

► AUTOMOTIVE

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Rimozione rapida ed efficiente dei cristalli auto.

FEIN SUPERCUT – la soluzione perfetta per i vetri di ogni veicolo.

NOVITÀ!
FEIN SUPERCUT



FEIN SUPERCUT. Per massimi requisiti in termini di prestazioni e qualità non solo durante la rimozione dei vetri.

Il FEIN SUPERCUT è l'unico elettroutensile ad oscillazione la cui potenza è perfettamente adeguata alle operazioni di segatura e taglio in condizioni difficili: non è indicato solamente per la rimozione dei cristalli auto, bensì anche per numerose altre applicazioni nel settore automotive (vedere pagine seguenti). Tutti i vantaggi del FEIN SUPERCUT sono disponibili, a parità di potenza, anche nella versione a batteria. Grazie alla tecnologia agli ioni di litio, le batterie non presentano alcun „effett-

to memoria“. Grazie alle due batterie in dotazione e alla più moderna tecnologia delle batterie e del processo di carica, è possibile assicurare un funzionamento senza interruzioni, anche in caso di sollecitazioni prolungate. A batteria o elettrico: con il SUPERCUT disponete dell'utensile a oscillazione più flessibile e potente che ci sia, dotato della qualità indistruttibile riservata ai professionisti.

Sistema di cambio rapido

Sistema brevettato QuickIN per un cambio utensili semplice e rapido senza chiavi di servizio.

Scatola ingranaggi in metallo

Robusta scatola ingranaggi in metallo per un'elevata durata anche in condizioni d'impiego estreme.

Oscillazione

Ampiezza di $2 \times 1,7^\circ$ per la massima velocità di lavorazione.

Regolazione del numero di giri

Regolazione elettronica con dinamo tachimetrica per un mantenimento estremamente costante di un elevato numero di giri sotto carico.

Attacco portautensili

Attacco portautensile esagonale ad accoppiamento di forza per una trasmissione ottimale della coppia.



I vantaggi in breve:

- ▶ L'unico elettrotensile ad oscillazione per eseguire operazioni di segatura e taglio in condizioni gravose.
- ▶ Componenti robusti, realizzati in metallo pieno mediante microfusione.
- ▶ Stessa elevata velocità di lavorazione sia nella versione a batteria che in quella ad alimentazione elettrica.
- ▶ Funzionamento senza interruzioni anche in caso di sollecitazioni prolungate.

Testa ad ingranaggi superpiatta



Il FEIN SUPERCUT nella versione ad alimentazione elettrica è disponibile anche senza sistema di cambio rapido QuickIN. La testa ad ingranaggi ulteriormente appiattita permette di raggiungere anche punti di difficile accesso.



Batteria agli ioni di litio

Batteria agli ioni di litio da 18 V per prestazioni prolungate.

Cavo

Cavo di 5 m di qualità industriale per un ampio raggio d'azione.

Motore ad alte prestazioni

Motore ad alte prestazioni FEIN, potente e ad elevata capacità di carico, per risultati straordinari.

Il sistema antivibrazioni FEIN

Elementi elastici di ammortizzamento disaccoppiano la carcassa dal motore e garantiscono una significativa riduzione delle vibrazioni e del rumore.

Ergonomia

Maneggevole grazie alla forma ergonomica. Per lavorare praticamente senza affaticamento.

Su misura per i professionisti: il set professionale FEIN per centri specializzati nella rimozione di vetri di veicoli.

Veloce, affidabile e conveniente: con il FEIN SUPERCUT i cristalli auto possono essere rimossi dall'esterno da una sola persona – e questo per lo più in soli due minuti. Senza complicate operazioni manuali, con un dispendio minimo di energia e con un enorme risparmio di tempo e denaro. Questi potenti set professionali FEIN sono studiati appositamente per svolgere molteplici lavorazioni in centri per la rimozione di cristalli auto, autofficine o officine per autoveicoli pesanti. Sono pertanto la dotazione base indispensabile per ogni utente professionale.

I vantaggi in breve:

- ▶ Utilizzo non vincolato all'alimentazione elettrica grazie alle potenti batterie agli ioni di litio.
- ▶ Possibilità di rimuovere dall'esterno vetri incollati da parte di una sola persona.
- ▶ Generalmente meno di due minuti per il distacco del parabrezza di un'autovettura.
- ▶ Lunga durata del coltello originale FEIN.
- ▶ Adatto a quasi tutti i modelli di veicolo.

Distacco vetri



Con il coltello a forma di L è possibile rimuovere in un'unica operazione parabrezza incapsulati e telai vulcanizzati, anche con rinforzo in alluminio. Velocità consigliata: livello 3-4.

Rimozione di un vetro da sotto il cofano motore



Per rimuovere i vetri da sotto il cofano motore si utilizzano coltelli rinforzati a forma di U. Velocità consigliata: livello 3-4.

Rimozione del parabrezza dall'interno



Il coltello con la forma 143 è dotato di un rullino di battuta regolabile, con cui si possono rimuovere i cristalli dei veicoli in modo rapido e sicuro. Velocità consigliata: max. livello 3.

Rimozione del vetro di un finestrino laterale/lunotto



Grazie ai coltelli a forma di L, disponibili in tre diverse lunghezze fino a 38 mm, è possibile estrarre dall'interno i vetri di finestrini laterali e del lunotto.

Affilatura coltelli



Compresa tra gli accessori: la pietra di affilatura per un taglio sempre rapido ed ottimale. Velocità consigliata: livello 1-2.

Rimozione di un parabrezza



Taglio estremamente veloce: il coltello a L, forma 207, ha, a parità di velocità e caratteristiche, una velocità di taglio del 40% superiore rispetto a un coltello a U. Un grande vantaggio durante la sostituzione dall'esterno di parabrezza. Velocità consigliata: livello 3-4.

Universale per la rimozione dei vetri e per la carrozzeria: il set professionale FEIN per officine per autoveicoli.

I lavori di riparazione alla carrozzeria sono tra i più eseguiti in un'autofficina. Il set professionale per officine per autoveicoli FEIN comprende pertanto tutto quello di cui hanno bisogno i meccanici professionisti: per lo smontaggio dei vetri, il taglio di parti in plastica, la segatura di metalli, la smerigliatura, la rimozione della ruggine, la preparazione alla saldatura e molto altro ancora. Ideale come set base o integrazione per il distacco di vetri, è irrinunciabile quando si tratta di svolgere lavori di manutenzione sulla carrozzeria.

I vantaggi in breve:

- ▶ Consigliato da rinomate case automobilistiche.
- ▶ Per evitare danni ai vetri e alla vernice.
- ▶ Potente seghetto da carrozzeria senza produzione di scintille.
- ▶ Facile rimozione della protezione del sottoscocca o di parti della carrozzeria.
- ▶ Distacco di vetri incollati da parte di una sola persona.
- ▶ Equipaggiamento universale per applicazioni di sostituzione vetri e carrozzeria.

Rimozione di un parabrezza



Mediante il coltello a forma di L si ottiene, a parità di velocità, una capacità di taglio del 40% superiore rispetto a un coltello a forma di U. È così possibile evitare quasi del tutto il rischio di danni alla carrozzeria. Velocità consigliata: livello 3-4.

Rimozione vetri



Con il coltello a forma di L è possibile rimuovere in un'unica operazione parabrezza incapsulati e telai vulcanizzati, anche con rinforzo in alluminio. Velocità consigliata: livello 3-4.

Rimozione del vetro di un finestrino laterale/lunotto



Mediante il coltello di forma 143 e l'anello di battuta regolabile è possibile rimuovere dall'interno in modo facile e veloce i vetri dei finestrini laterali e del lunotto. Velocità consigliata: livello max. 3.

Rimozione di residui di collante



Mediante il raschietto è possibile rimuovere i residui di collante in modo preciso e veloce senza troppo sforzo. Velocità consigliata: livello 2-3.

Protezione sottoscocca o rimozione della moquette



Mediante la spatola è possibile rimuovere in modo facile e rapido la protezione del sottoscocca e le protezioni antipietrisco. I punti da riparare possono essere messi a nudo facilmente e, ad es., i ganci di attacco rimorchio possono essere avvistati direttamente al telaio. Velocità consigliata: livello 2-4.

Rimozione di un vetro da sotto il cofano motore



Per la rimozione del vetro da sotto il cofano motore trovano impiego i coltelli a forma di U. Velocità consigliata: livello 3-5

Specializzato in grandi esigenze: il set professionale FEIN per automezzi pesanti

La sostituzione dei vetri è una delle operazioni più frequenti su autobus, veicoli industriali e ferroviari. Si può proprio dire che i problemi da affrontare aumentano con la grandezza del vetro. Con il set professionale FEIN per automezzi pesanti disponete degli utensili migliori per rimuovere con grande rapidità e comodità i vetri incollati di autobus, veicoli industriali e ferroviari. Non a caso il set professionale FEIN per automezzi pesanti è raccomandato dalla maggior parte dei costruttori di autobus e veicoli industriali.

I vantaggi in breve:

- ▶ Prestazioni elevate per le sollecitazioni estreme del settore degli automezzi pesanti.
- ▶ Consigliato da rinomate case automobilistiche.
- ▶ Distacco di vetri incollati da parte di una sola persona.
- ▶ Gamma completa di accessori FEIN per applicazioni speciali.

Anche i punti più difficili diventano facili da raggiungere



Il coltello rinforzato di forma 217 è la soluzione ideale per cordoni di mastice difficili da raggiungere, ades. sotto le alette parasole o vicino a parti dell'autobus che non possono essere smontate. Velocità consigliata: livello 4-5.

Smontaggio dei vetri



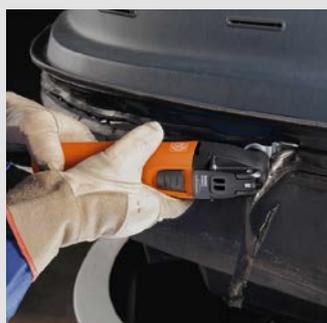
I coltelli di forma ad L 207 e 209 sono perfettamente adatti per i vetri di autobus e veicoli industriali con una distanza minima tra vetro e telaio. In questo modo è possibile staccare in modo facile e rapido anche listelli montati saldamente. Velocità consigliata: livello 4-5.

Distacco di vetri di grandi dimensioni



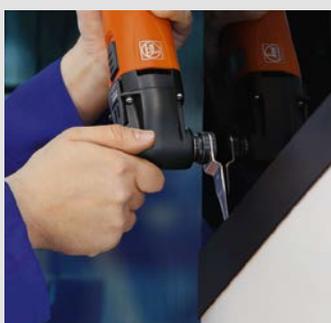
Mediante il coltello di forma 081 è possibile rimuovere con facilità dall'interno anche vetri di grandi dimensioni. Velocità consigliata: livello 3-5.

Rimozione di residui di collante



Mediante il raschietto è possibile rimuovere i residui di collante in modo facile, preciso e veloce, anche in punti difficili da raggiungere.

Rimozione di pannelli



Utilizzando i coltelli di forma diritta 081 e 216 è possibile rimuovere in modo perfetto, affidabile e veloce i listelli di copertura incollati. In questo modo, nella maggior parte dei casi, sarà possibile riutilizzare i listelli. Velocità consigliata: livello 3-5.

Distacco dei vetri di finestrini laterali



Il coltello di forma curva 072 è ideale per il distacco dall'interno dei finestrini laterali. Velocità consigliata: livello 3-4.

Più possibilità, maggiore potenza: gli accessori per il FEIN SUPERCUT.

Gli accessori per il FEIN SUPERCUT sono stati sviluppati per tutte le applicazioni tipiche nei centri di sostituzione vetri o in autofficine per la manutenzione di autoveicoli o automezzi pesanti e vengono costantemente ottimizzati. A tale scopo FEIN lavora a stretto contatto con gli utenti professionali, al fine di potergli offrire le prestazioni, l'affidabilità, la comodità d'uso e l'indistruttibilità di cui hanno bisogno durante l'impiego quotidiano.

I vantaggi in breve:

- ▶ Applicazioni che possono essere eseguite solo con il FEIN SUPERCUT come, ad esempio, il taglio.
- ▶ Facilita il lavoro in caso di applicazioni complicate.
- ▶ Set professionale con varianti ed accessori di molteplice utilizzo.
- ▶ Accessori compatibili con tutti i precedenti modelli FEIN SUPERCUT.

Rimozione di vetri isolanti



Il coltello a forma di fungo consente di staccare comodamente e velocemente i vetri isolanti di autobus e veicoli ferroviari. È possibile rimuovere facilmente anche i residui di collante sul vetro.

Rimozione vetri auto da modelli VW/VAG



In alcuni modelli VAG i vetri del lunotto e dei finestrini laterali sono dotati di guarnizione di tenuta vulcanizzata. FEIN offre la soluzione ideale per smontare, senza danneggiarli, i vetri dei modelli VW Passat Variant fino al 2004, VW Polo fino al 2001, Lupo, Seat e VW Golf III.

Distacco di materiali in vetroresina



Grazie alle lame HSS e M-CUT larghe e strette è possibile praticare con precisione tagli su vetroresina e su altri materiali plastici/compositi.

Rifinitura di aperture



Per la rifinitura di punti di difficile accesso è ideale la lima in metallo duro: può essere utilizzata per materiale plastico, materiali composti e legno.

Vetri incollati a strati



I vetri incollati con cordoni di mastice poliuretano multistrato o profili a U possono essere staccati anche dai bordi mediante il coltello di forma 177 dotato di lama ad angolo di taglio di 8mm. Ideale per i finestrini di autobus e veicoli ferroviari.

Accessori speciali



La nuova gamma di accessori è ideale anche per altre applicazioni. Con il coltello a fungo, ad esempio, è possibile rimuovere facilmente i sensori per luci e tergicristalli, spesso presenti nei veicoli di ultima generazione. Velocità consigliata: livello 2-3.

Panoramica SUPERCUT. Tutte le macchine e i set in breve.

Dati tecnici

Modello		FSC 1.7	FSC 1.7 Q	AFSC 1.7 Q	AFSC 1.7 QC
					
		Il potente sistema per la rimozione dei cristalli di autovetture, autobus, veicoli industriali e ferroviari.	Il potente sistema con QuickIN per la rimozione dei cristalli di autovetture, autobus, veicoli industriali e ferroviari.	Il potente sistema a batteria con QuickIN per la rimozione dei cristalli di autovetture, autobus, veicoli industriali e ferroviari.	Il potente sistema con QuickIN e batteria compatta per la rimozione dei cristalli di autovetture.
Potenza nominale assorbita	W	450	450	-	-
Potenza resa	W	250	250	-	-
Tensione batteria	V	-	-	18	18
Capacità batteria	Ah	-	-	5	2,5
Oscillazioni	1/min	10000-19500	10000-19500	10000-19500	10000-19500
Ampiezza	gradi	3,4	3,4	3,4	3,4
Cavo con spina	m	5	5	-	-
Peso	kg	1,45	1,65	1,8	1,6
Altezza testa ingranaggi	mm	55	80	80	80
Cambio accessorio		5 mm Chiave a brugola	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Numero d'ordine		7 229 49 61	7 229 48 61	7 129 18 63	7 129 18 62
Compresi nel set		FEIN SUPERCUT FSC 1.7 in valigetta portautensili in plastica, 1 pietra di affilatura, 1 chiave	FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q con valigetta portautensili in plastica, 1 pietra di affilatura, 1 copertura protettiva	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q con valigetta portautensili in plastica, 2 batterie, 1 caricabatteria rapido, 1 pietra di affilatura, 1 copertura protettiva	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 QC con valigetta portautensili in plastica, 2 batterie, 1 caricabatteria rapido, 1 pietra di affilatura, 1 copertura protettiva

Set professionali

Modello	AFSC 1.7 Q	FSC 1.7 Q	FSC 1.7 Q
			
	Set professionale a batteria per centri specializzati nella rimozione di cristalli auto	Set professionale per centri specializzati nella rimozione di cristalli auto	Set professionale per autoveicoli e mezzi pesanti
Numero d'ordine	7 129 18 61	7 229 48 62	7 229 48 63
Compresi nel set	1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q a batteria con valigetta portautensili in plastica, 3 coltelli a forma di L, dentati (forma 207), 2 coltelli a forma di L, dentati (forma 208), 1 coltello a forma di L, dentato (forma 209), 2 coltelli a forma di U, in versione rinforzata (1 di forma 157 e 1 di forma 111), 2 coltelli a forma di U, in versione rinforzata, dentati (forma 212), 1 coltello di forma diritta, curvatura a Z con anello di battuta regolabile (forma 143); 1 coltello di forma diritta, curvatura a Z, dentato (forma 081), 1 copertura protettiva per cambio accessori, 1 pietra d'affilatura, 2 batterie, 1 caricabatteria rapido	1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q in valigetta portautensili in plastica, 3 coltelli a forma di L, dentati (forma 207), 2 coltelli a forma di L, dentati (forma 208), 1 coltello a forma di L, dentato (forma 209), 2 coltelli a forma di U, in versione rinforzata (1 di forma 157 e 1 di forma 111), 2 coltelli a forma di U, in versione rinforzata, dentati (forma 212), 1 coltello di forma diritta, curvatura a Z con anello di battuta regolabile (forma 143), 1 coltello di forma diritta, curvatura a Z, dentato (forma 081), 1 copertura protettiva per cambio accessori, 1 pietra di affilatura	1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q in valigetta portautensili in plastica, 2 coltelli di forma diritta, curvatura a Z, dentati (forma 073), 2 coltelli di forma diritta, curvatura a Z, dentati (forma 081), 1 coltello a forma d'uncino, dentato (forma 217), 1 coltello di forma arcuata, curvatura a Z (forma 072), 3 coltelli a forma di L, dentati (2 di forma 207), (1 di forma 209), 1 coltello a forma di U, dentato (forma 212), 1 raschietto a forma di paletta, con rivestimento antigraffio (forma 105), 1 cavo di trazione con attacco, 1 pietra di affilatura, 1 copertura protettiva per cambio accessori

Più possibilità, maggiori prestazioni: gli accessori FEIN SUPERCUT.

Solo con gli accessori originali FEIN usufruite della vasta gamma di prestazioni e della potenza degli utensili ad oscillazione FEIN.

Accessori per vetri di veicoli

Coltello a forma di U

Ideale per la rimozione di vetri sotto il cofano motore.

Gambo corto, confezione da 2 pz.



Tagliente

L mm	Numero d'ordine
10	6 39 03 083 01 0
16	6 39 03 095 01 1
16	6 39 03 108 01 4
18	6 39 03 087 01 9
19,5	6 39 03 118 01 3
22	6 39 03 115 01 8
24	6 39 03 076 01 6
28	6 39 03 163 01 1
32	6 39 03 147 01 2
36	6 39 03 079 01 2
40	6 39 03 110 01 0
60	6 39 03 101 01 0
70	6 39 03 155 01 4

Gambo lungo, confezione da 2 pz.



Tagliente

L mm	Numero d'ordine
18	6 39 03 127 01 4
32	6 39 03 114 01 4
32	6 39 03 191 01 1
45	6 39 03 154 01 0
52	6 39 03 153 01 2
60	6 39 03 107 01 6

Versione rinforzata, confezione da 2 pz.



Tagliente

L mm	Numero d'ordine
60	6 39 03 157 01 1
95	6 39 03 111 01 9

Versione rinforzata, dentato, confezione da 2 pz.



Tagliente

L mm	Numero d'ordine
19	6 39 03 210 01 6
25,5	6 39 03 211 01 5
38	6 39 03 212 01 8

Coltello a forma di L, dentato, confezione da 2 pz.



Tagliente

L mm	Numero d'ordine
19	6 39 03 208 01 0
25,4	6 39 03 207 01 2
38	6 39 03 209 01 4

Coltello di forma diritta

Confezione da 2 pz.



Tagliente L mm	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
26	56	6 39 03 121 01 8
40	90	6 39 03 176 01 5
35	145	6 39 03 194 01 6

curvatura a Z, confezione da 2 pz.



Tagliente L mm	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
19	68	6 39 03 122 01 1
18	84	6 39 03 181 01 2
23	65	6 39 03 173 01 0
25	65	6 39 03 124 01 3
27	85	6 39 03 174 01 8
32	110	6 39 03 123 01 5
70	120	6 39 03 171 01 3

Curvo, confezione da 2 pz.



Tagliente L mm / +°	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
14/90°	65	6 39 03 120 01 9
16/90°	75	6 39 03 104 01 5
20/50°	75	6 39 03 103 01 7
20/75°	75	6 39 03 109 01 8
10/75°	75	6 39 03 164 01 9
25/50°	75	6 39 03 172 01 6

Curvo, curvatura a Z, confezione da 2 pz.



Tagliente L mm	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
45	120	6 39 03 168 01 8
70	120	6 39 03 125 01 7

Curvatura a Z, con arresto di profondità fisso, confezione da 2 pz.



Tagliente L mm	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
16	120	6 39 03 099 01 0
58	125	6 39 03 097 01 8

Curvatura a Z, con arresto di profondità regolabile, confezione da 2 pz.



Tagliente L mm	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
16-43	100	6 39 03 143 01 3
18-39	100	6 39 03 170 01 4
20-35	100	6 39 03 198 01 5
60-76	120	6 39 03 169 01 2

Piatto, con arresto di profondità regolabile, confezione da 2 pz.



Tagliente L mm	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
42-60	145	6 39 03 182 01 5

Curvatura a Z, curvo, con arresto di profondità fisso, confezione da 2 pz.



Tagliente L mm	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
54	120	6 39 03 160 01 5

Coltello di forma arcuata,

Curvatura a Z, con arresto di profondità fisso, confezione da 2 pz.



Tagliente L mm	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
14	80	6 39 03 082 01 6
16	80	6 39 03 133 01 4
39	85	6 39 03 152 01 8

Curvatura a Z, con arresto di profondità regolabile, confezione da 2 pz.



Tagliente L mm	Lunghezza totale mm	Numero d'ordine
32-46	110	6 39 03 195 01 0

Accessori per autofficina

Coltello di forma diritta

Curvo, curvatura a Z come ricambio per il dispositivo di smontaggio 9 06 07 001 01 6, confezione di 2 pezzi



Numero d'ordine 6 39 03 197 01 7

Arresto di fine corsa

Arresto di fine corsa per lame da taglio HSS e E-Cut.



Numero d'ordine 3 21 27 069 01 0

Lame da taglio

HSS, con dentatura di precisione per tagli esatti. Di impiego universale su lamiere di max. 1 mm circa, anche a doppio strato, e su materiale plastico, confezione da 2 pz.



Ø mm	Numero d'ordine
63	6 35 02 102 01 6
80	6 35 02 103 01 0

HSS, piegata a gomito, vite di serraggio svasata per lavorazioni a filo, confezione da 1 pz.



Ø mm	Numero d'ordine
85	6 35 02 177 01 0

HSS, piegata a gomito e segmentata per lavori a filo fino negli angoli, confezione da 1 pz.



Ø mm	Numero d'ordine
100	6 35 02 196 01 0

SUPERCUT ACCESSORI

Lima in metallo duro sottile

Per sbavare e limare intagli su materiali di vetroresina, fibra di carbonio, plastica e legno.



Larghezza		Numero d'ordine
mm	pz.	
12	2	6 37 06 018 01 0

Spatola

Per l'asportazione di rivestimenti come ad es. protezioni sottoscocca, residui di colla, ecc., confezione da 2 pz.



Numero d'ordine	6 39 03 227 01 0
-----------------	------------------

Lame da taglio E-Cut universali

Con dentatura bi-metallica, piegata a gomito, per praticare tagli precisi in lamiera, plastica e in tutti i tipi di legno, per l'esecuzione di montaggi speciali, ad esempio di navigatori satellitari, schermi, lettori DVD, amplificatori e altoparlanti.

Lunghezza 60 mm.



Larghezza		Numero d'ordine
mm	pz.	
28	1	6 35 02 147 01 5
44	1	6 35 02 148 01 3
28	5	6 35 02 147 02 1
44	5	6 35 02 148 02 9

Pasta da taglio

Lubrificante per la lavorazione di materiali in lamiera.



Numero d'ordine	3 21 32 020 12 9
-----------------	------------------

Coltello di forma diritta

Adatto per eseguire intagli rotondi in materiale plastico. dentato, confezione da 2 pz.



Tagliente	Lunghezza	Numero d'ordine
L mm	totale mm	
35	56	6 39 03 073 01 1

Per la rimozione di particolari esterni alla carrozzeria. Curvatura a Z, dentato, confezione da 2 pz.



Tagliente	Lunghezza	Numero d'ordine
L mm	totale mm	
60	120	6 39 03 081 01 3

Adattatore per FEIN SUPERCUT senza QuickIN

Necessario per l'attacco degli accessori con attacco Starlock, StarlockPlus- o StarlockMax.



Numero d'ordine	3 52 22 952 04 0
-----------------	------------------

Adattatore per FEIN SUPERCUT con QuickIN

Necessario per l'attacco degli accessori con attacco Starlock, StarlockPlus o StarlockMax.



Numero d'ordine	3 52 22 952 05 0
-----------------	------------------

Platorello

Versione standard. Platorello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione. Forma triangolare, fissaggio a velcro, confezione da 2 pz.



Numero d'ordine	6 38 06 129 22 0
-----------------	------------------

Set di fogli abrasivi

Composto da: 10 fogli abrasivi per tipo, non forati, con fissaggio rapido a strappo, di grana 60, 80, 120, 180, 240.



Numero d'ordine	6 37 17 082 03 3
-----------------	------------------

FEIN offre inoltre un vasto assortimento di carta abrasiva. Per informazioni più dettagliate rivolgersi al proprio rivenditore FEIN.

Coltello a forma di fungo

Per il taglio di silicone e stucchi morbidi e per il distacco dei vetri isolanti, confezione da 5 pz.



Numero d'ordine	6 39 03 128 01 2
-----------------	------------------

Accessori per automezzi pesanti

Coltello di forma diritta

Dentato, confezione da 2 pz.



Tagliente	Lunghezza	Numero d'ordine
L mm	totale mm	
35	56	6 39 03 073 01 1

Curvatura a Z, confezione da 2 pz.



Tagliente	Lunghezza	Numero d'ordine
L mm	totale mm	
60	120	6 39 03 216 01 7

Curvatura a Z, dentato, confezione da 2 pz.



Tagliente	Lunghezza	Numero d'ordine
L mm	totale mm	
60	120	6 39 03 081 01 3

Tagliente angolare, confezione da 2 pz.



Tagliente	Lunghezza	Numero d'ordine
L mm	totale mm	
65/8	85	6 39 03 177 01 9
38/20	45	6 39 03 203 01 3

Coltello di forma arcuata

Curvatura a Z, confezione da 2 pz.



Tagliente	Lunghezza	Numero d'ordine
L mm	totale mm	
45	80	6 39 03 072 01 7

Coltello a forma di L

Dentato, confezione da 2 pz.



Tagliente	Numero d'ordine	
L mm		
25,4		6 39 03 207 01 2
38		6 39 03 209 01 4

I coltelli sono forniti in confezione da 2 pezzi.

Brevetto europeo n. 0 141 035 e 0 147 427. Japan Utility Model n. 1756 638 e 1817 594. Brevetto statunitense n. 4.543.720 e 4.700.478.

Coltello a forma di U

Con gambo allungato, confezione da 2 pz.



Tagliente	
L mm	Numero d'ordine
40	6 39 03 156 01 7

Coltello a forma di uncino,

Dentato, confezione da 2 pz.



Tagliente	
L mm	Numero d'ordine
38	6 39 03 217 01 1

Coltello segmentato

Confezione da 2 pz.



Tagliente	Lunghezza	
L mm	totale mm	Numero d'ordine
30	73	6 39 03 132 01 0

Cavo di trazione

Con impugnatura. Raccomandato per il taglio dall'esterno con coltelli a forma di L o di uncino. La rimozione dei vetri di autobus, veicoli industriali e ferroviari può essere eseguita in modo semplice e senza il minimo sforzo.



Numero d'ordine	9 26 02 030 01 4
-----------------	------------------

Guanti da lavoro

Antivibrazione, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n. 0200, 1 paio in ogni confezione.



Grandezza	Numero d'ordine
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Impugnatura a staffa

Riduce le vibrazioni e migliora la maneggevolezza del FEIN SUPERCUT in caso di utilizzo prolungato dell'utensile.



Numero d'ordine	3 21 19 116 01 1
-----------------	------------------

Set di accessori

Set di accessori per officine specializzate nella sostituzione di cristalli

Composto da: 3 coltelli a forma di L, dentati (forma 207); 2 coltelli a forma di L, dentati (forma 208); 1 coltello a forma di L, dentato (forma 209); 2 coltelli a forma di U, in versione rinforzata (forma 157 e 111); 2 coltelli a forma di U, in versione rinforzata, dentati (forma 212); 1 coltello di forma dritta, curvatura a Z con anello di battuta regolabile (forma 143); 1 coltello di forma dritta, curvatura a Z, dentato (forma 081).



Numero d'ordine	6 39 03 167 38 3
-----------------	------------------

Set di accessori per autoofficine

Composto da: 2 coltelli a forma di U, gambo corto (forma 076); 2 coltelli a forma di U, gambo corto (1 di forma 079 e 1 di forma 101); 2 coltelli a forma di L, dentati (forma 207); 1 coltello a forma di L, dentato (forma 208); 1 coltello a forma di U, rinforzato (forma 157); 1 coltello di forma dritta, curvatura a Z, con anello di battuta regolabile (forma 143); 1 raschietto a forma di paletta con rivestimento antigraffio (forma 129); 1 spatola; 1 lama da taglio HSS (Ø 80 mm).



Numero d'ordine	6 39 03 167 25 7
-----------------	------------------

Set di accessori cargo per veicoli e mezzi pesanti

Composto da: 2 coltelli di forma dritta, dentati (forma 073), 2 coltelli di forma dritta, curvatura a Z, dentati (forma 081), 1 coltello a forma d'uncino, dentato (forma 217), 1 coltello di forma arcuata, curvatura a Z (forma 072), 3 coltelli a forma di L, dentati (2 di forma 207 e 1 di forma 209), 1 coltello a forma di U, dentato (forma 212), 1 raschietto a forma di paletta, con rivestimento antigraffio (forma 105), 1 cavo di trazione con attacco.



Numero d'ordine	6 39 03 167 32 0
-----------------	------------------

Accessori per rimuovere residui di cordoni di collante

Raschietto

A forma di paletta con rivestimento antigraffio, confezione da 2 pz.



Tagliente	Lunghezza	
L mm	totale mm	Numero d'ordine
12	64	6 39 03 129 05 0
18	65	6 39 03 146 01 8
25	64	6 39 03 105 01 9

Con tagliente trasversale e rivestimento antigraffio sulla battuta frontale, confezione da 2 pz.



Tagliente	
Larghezza mm	Numero d'ordine
13	6 39 03 113 01 6
25	6 39 03 131 01 7

Con tagliente trasversale, confezione da 2 pz.



Tagliente	
Larghezza mm	Numero d'ordine
13	6 39 03 144 01 1

Set di raschietti

Composto da: 1 raschietto a forma di paletta, con rivestimento antigraffio (forma 129/105).



Numero d'ordine	6 39 03 129 01 6
-----------------	------------------

Composto da: 1 raschietto con tagliente trasversale e rivestimento antigraffio sulla battuta frontale (forma 113/131).



Numero d'ordine	6 39 03 113 02 2
-----------------	------------------

Accessori AFSC 1.7 Q/QC

Batteria

Batteria gli ioni di litio da 18 Volt, 5 Ah con indicatore dello stato di carica.



Numero d'ordine	9 26 04 173 02 0
-----------------	------------------

Batteria

Batteria gli ioni di litio da 18 Volt, 2,5 Ah con indicatore dello stato di carica.



Numero d'ordine	9 26 04 171 02 0
-----------------	------------------

Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN Li-Ion. Tempo di ricarica a partire da 25 min.



Numero d'ordine	9 26 04 096 01 0
-----------------	------------------

Accessori generici

Carter di protezione cambio utensile

Per la sostituzione sicura degli utensili sul SUPERCUT con QuickIN aprendo e chiudendo la leva di serraggio.



Numero d'ordine	3 21 74 011 00 0
-----------------	------------------

Pietra di affilatura

Per affilare i coltelli prima dell'uso per ottenere un taglio ottimale.



Numero d'ordine	6 37 19 010 01 4
-----------------	------------------

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN – lo specialista nella produzione di elettroutensili estremamente affidabili.

FEIN è specializzata nella produzione di elettroutensili professionali di estrema affidabilità e in soluzioni speciali per i settori della lavorazione del metallo, del legno e dei materiali compositi. Già inventore del trapano elettrico manuale, FEIN sviluppa da oltre 150 anni soluzioni innovative e impareggiabili per applicazioni pratiche, adatte anche per un duro e prolungato utilizzo nell'industria e nell'artigianato.



Registrazione veloce - estensione della garanzia: 3 anni di garanzia FEIN PLUS.

Per tutti gli elettroutensili FEIN offriamo 3 anni di garanzia FEIN PLUS. Per usufruire della garanzia registrate il vostro nuovo prodotto FEIN sul sito web www.fein.com/warranty entro 6 settimane dalla data d'acquisto.

Avete ancora domande? Il vostro rivenditore sarà lieto di offrirvi la necessaria consulenza:

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.com

IT: FEIN Italia S.r.l., Telefono 010 310921, www.fein.it

CH: FEIN Suisse AG, Telefono 044 745 40 00, www.fein.ch

