	1.3	19		WD 15 6	1	WD 15 6	2099365	35	2099412	5
	230						WD 23 6	2099366	35	2099413	5
	300						WD 30 6	2099367	35	2099414	5
2.5/1.8	200	0.9	19		PRB 20 1014	1	PRB 20 1014	2099376	200		
	230						PRB 23 1014	2099377	200		
4.2	150	1.3	19		WB 15 6	1	WB 15 6			2099415	5
	230						WB 23 6			2099416	5
16	300	1.2	20		SB 30				285810	1	
12.7	300	1.5	50		SB 31	1	SB 31			423098	1
	455						SB 45			423099	1
8.5	300	1.3	19		SM 30				369055	3	
12.7	400	1.5	SM 40					369054	3		
12.7	460		SM 46					377820	3		

## Lame per seghetto frontale di lunga durata e taglio rapido nel metallo in lavori di demolizione da leggeri a pesanti Metallo SRB



### APPLICAZIONI

- Taglio/Demolizione di metalli

### VANTAGGI

- Struttura bimetallica altamente flessibile

### Dati tecnici

Materiale base	Metallo
Codice a colori	Azzurro

Tipo ordine	Lunghezza lama	Passo del dente	Spessore lama	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Altre misure di imballaggio Codice articolo	Quantità confezioni	Codice articolo
MB 10 18 (5)	100 mm	1.4 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF		5 pezzi	<a href="#">2099398</a>
MB 15 14 (5)	150 mm	1.8 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099349</a>	5 pezzi	<a href="#">2099395</a>
MB 15 18 (5)	150 mm	1.4 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099352</a>	5 pezzi	<a href="#">2099399</a>
MB 15 14 (50)	150 mm	1.8 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099395</a>	50 pezzi	<a href="#">2099349</a>
MB 15 18 (50)	150 mm	1.4 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099399</a>	50 pezzi	<a href="#">2099352</a>
MB 15 24 (5)	152 mm	1.1 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF		5 pezzi	<a href="#">2099403</a>
MD 15 10 (5)	152 mm	2.5 mm	1.1 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099279</a>	5 pezzi	<a href="#">2099293</a>
MFR 15 10 (5)	152 mm	2.5 mm	1.57 mm	2 - 3	OFF		5 pezzi	<a href="#">2099392</a>
MD 15 10 (40)	152 mm	2.5 mm	1.1 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099293</a>	40 pezzi	<a href="#">2099279</a>
MB 20 18 (5)	200 mm	1.4 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099353</a>	5 pezzi	<a href="#">2099400</a>
MB 20 18 (50)	200 mm	1.4 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2105481</a>	50 pezzi	<a href="#">2099353</a>
MD 23 10 (40)	229 mm	2.5 mm	1.1 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099294</a>	40 pezzi	<a href="#">2099340</a>
MD 23 10 (5)	229 mm	2.5 mm	1.1 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099340</a>	5 pezzi	<a href="#">2099294</a>
MFR 23 10 (5)	229 mm	2.5 mm	1.57 mm	2 - 3	OFF		5 pezzi	<a href="#">2099393</a>
MB 23 14 (5)	230 mm	1.8 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099351</a>	5 pezzi	<a href="#">2099397</a>
MB 23 14 (50)	230 mm	1.8 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099397</a>	50 pezzi	<a href="#">2099351</a>
MB 30 18 (5)	300 mm	1.4 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099355</a>	5 pezzi	<a href="#">2099402</a>
MB 30 18 (50)	300 mm	1.4 mm	0.9 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099402</a>	50 pezzi	<a href="#">2099355</a>
MD 30 10 (5)	305 mm	2.5 mm	1.1 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099341</a>	5 pezzi	<a href="#">2099295</a>
MFR 30 10 (5)	305 mm	2.5 mm	1.57 mm	2 - 3	OFF		5 pezzi	<a href="#">2099394</a>
MD 30 10 (40)	305 mm	2.5 mm	1.1 mm	2 - 3	OFF	<a href="#">2099295</a>	40 pezzi	<a href="#">2099341</a>

## Lame per seghetto frontale per lavori di demolizione legno - forte nel metallo, rapido nel legno Legno e metallo SRB



### APPLICAZIONI

- Opere di demolizione pesante

### VANTAGGI

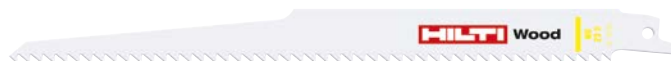
- Capacità di taglio duratura, adatta a ogni esigenza di taglio professionale

#### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Legno e metallo
<b>Tipo di dente</b>	Fresato, serie laterale

Tipo ordine	Lunghezza lama	Passo del dente	Spessore lama	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Altre misure di imballaggio Codice articolo	Quantità confezioni	Codice articolo
WD 15 6 (5)	152 mm	4.2 mm	1.3 mm	4 - 6	ON	<a href="#">2099365</a>	5 pezzi	<a href="#">2099412</a>
WD 15 6 (35)	152 mm	4.2 mm	1.3 mm	4 - 6	ON	<a href="#">2099412</a>	35 pezzi	<a href="#">2099365</a>
W-CSR SPR 20 (200)	203 mm	2.5 mm	0.9 mm	4 - 6	OFF		200 pezzi	<a href="#">2065641</a>
WD 23 6 (5)	229 mm	4.2 mm	1.3 mm	4 - 6	ON	<a href="#">2099366</a>	5 pezzi	<a href="#">2099413</a>
WD 23 6 (35)	229 mm	4.2 mm	1.3 mm	4 - 6	ON	<a href="#">2099380</a>	35 pezzi	<a href="#">2099366</a>
WD 30 6 (5)	305 mm	4.2 mm	1.3 mm	4 - 6	ON	<a href="#">2099367</a>	5 pezzi	<a href="#">2099414</a>
WD 30 6 (35)	305 mm	4.2 mm	1.3 mm	4 - 6	ON	<a href="#">2099414</a>	35 pezzi	<a href="#">2099367</a>

## Lame per seghetto frontale per taglio e potatura di legno dolce Legno SRB



### APPLICAZIONI

- Taglio veloce di legno e plastica

### VANTAGGI

- Capacità di taglio duratura, adatta a ogni esigenza di taglio professionale

#### Dati tecnici

<b>Range di applicazione</b>	Taglio legno rapido
<b>Materiale base</b>	Legno
<b>Tipo di lama</b>	Legno

Tipo ordine	Lunghezza lama	Spessore lama	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Caratteristiche lama	Quantità confezioni	Codice articolo
WB 15 6 (5)	152 mm	1.27 mm	4 - 6	ON	Rapido e grezzo	5 pezzi	<a href="#">2099415</a>
WB 23 6 (5)	229 mm	1.27 mm	4 - 6	ON	Rapido e grezzo	5 pezzi	<a href="#">2099416</a>

## Lame per seghetto frontale universali per tagli di demolizione in materiali di qualsiasi genere **Materiali multipli SRB**



### APPLICAZIONI

- Taglio di metallo, legno e plastica utilizzando la stessa lama

### VANTAGGI

- Capacità di taglio duratura, adatta a ogni esigenza di taglio professionale

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Materiali multipli
<b>Tipo di dente</b>	Fresato, serie laterale

Tipo ordine	Lunghezza lama	Passo del dente	Spessore lama	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Altre misure di imballaggio Codice articolo	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
UD 15 1014 (1050)				3 - 5	Opzionale		1050x Lama segh. front. UD 15 1014 (35)	1 pezzi	<a href="#">3548319</a>
UD 15 1014 (5)	152 mm	1.8 -2.5 mm	1.3 mm	3 - 5	ON	<a href="#">2099356</a>		5 pezzi	<a href="#">2099406</a>
UD 15 1014 (35)	152 mm	1.8 -2.5 mm	1.3 mm	3 - 5	ON	<a href="#">2066406</a>		35 pezzi	<a href="#">2099356</a>
UD 20 1014 (5)	203 mm	1.8 -2.5 mm	1.3 mm	3 - 5	ON	<a href="#">2099357</a>		5 pezzi	<a href="#">2099407</a>
UD 20 1014 (35)	203 mm	1.8 -2.5 mm	1.3 mm	3 - 5	ON	<a href="#">2099371</a>		35 pezzi	<a href="#">2099357</a>
UD 20 1014 (175)	203 mm	1.8 -2.5 mm	1.3 mm	3 - 5	ON	<a href="#">2099357</a>		175 pezzi	<a href="#">2099371</a>
UDX 23 68 (3)	225 mm	3.2-4.6 mm	1.3 mm	3 - 5	Opzionale	<a href="#">2140379</a>		3 pezzi	<a href="#">2140378</a>
UDX 23 68 (10)	225 mm	3.2-4.6 mm	1.3 mm	3 - 5	Opzionale	<a href="#">2140378</a>		10 pezzi	<a href="#">2140379</a>
UDX 30 68 (3)	305 mm	3.2-4.6 mm	1.3 mm	3 - 5	Opzionale	<a href="#">2140721</a>		3 pezzi	<a href="#">2140720</a>
UD 30 1014 (5)	305 mm	1.8 -2.5 mm	1.3 mm	3 - 5	OFF	<a href="#">2099358</a>		5 pezzi	<a href="#">2099408</a>
UDX 30 68 (10)	305 mm	3.2-4.6 mm	1.3 mm	3 - 5	Opzionale	<a href="#">2140720</a>		10 pezzi	<a href="#">2140721</a>
UD 30 1014 (35)	305 mm	1.8 -2.5 mm	1.3 mm	3 - 5	ON	<a href="#">2099372</a>		35 pezzi	<a href="#">2099358</a>

Tipo ordine	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Set lame seghetti frontali UD/MD/WD	3 - 5	Opzionale	5x Lama segh. front. MD 23 10 (5), 5x Lama segh. front. WD 23 6 (5), 5x Lama segh. front. UD 20 1014 (5)	1 pezzi	<a href="#">3544696</a>

## Lame speciali per seghetto frontale per prestazioni di taglio estremamente alte in applicazioni dedicate Materiali speciali SRB



### APPLICAZIONI

- Tipo SB e SM: taglio di calcestruzzo aerato autoclavato, blocchi di gesso, mattoni, fibrocemento o materiali in plastica rinforzati con fibra di vetro

### VANTAGGI

- Progettata specificatamente per le applicazioni specifiche

Tipo ordine	Lunghezza lama	Passo del dente	Spessore lama	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Caratteristiche lama	Quantità confezioni	Codice articolo
BCB 31 2 (1)					OFF		1 pezzi	<a href="#">2165376</a>
BCB 45 2 (1)					OFF		1 pezzi	<a href="#">2165377</a>
PRB 20 10/14 (200)	203 mm	1.8 -2.5 mm	0.9 mm	3 - 5	OFF	Economico, flessibile	200 pezzi	<a href="#">2099376</a>
W-CSR MS 23	229 mm	Grit 30	1.3 mm	1 - 4	OFF	Lunga durata	3 pezzi	<a href="#">369056</a>
PRB 23 10/14 (200)	230 mm	1.8 -2.5 mm	0.9 mm	3 - 5	OFF	Economico, flessibile	200 pezzi	<a href="#">2099377</a>
W-CSR SB 30	300 mm	16 mm	1.2 mm	6	OFF	Lunga durata, taglio rapido, taglio diritto	1 pezzi	<a href="#">285810</a>
SB 31/305x50x1.5/12"x2T	305 mm	12.7 mm	1.5 mm	6	OFF	Lunga durata, taglio rapido, taglio diritto	1 pezzi	<a href="#">423098</a>
W-CSR SM 30	305 mm	8.5 mm	1.5 mm	4 - 6	OFF	Lunga durata	3 pezzi	<a href="#">369055</a>
W-CSR SM 40	400 mm	12.7 mm	1.5 mm	4 - 6	OFF	Lunga durata	3 pezzi	<a href="#">369054</a>
SB 45/455x50x1.5/18"x2T	455 mm	12.7 mm	1.5 mm	6	OFF	Lunga durata, taglio rapido, taglio diritto	1 pezzi	<a href="#">423099</a>
W-CSR SM 46	457 mm	12.7 mm	1.5 mm	4 - 6	OFF	Lunga durata	3 pezzi	<a href="#">377820</a>

## Lame per seghetto alternativo, per un taglio rapido, preciso nel metallo sottile o spesso Metallo SJB



### APPLICAZIONI

- Taglio di lastre di metallo, tubi e canaline di metallo

### VANTAGGI

- Disponibile in una varietà di forme e profili dentati per avere la corretta lama per ogni lavoro, incluso il taglio diritto e sagomato

### Dati tecnici

Codice a colori Azzurro

Tipo ordine	Passo del dente	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Altre misure di imballaggio Codice articolo	Caratteristiche lama	Quantità confezioni	Codice articolo
M 59/1.1 HM	1.1 mm	3 - 4	0		Lunga durata	5 pezzi	<b>2051442</b>
W-CSJ M 50/1.2 MetalCut	1.2 mm	4 - 6	0 - 2	<a href="#">378123</a>	Lunga durata, taglio netto	25 pezzi	<b>378124</b>
W-CSJ M 50/2 MetalCut	2 mm	4 - 6	0 - 1	<a href="#">378125</a>	Lunga durata, taglio netto	25 pezzi	<b>378126</b>
W-CSJ M 74/P MetalCut	P	4 - 6	0 - 2	<a href="#">378127</a>	Taglio rapido, taglio a tuffo	25 pezzi	<b>378128</b>

## Lame per seghetto alternativo, per un taglio rapido, preciso nel legno morbido e duro Legno SJB



### APPLICAZIONI

- Tagli su legno: rapidi, accurati, dritti o curvi

### VANTAGGI

- Disponibile in una varietà di forme e profili dentati per avere la corretta lama per ogni lavoro, incluso il taglio diritto e sagomato

### Dati tecnici

Materiale base Legno

Codice a colori Giallo

Tipo ordine	Passo del dente	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Altre misure di imballaggio Codice articolo	Caratteristiche lama	Quantità confezioni	Codice articolo
W-CSJ W 77/2.5 QualiCut	2.5 mm	6	0 - 3		Taglio netto	25 pezzi	<b>378118</b>
W-CSJ W 91/2.5 QualiCut	2.5 mm	5 - 6	1 - 3	<a href="#">377927</a>	Lunga durata, taglio netto, angolo esatto	25 pezzi	<b>377928</b>
W-CSJ W 75/4 CurveCut	4 mm	5 - 6	0 - 3	<a href="#">378121</a>	Lunga durata, taglio rapido, taglio curvo	25 pezzi	<b>378122</b>
W-CSJ W 152/4 LongCut	4 mm	6	1 - 3	<a href="#">377931</a>	Lunga durata, taglio rapido	25 pezzi	<b>377932</b>
W-CSJ W 73/4 QuickCut	4 mm	6	1 - 3	<a href="#">378115</a>	Economico, taglio rapido	25 pezzi	<b>378116</b>
W-CSJ W 91/P QuickCut	P	6	1 - 3	<a href="#">377929</a>	Lunga durata, taglio rapido, taglio a tuffo	25 pezzi	<b>377930</b>
W-CSJ W 74/R ReverseCut	R	6	0	<a href="#">378119</a>	Lunga durata, taglio netto	25 pezzi	<b>378120</b>

## Lame per seghetto alternativo universali, per un taglio rapido in materiali di qualsiasi genere **Materiali multipli SJB**



### APPLICAZIONI

- Taglio su legno, metallo e plastica con la stessa lama

### VANTAGGI

- Vasta gamma di forme e profili dentati per avere la corretta lama per ogni lavoro, incluso il taglio diritto e sagomato

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Materiali multipli
<b>Codice a colori</b>	Rosso

Tipo ordine	Passo del dente	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Caratteristiche lama	Quantità confezioni	Codice articolo
W-CSJ U 50/2 UniCut	2 mm	3 - 6	0 - 2	Lunga durata, taglio curvo	25 pezzi	<a href="#">378134</a>
W-CSJ U 90/2.5 UniCut	2.5 mm	6	1 - 3	Universale	25 pezzi	<a href="#">378132</a>
W-CSJ U 106/P UniCut	P	6	0 - 3	Lunga durata, taglio rapido, taglio a tuffo	25 pezzi	<a href="#">378130</a>

## Lame speciali per seghetto alternativo per le migliori prestazioni di taglio in applicazioni dedicate **Materiali speciali SJB**



### APPLICAZIONI

- Taglio di materiali in plastica rinforzati con fibra di vetro e materiali abrasivi

### VANTAGGI

- Disponibile in una varietà di forme e profili dentati per avere la corretta lama per ogni lavoro, incluso il taglio diritto e sagomato

Tipo ordine	Passo del dente	Impostazione numero corse	Impostazione azione orbitale	Altre misure di imballaggio Codice articolo	Caratteristiche lama	Quantità confezioni	Codice articolo
W-CSJ S 91/3.3 SpecialCut	3.3 mm	2 - 6	0 - 1		Lunga durata, taglio netto	5 pezzi	<a href="#">378135</a>
W-CSJ M 152/2 SandwCut	2 mm	4 - 6	0 - 2	<a href="#">377921</a>	Lunga durata	5 pezzi	<a href="#">377922</a>
W-CSJ S 74/4.3 SpecialCut	4.3 mm	2 - 6	0 - 3		Lunga durata	5 pezzi	<a href="#">377924</a>

# PLATORELLI DIAMANTATI



	SP univ	SPX univ	SPX abrasiv	SPX finitura	SPX resina	SPX epossid
<b>Materiali</b>	Cemento, massetti, pietra naturale		Superfici molto abrasive (calcestruzzo fresco, massetti)	Cemento, massetti, pietra naturale	Rivestimenti	
<b>Applicazioni</b>	Livellamento, irruvidimento, sgrossatura			Finitura	Adesivi, vernici epossidiche e acriliche	Poliuretano, adesivi, colle, vernici epossidiche e acriliche
<b>Vantaggi</b>	Velocità e lunga durata	Fino al 50% di velocità e durata in più vs. SP	Minor consumo del segmento ed aumento di durata su superfici abrasive	Levigatura morbida per un risultato molto liscio. Nessuna traccia sul materiale	Levigatura abrasiva per una maggiore velocità	Velocità massima su rivestimenti plastici e collanti
<b>Argomentazioni tecniche</b>	Fori posteriori di raffreddamento brevettati Hilti, per un raffreddamento efficace che consente elevate velocità lungo tutta la durata del platorello ed una vita utile più lunga			-	-	Tecnologia segmento in PCD
	Grani diamantati di qualità e ampi fori di raffreddamento sull'anima del platorello	Alta concentrazione di diamanti di elevata qualità; scanalature tra i segmenti per favorire la rimozione del materiale		Grani diamantati molto piccoli per una levigatura molto fine	Grani diamantati grandi per un effetto di molatura abrasiva	PCD (policristallino) per asportare e graffiare il rivestimento. Nessun effetto di incollaggio del platorello





**Platello diamantato di altissima classe per levigare tutti i tipi di calcestruzzo**

**Dati tecnici**
**Funzionamento a secco o ad acqua** A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
125/5" SPX universale	Rosso	1 pezzi	<a href="#">2163565</a>
180/7" SPX universale	Rosso	1 pezzi	<a href="#">2163569</a>
125/5" SPX (6) universale	Rosso	6 pezzi	<a href="#">2163566</a>

**Platello diamantato di altissima classe per DG 150, per levigare tutti i tipi di calcestruzzo**

**Dati tecnici**
**Linea lama/disco** Rendimento universale

**Funzionamento a secco o ad acqua** A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
150/6" SPX universale	Rosso	1 pezzi	<a href="#">2163567</a>
150/6" SPX (6) universale	Rosso	6 pezzi	<a href="#">2163568</a>

**Platorello diamantato di altissima classe ideale per la finitura**

**Dati tecnici**

<b>Linea lama/disco</b>	Rendimento speciale
<b>Funzionamento a secco o ad acqua</b>	A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
125/5" SPX finitura fine	Rosso, Bianco	1 pezzi	<a href="#">2163721</a>

**Platorello diamantato di altissima classe per DG 150, ideale per la finitura**

**Dati tecnici**

<b>Linea lama/disco</b>	Rendimento speciale
<b>Funzionamento a secco o ad acqua</b>	A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
150/6" SPX finitura fine	Rosso, Bianco	1 pezzi	<a href="#">2163722</a>

**Platorello diamantato di altissima qualità per rimuovere tutti i tipi di rivestimento****Dati tecnici**

Funzionamento a secco o ad acqua A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
125/5" SPX res.	Bianco	1 pezzi	<a href="#">2163723</a>

**Platorello diamantato di altissima classe per DG 150, per rimuovere tutti i tipi di rivestimento****Dati tecnici**

Funzionamento a secco o ad acqua A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
150/6" SPX res.	Rosso, Viola	1 pezzi	<a href="#">2163724</a>

### Platello diamantato a elevate prestazioni ideale per la rimozione di materiali epossidici


**Dati tecnici**

Linea lama/disco	Rendimento speciale
Funzionamento a secco o ad acqua	A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
125/5" SPX	Bianco	1 pezzi	<a href="#">2163725</a>

### Platello diamantato a elevate prestazioni per DG 150, ideale per la rimozione di materiali epossidici


**Dati tecnici**

Funzionamento a secco o ad acqua	A secco
----------------------------------	---------

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
150/6" SPX	Rosso, Porpora violetto (RAL 4007)	1 pezzi	<a href="#">2163726</a>

**Platorello diamantato ad alte prestazioni per DG 150, ideale per calcestruzzo abrasivo**

**Dati tecnici**

Linea lama/disco	Rendimento speciale
Funzionamento a secco o ad acqua	A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
125/5" SPX	Rosso, Verde	1 pezzi	<a href="#">2163727</a>

**Platorello diamantato ad alte prestazioni per DG 150, ideale per calcestruzzo abrasivo**

**Dati tecnici**

Funzionamento a secco o ad acqua	A secco
----------------------------------	---------

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
150/6" SPX	Rosso, Verde	1 pezzi	<a href="#">2163728</a>

**Platorello diamantato di altissima qualità per levigare tutti i tipi di calcestruzzo**

**Dati tecnici**
**Funzionamento a secco o ad acqua**    A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
125/5" SP universale	Nero	1 pezzi	<a href="#">2163730</a>
125/5" SP (2) universale	Nero	2 pezzi	<a href="#">2163731</a>
180/7" SP (2) universale	Nero	2 pezzi	<a href="#">2163736</a>
125/5" SP (6) universale	Nero	6 pezzi	<a href="#">2163732</a>

**Platorello diamantato premium per DG 150, per levigare tutti i tipi di calcestruzzo**

**Dati tecnici**
**Funzionamento a secco o ad acqua**    A secco

Tipo ordine	Colore	Quantità confezioni	Codice articolo
150/6" SP universale	Nero	1 pezzi	<a href="#">2163733</a>
150/6" SP (2) universale	Nero	2 pezzi	<a href="#">2163734</a>
150/6" SP (6) universale	Nero	6 pezzi	<a href="#">2163735</a>

# FOGLI ABRASIVI PER LEVIGATRICI

Linea	Grana	Legno duro			Legno tenero			Materiali legnosi			Impiallicciature		Vernici pigmentate			Vernici sigillanti			Plastica	Stucco				
		Sgrossatura	Levigatura	Finitura	Sgrossatura	Levigatura	Finitura	Sgrossatura	Levigatura	Finitura	Levigatura	Finitura	Sgrossatura	Levigatura	Finitura	Sgrossatura	Levigatura	Finitura	Finitura	Prima levigatura	Finitura			
Legno		P60	■			■		■					■			■					■			
		P80	■	■		■		■	■				■			■							■	
		P100		■		■	■		■			■											■	
		P120		■	■		■	■			■	■											■	
		P150			■			■			■													■
		P180				■					■													■
		P400																						■
Vernici		P40	■			■							■			■						■		
		P60	■			■							■			■						■		
		P80	■	■		■							■			■							■	
		P100		■		■	■					■		■									■	
		P120			■		■				■	■			■								■	
		P180				■					■				■	■				■				
		P220						■							■	■				■				
		P320															■	■						
		P400																	■					
		Posizione regolazione elettronica velocità																						
Levigatrice eccentrica		3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5			
Levigatrice orbitale		3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5			

■ = Ideale    ■ = Molto buono    ■ = Parzialmente adatto



## Smerigliatura di lamiere per verniciatura e laccatura W-CFO 280-VP



### APPLICAZIONI

- Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/riempitivo), riempitivi (in resina di poliestere, ecc.)

### VANTAGGI

- Per smerigliatura grezza, levigatura e finitura

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo
<b>Applicazione</b>	Levigatura, vernice e smalto
<b>Tipo legante</b>	Combinazione di resine

Tipo ordine	Densità grana - per alluminio	Quantità confezioni	Codice articolo
W-CFO 280-VP P40 (50)	P40	50 pezzi	<a href="#">315775</a>
W-CFO 280-VP P60 (50)	P60	50 pezzi	<a href="#">315776</a>
CFO FARBEN set	P60, P80, P100, P120, P150	100 pezzi	<a href="#">335647</a>
W-CFO 280-VP P80 (50)	P80	50 pezzi	<a href="#">315777</a>
W-CFO 280-VP P100 (50)	P100	50 pezzi	<a href="#">315778</a>
W-CFO 280-VP P120 (50)	P120	50 pezzi	<a href="#">315779</a>
W-CFO 280-VP P180 (50)	P180	50 pezzi	<a href="#">315783</a>
W-CFO 280-VP P220 (50)	P220	50 pezzi	<a href="#">315785</a>
W-CFO 280-VP P320 (50)	P320	50 pezzi	<a href="#">315789</a>
W-CFO 280-VP P400 (50)	P400	50 pezzi	<a href="#">315790</a>

## Lamiere di levigatura per legno W-CFE 280-VW



### APPLICAZIONI

- Legno duro (faggio, quercia, ecc.)

### VANTAGGI

- Speciale per falegnami e decoratori nella lavorazione del legno e nell'arredamento

### Dati tecnici

<b>Materiale base</b>	Legno duro (faggio, quercia, ecc.), Legno morbido (abete, pino ecc.), Materiale di legno (pannelli truciolari, compensato, pannello in legno duro, composti ecc.)
<b>Applicazione</b>	Levigatura di legno
<b>Tipo legante</b>	Combinazione di resine

Tipo ordine	Densità grana - per alluminio	Quantità confezioni	Codice articolo
W-CFO 280-VW P60 (50)	P60	50 pezzi	<a href="#">315763</a>
W-CFO set	P60, P80, P100, P120	100 pezzi	<a href="#">335646</a>
W-CFO 280-VW P80 (50)	P80	50 pezzi	<a href="#">315764</a>
W-CFO 280-VW P100 (50)	P100	50 pezzi	<a href="#">315765</a>
W-CFO 280-VW P120 (50)	P120	50 pezzi	<a href="#">315766</a>
W-CFO 280-VW P150 (50)	P150	50 pezzi	<a href="#">315768</a>
W-CFO 280-VW P180 (50)	P180	50 pezzi	<a href="#">315770</a>



## Dischi di levigatura per vernice e smalto W-CFE 150-VP



### APPLICAZIONI

- Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/riempitivo), riempitivi (in resina di poliestere, ecc.)

### VANTAGGI

- Per smerigliatura grezza, levigatura e finitura

### Dati tecnici

<b>Diametro disco</b>	150 mm
<b>Applicazione</b>	Levigatura, vernice e smalto

Tipo ordine	Materiale base	Tipo legante	Densità grana - per alluminio	Quantità confezioni	Codice articolo
W-CFE 150-VP P180 (50)	Legno			50 pezzi	<a href="#">315750</a>
CFE FARBEN set	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo		P60, P80, P100, P120, P150	100 pezzi	<a href="#">335644</a>
CFE LACK set	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo		P180, P220, P320, P400	100 pezzi	<a href="#">335645</a>
W-CFE 150-VP P40 (50)	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo	Combinazione di resine	P40	50 pezzi	<a href="#">315742</a>
W-CFE 150-VP P60 (50)	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo	Combinazione di resine	P60	50 pezzi	<a href="#">315743</a>
W-CFE 150-VP P80 (50)	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo	Combinazione di resine	P80	50 pezzi	<a href="#">315744</a>
W-CFE 150-VP P100 (50)	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo	Combinazione di resine	P100	50 pezzi	<a href="#">315745</a>
W-CFE 150-VP P120 (50)	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo	Combinazione di resine	P120	50 pezzi	<a href="#">315746</a>
W-CFE 150-VP P220 (50)	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo	Combinazione di resine	P220	50 pezzi	<a href="#">315752</a>
W-CFE 150-VP P320 (50)	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo	Combinazione di resine	P320	50 pezzi	<a href="#">315756</a>
W-CFE 150-VP P400 (50)	Sigillanti (resina sintetica e combinazione di sigillante di levigatura/filler), Riempitivo (riempitivi in resina di poliestere, ecc.), Vernice, Vernice (acrilico, nitro-cellulosa ecc.), Plastica, Mani di fondo	Combinazione di resine	P400	50 pezzi	<a href="#">315757</a>

## Dischi di levigatura per legno W-CFE 150-VW



### APPLICAZIONI

- Legno duro (faggio, quercia, ecc.)

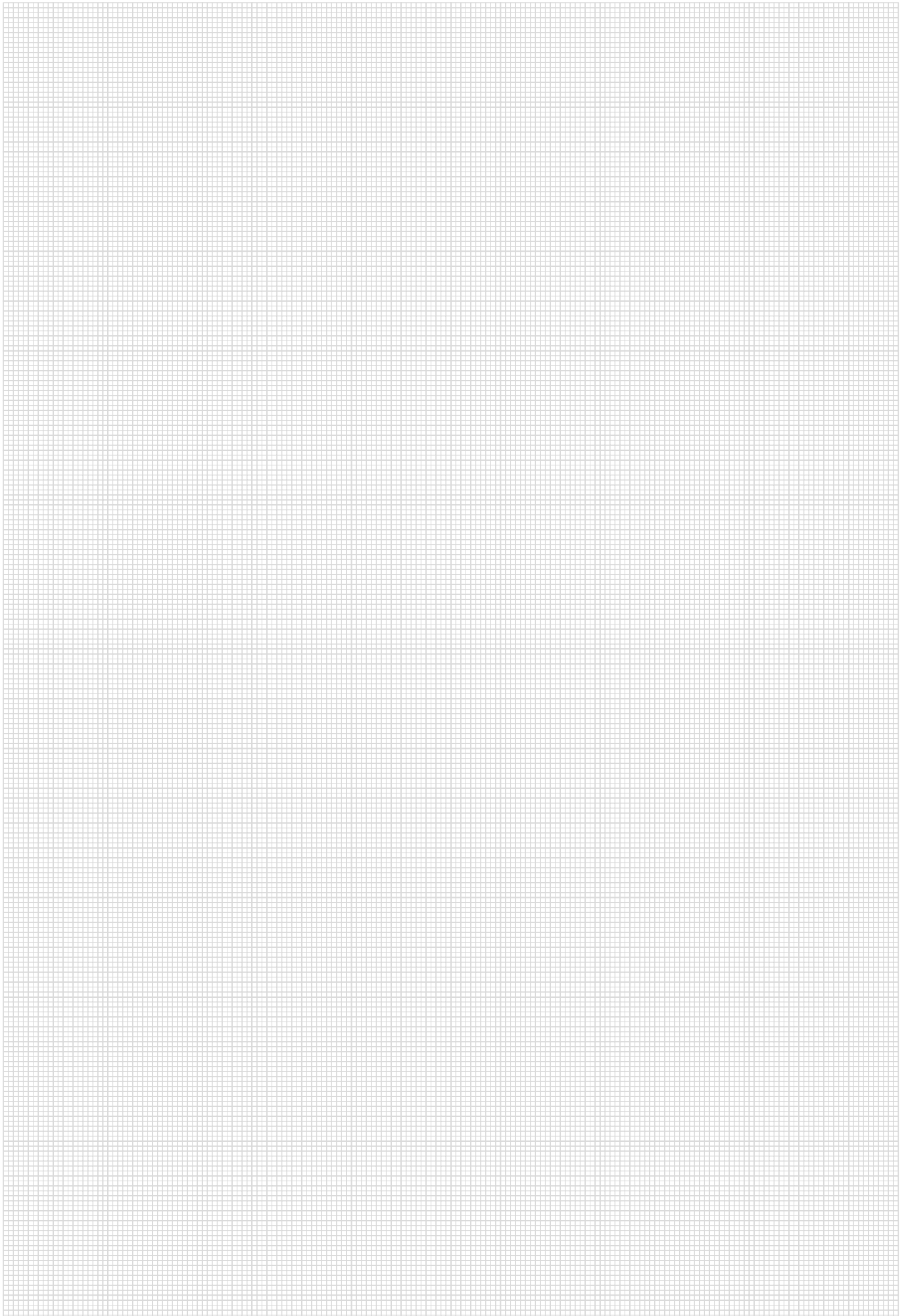
### VANTAGGI

- Speciale per falegnami e decoratori nella lavorazione del legno e nell'arredamento

### Dati tecnici

<b>Diametro disco</b>	150 mm
<b>Materiale base</b>	Legno duro (faggio, quercia, ecc.), Legno morbido (abete, pino ecc.), Materiale di legno (pannelli truciolari, compensato, pannello in legno duro, composti ecc.)
<b>Applicazione</b>	Levigatura di legno

Tipo ordine	Da utilizzare con	Densità grana - per alluminio	Quantità confezioni	Codice articolo
W-CFE 150-VW P60 (50)	WFE 450-E	P60	50 pezzi	<a href="#">315730</a>
W-CFE set	WFE 450-E	P60, P80, P100, P120	100 pezzi	<a href="#">335643</a>
W-CFE 150-VW P80 (50)	WFE 450-E	P80	50 pezzi	<a href="#">315731</a>
W-CFE 150-VW P100 (50)	WFE 450-E	P100	50 pezzi	<a href="#">315732</a>
W-CFE 150-VW P120 (50)	WFE 450-E	P120	50 pezzi	<a href="#">315733</a>
W-CFE 150-VW P150 (50)	WFE 450-E	P150	50 pezzi	<a href="#">315735</a>
W-CFE 150-VW P180 (50)	WFE 450-E	P180	50 pezzi	<a href="#">315737</a>





Hilti Italia S.p.A.  
Piazza Indro Montanelli, 20  
20099 Sesto San Giovanni (MI)

800-827013  
clienti@hilti.com  
www.hilti.it

Versione 01/2018