

► RISTRUTTURAZIONI

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



**Il n. 1 per qualità e versatilità di applicazione.
Da più di 40 anni.**

FEIN MULTIMASTER. Il sistema universale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo.



FEIN MULTIMASTER – Punto di riferimento per lavorazioni professionali ad alto livello.

In qualità di inventore del trapano elettrico portatile e del più vecchio produttore al mondo di elettro utensili, FEIN dispone di un incredibile know-how nel settore degli utensili elettrici. Inoltre, FEIN ha maturato 40 anni di esperienza nella tecnologia dell'oscillazione. Queste conoscenze e tutta la nostra esperienza sono racchiuse nel FEIN MULTIMASTER e negli accessori studiati appositamente per questo elettro utensile.

Questo multitaleto versatile e assolutamente affidabile è perfetto per tutti i lavori di ristrutturazione e rinnovo: nessun altro utensile dotato di tecnologia dell'oscillazione può essere utilizzato in modo così universale.



Soluzioni efficacemente innovative

Il FEIN MULTIMASTER e i suoi accessori vengono costantemente perfezionati e adattati alle nuove applicazioni. Grazie al platorello rotondo, sviluppato appositamente per il FEIN MULTIMASTER, ad esempio, anche la levigatura di superfici di medie e grandi dimensioni non costituisce più un problema. La sua capacità di asportazione è enorme, le superfici risultano perfette ed è possibile eseguire la levigatura persino in corrispondenza dei bordi senza contraccolpi, evitando così l'impiego di una levigatrice orbitale o ad eccentrico tradizionale.

Il FEIN MULTIMASTER**pag. 4 – 7**

Con il FEIN MULTIMASTER, la FEIN ha sviluppato un elettro utensile che convince grazie all'ottima qualità e affidabilità. È concepito per mantenere la massima velocità di lavorazione anche sotto carico. Indistruttibile e indispensabile per lavori di rinnovo, ristrutturazione e bricolage.

Rinnovo**pag. 8 – 9**

Il FEIN MULTIMASTER lavora planarmente rispetto alla superficie. È così possibile tranciare a filo chiodi, viti, tubi e infissi sporgenti e tagliare con precisione millimetrica laminati o battiscopa.

Ristrutturazioni**pag. 10 – 15**

Sia che vogliate rinnovare le finestre, sostituire le piastrelle, posare un nuovo pavimento o restaurare mobili, con FEIN MULTIMASTER potete svolgere con semplicità e precisione anche lavori che richiedono generalmente molto tempo.

Hobbistica**pag. 16 – 19**

Con il FEIN MULTIMASTER potete eseguire velocemente e perfettamente tutti i lavori di bricolage: sia che si tratti di modellismo, cura della casa e del giardino o riparazione e manutenzione di imbarcazioni, FEIN MULTIMASTER è l'utensile che fa per voi.

Accessori**pag. 20 – 23**

Con il FEIN MULTIMASTER FEIN vi offre un sistema completo. Miglior qualità, lunga durata e un ampio assortimento di accessori consentono di svolgere una gamma di lavori sinora inimmaginabile.

Tecnica studiata nei minimi dettagli – qualità indistruttibile.

Utilizzo universale.

Il movimento oscillante del FEIN MULTIMASTER consente di eseguire innumerevoli applicazioni che richiedono generalmente un elevato dispendio di energia e tempo, rendendolo un utensile veramente universale. Gli ingranaggi di trasmissione, in grado di sopportare carichi eccezionali, e il movimento oscillante consentono di ottenere una velocità di lavoro sorprendente per ogni applicazione di segatura, smerigliatura, taglio, tranciatura, raschiatura, lucidatura e questo su quasi tutti i materiali.

silenzioso

- ▶ modernissima tecnica di produzione per un'indotto perfettamente equilibrato
- ▶ cuscinetti a sfere su entrambi i lati per una massima silenziosità d'esercizio

indistruttibile

- ▶ tutte le parti degli ingranaggi sono in metallo e studiate per far fronte alle massime sollecitazioni e garantire una lunga durata
- ▶ uso di cuscinetti a sfere e ad aghi esclusivamente d'alta qualità
- ▶ forcelle ricavate per microfusione di precisione
- ▶ albero portautensili in acciaio temprato

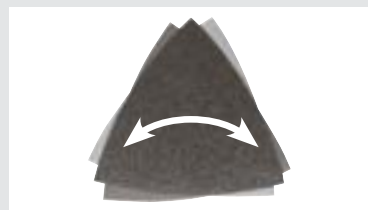
duraturo

- ▶ testa ad ingranaggi in metallo in pregiata lega d'alluminio
- ▶ accoppiamento assolutamente stabile degli ingranaggi
- ▶ resistenti alle sollecitazioni meccaniche esterne
- ▶ collare di fissaggio resistente in caso di utilizzo in versione stazionaria con supporto di foratura o impiegando il dispositivo di battuta

pratico

- ▶ sistema brevettato QuickIN per un cambio utensili semplice e rapido senza chiavi di servizio
- ▶ trasmissione della forza al 100%
- ▶ fissaggio degli accessori sicuro ed esente da giochi
- ▶ accessori ruotabili in 8 posizioni ogni 45°

avanzato



- ▶ ampiezza di oscillazione 2 x 1,6 gradi
- ▶ fino a 20 000 oscillazioni/min.
- ▶ frequenza di taglio regolabile in modo continuo
- ▶ perfetta silenziosità di funzionamento durante la smerigliatura e la rasatura, anche in corrispondenza di angoli e bordi



**maneggevole**

- ▶ eccellente ergonomia
- ▶ lavorazioni in assoluto comfort
- ▶ impugnatura Softgrip per una perfetta maneggevolezza

resistente

- ▶ indotto con attacchi collettore saldati
- ▶ resistenza alle temperature elevate anche in caso di sollecitazioni estreme
- ▶ avvolgimento di indotto e magnete protetti in modo affidabile e duraturo contro polveri aggressive con uno speciale bendaggio

affidabile

- ▶ elettronica completamente sigillata
- ▶ resistente alla sporcizia
- ▶ resistente alle vibrazioni

potente

- ▶ motore ad alte prestazioni FEIN
- ▶ di lunga durata e resistente ai sovraccarichi
- ▶ massima potenza grazie all'elevata percentuale di rame

grande capacità di carico

- ▶ carcassa motore in poliammide con elevata percentuale di fibra di vetro, resistente a colpi ed urti
- ▶ monoscocca per massima stabilità e resistenza alle torsioni
- ▶ magneti e indotto avvolti completamente dalla carcassa che funge da sede sicura per i componenti rotanti

finalizzato alle applicazioni

- ▶ cavo industriale a fili sottili in neoprene
- ▶ resistente alle sollecitazioni estreme anche in condizioni di lavoro gravose in cantiere
- ▶ ottima mobilità a ogni temperatura
- ▶ cavo di 5 mt di lunghezza per un ampio raggio d'azione

Dati tecnici

Modello		FMM 250	FMM 250 Q
Potenza	W	250	
Oscillazioni	giri/min.	11 000 – 20 000	
Cavo	mt	5	
Platorello angolare	mm	80	
Attacco portautensile QuickIN		-	●

Per i valori di emissione (rumorosità/vibrazioni) visitate il sito www.fein.com

Perfetti per ogni esigenza: i set FEIN MULTIMASTER.

Il sistema FEIN MULTIMASTER è stato concepito espressamente per soddisfare le esigenze dei propri utilizzatori in situazioni di lavoro quotidiano: dotato di una vasta gamma di accessori è perfetto per tutte le applicazioni professionali nel settore delle ristrutturazioni, del rinnovo e delle riparazioni. Potete scegliere tra quattro diversi set FEIN MULTIMASTER che, diversificati per tipologia di accessori e prestazioni, variano dalla serie di base fino al set più completo, comprensivo di dispositivo di aspirazione della polvere.

FEIN MULTIMASTER START



Il sistema universale con la dotazione base necessaria per le applicazioni più frequenti nei lavori di ristrutturazione e rinnovo.

FEIN MULTIMASTER SELECT PLUS



Il sistema universale con un vasto assortimento di accessori per numerosissime applicazioni di ristrutturazione e rinnovo.

FEIN MULTIMASTER TOP PLUS







Il sistema universale con una dotazione eccezionale e un vasto assortimento di accessori di levigatura per eseguire qualsiasi tipo di applicazione di ristrutturazione e rinnovo.

FEIN MULTIMASTER TOP EXTRA



Volete migliorare ulteriormente il vostro set FEIN MULTIMASTER TOP PLUS? Abbinatelo al sistema che assicura la pulizia sul posto di lavoro: il versatile aspiratore FEIN DUSTEX 25.

I Set FEIN MULTIMASTER

In dotazione	START	SELECT PLUS	TOP PLUS	TOP EXTRA
				
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250	▲	-	-	-
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q / Quick IN	-	▲	▲	▲
1 platorello, non forato 5 fogli abrasivi ognuno di grana: 60, 80, 120, 180, non forati	▲	▲	▲	▲
1 lama da taglio universale E-CUT, dentatura bimetallica, larghezza 44 mm	▲	▲	▲	▲
1 spatola rigida	▲	▲	▲	▲
1 lama da taglio standard E-CUT, dentatura semplice per legno, larghezza 65 mm	-	▲	▲	▲
1 lama da taglio segmentata in metallo duro Ø 63 mm	-	▲	▲	▲
1 raspa in metallo duro	-	▲	▲	▲
1 lama segmentata HSS (Ø 80 mm)	-	▲	▲	▲
1 lama da taglio M-CUT, larghezza 30 mm	-	-	▲	▲
1 platorello rotondo, Ø 115 mm, forato, 2 fogli abrasivi ognuno di grana 60, 80, 180, forati	-	-	▲	▲
1 platorello, forato, 5 fogli abrasivi ognuno di grana 60, 80, 120, 180, forati	-	-	▲	▲
1 cuffia di aspirazione, incl. 2 bocchette per tubi di aspirazione Ø 27 e 32 mm, 2 adattatori per collegamento a comuni aspiratori domestici	-	-	▲	▲
1 Set di smerigliatura profili composto da 6 inserti per profili, 5 fogli abrasivi ognuno di grana 80, 120, 180	-	-	▲	▲
1 Valigetta portautensili in plastica con sistema divisorio per conservare e trasportare utensile ed accessori in modo sicuro	-	▲	▲	▲
1 Aspiratore FEIN DUSTEX 25 con accensione automatica e numerosi accessori.	-	-	-	▲
Numero d'ordine	7 229 36	7 229 37 50	7 229 37 51	7 229 37 52

Per andare sul sicuro con le finestre, il numero uno della lavorazione delle porte.

Finestre, porte di garage e strutture esterne possono essere rinnovate alla perfezione con FEIN MULTIMASTER. Le finestre vengono smerigliate con una grana da 40 o 60. In una seconda operazione, la superficie viene levigata con una grana da 150 o 180, per ottenere risultati sorprendenti in brevissimo tempo. In caso di superfici fortemente danneggiate dagli agenti atmosferici, è preferibile utilizzare prima il platorello rotondo: in questo modo la velocità di lavorazione è nettamente superiore. Potrete poi levigare gli angoli utilizzando il platorello triangolare. È inoltre possibile rimuovere eventuali residui di stucco in modo semplice e senza pericolo di rottura del vetro. Il risultato: finestre completamente rinnovate in brevissimo tempo.

Levigare porte e finestre



Con il platorello rotondo è possibile eseguire perfettamente e senza contraccolpi la levigatura in corrispondenza di bordi e profili.

Numero d'ordine
6 38 06 195 02 0

Levigatura di profili e spazi ristretti



Con il platorello piatto è possibile accedere anche agli spazi più ristretti, quali ad es. le lamelle delle persiane.

Numero d'ordine
6 38 06 142 02 9

Levigatura di porte di garage



FEIN ha ampliato le possibilità di utilizzo del FEIN MULTIMASTER, aggiungendo un'altra applicazione: la levigatura di superfici. Grazie al nuovo platorello rotondo è ora possibile smerigliare velocemente e in modo redditizio anche superfici di grandi dimensioni, grazie a una capacità di asportazione che supera di gran lunga quella offerta dalle smerigliatrici orbitali in commercio. Nella maggior parte dei casi è così possibile evitare l'impiego di una levigatrice orbitale o ad eccentrico.

Numero d'ordine
6 38 06 195 02 0

Levigatura senza polvere



Per eccellenti risultati di lavorazione: un lavoro "pulito" grazie al sistema di aspirazione della polvere.

Gli accessori sono riportati alla sezione **Levigatura** a pagina 21 e 22.

Levigatura e lucidatura di davanzali in pietra



I davanzali in pietra naturale o in pietra sintetica possono essere trattati in modo ottimale con la speciale serie di fogli abrasivi e il platorello di lucidatura di feltro.

Numero d'ordine
6 38 06 129 06 7



Asportazione dei segni lasciati dagli agenti atmosferici



Con la raspa in metallo duro è possibile rimuovere a fondo anche i segni più ostinati lasciati dagli agenti atmosferici: il tutto in modo estremamente rapido grazie all'elevata capacità di asportazione.

Numero d'ordine
6 37 31 001 01 4

Per raggiungere ogni angolo



Con la lama da taglio segmentata in metallo duro potrete rinnovare alla perfezione finestre molto vecchie e lavorare senza fatica persino gli spigoli: non saranno più necessarie operazioni di finitura.

Numero d'ordine
6 35 02 106 01 5

Smerigliatura di profili



Con il set di smerigliatura per profili, FEIN MULTIMASTER è l'ideale per levigare porte di garage, cornici e scanalature come pure altri tipi di profili concavi o convessi.

Numero d'ordine
6 38 06 183 01 3

Distacco dei vetri e rimozione dello stucco



La rimozione di eventuali residui di stucco è un gioco da ragazzi con la lama da taglio segmentata in metallo duro, senza il rischio di rompere il vetro.

Numero d'ordine
6 35 02 106 01 5

Un lavoro pulito: il FEIN DUSTEX 25

Normalmente durante i lavori di smerigliatura si sprigiona tantissima polvere. Su tutte le superfici circostanti, nelle scanalature e negli angoli, si deposita uno strato sottile la cui rimozione richiede molto tempo. FEIN DUSTEX 25 impedisce il formarsi della polvere e riduce così al minimo le faticose operazioni di pulizia. L'accensione automatica integrata permette di comandare comodamente l'aspirapolvere tramite l'interruttore del FEIN MULTIMASTER. Informazioni più dettagliate sul set FEIN DUSTEX 25 sono riportate a pagina 23.

Numero d'ordine
9 20 22



Perfetto per tutte le lavorazioni di allestimento d'interni.

Insostituibile nell'allestimento d'interni: sia che stiate smantellando la soffitta, montando un'interparete o che vogliate far sparire i cavi dello stereo dietro la parete, FEIN MULTIMASTER è l'utensile perfetto per tutti i lavori di riparazione e installazione. Persino negli spazi più ristretti, FEIN MULTIMASTER riesce a segare in modo preciso angoli e spigoli, smerigliando con una elevata capacità di asportazione e garantendo lavorazioni rapide e poco faticose.

Taglio di canaline per cavi



Con le lame da taglio M-CUT è possibile eseguire scanalature e piccole aperture: le lame da taglio sono adatte per quasi tutti i materiali quali legno tenero e duro, plastica, vetroresina e lamiera fino a 1 mm.

Numero d'ordine
6 35 02 159 01 0

La gamma completa di accessori per la segatura, incluse le interessanti confezioni risparmio, è riportata alla sezione **Accessori** a pagina 20 e 21.

Taglio di canaline per cavi



I materiali edili in plastica, come le canaline per cavi, le tubazioni di sfiato o le grondaie, possono essere lavorati in modo ideale con le lame da taglio standard E-CUT.

Numero d'ordine
6 35 02 133 01 7

Praticare aperture in legno da edilizia



Con l'arresto di profondità è possibile regolare in modo continuo la profondità di taglio di tutte le lame E-CUT e HSS per legno.

Numero d'ordine
3 26 07 065 01 0

Taglio e adattamento di cartongesso



Con le lame da taglio E-CUT diventa un gioco da ragazzi tagliare i pannelli in cartongesso ed eseguire tagli su pannelli già montati per installare impianti elettrici ecc.

Numero d'ordine
6 35 02 133 01 7



Taglio a filo di tubazioni



Ideale per lo smontaggio di impianti che non vengono più utilizzati: con le lame da taglio universali E-CUT è possibile rimuovere le tubazioni dalla parete e prepararle per la successiva stuccatura.

Numero d'ordine
6 35 02 151 01 8

Segare giunti di dilatazione:



Con la lama da taglio HSS per legno, FEIN MULTIMASTER si trasforma in una "mini sega circolare", ideale per tagli lunghi e precisi, ad es. per realizzare fughe su parquet e laminati. Utilizzabile con o senza arresto di profondità.

Numero d'ordine
3 26 07 065 02 0

Rimozione dell'intonaco



La raspa in metallo duro rende superflui i lunghi e difficili lavori manuali connessi all'asportazione di intonaco, cemento, calcestruzzo o collante per piastrelle.

Numero d'ordine
6 37 31 001 01 4

Smerigliatura di superfici



Smerigliare superfici di medie e grandi dimensioni? Non è un problema con il nuovo platorello che grazie all'elevata velocità di asportazione garantisce superfici perfette.

Numero d'ordine
6 38 06 195 02 0

Sempre preciso – anche in spazi ristretti.

Lavori di montaggio e restauro mobili professionali: con FEIN MULTIMASTER disporrete dell'utensile ideale per il montaggio di mobili e cucine componibili. Persino le fasi di lavoro difficili da eseguire in spazi ristretti, ad es. creare aperture in elementi già montati, possono essere portate a termine in modo semplice e preciso. Anche nell'ambito di restauro di mobili, FEIN MULTIMASTER permette di svolgere in modo decisamente più veloce ed efficiente lavori manuali che normalmente richiederebbero molto tempo, come ad esempio, la smerigliatura di profili.



Aperture per il passaggio di cavi e tubazioni



Con le lame da taglio E-CUT, è possibile ricavare nelle pareti di mobili componibili e scaffalati lo spazio necessario per il passaggio dei cavi, per le prese e i raccordi dell'acqua, senza dover ricorrere a costose e faticose operazioni di smontaggio.

Numero d'ordine
6 35 02 151 01 8

Smerigliatura di profili



Gli inserti intercambiabili del set di smerigliatura per profili consentono di smerigliare in spazi ristretti, nelle scanalature e lungo i profili, comodamente e con una capacità di asportazione decisamente maggiore.

Numero d'ordine
6 38 06 183 01 3

Adattamento di piani di lavoro



Con le lame da taglio E-CUT è facilissimo realizzare le scanalature necessarie per future installazioni e lavori di trasformazione, anche quando i piani di lavoro sono già montati.

Numero d'ordine
6 35 02 134 01 5

Restauro di mobili



FEIN MULTIMASTER è perfetto per il restauro di mobili. Il platorello rotondo assicura un'elevata capacità di asportazione e può essere utilizzato con o senza aspirazione della polvere.

Numero d'ordine
6 38 06 195 02 0

Restauro e ristrutturazione di mobili imbottiti



La lama da taglio a centro depresso in HSS permette di lavorare senza affaticarsi e senza danneggiare le imbottiture: le graffe possono essere infatti staccate facilmente senza necessità di estrarle con una pinza.

Numero d'ordine
6 35 02 144 01 4

Praticare successive aperture



La lama HSS per legno in combinazione con l'arresto di profondità è ideale per praticare aperture successive in pavimenti in parquet e laminato.

Numero d'ordine
3 26 07 065 02 0

Restaurare in brevissimo tempo qualsiasi tipo di pavimento.

Perfetto per la pavimentazione: FEIN MULTIMASTER è in grado di svolgere l'intero spettro di lavori previsti nell'ambito dei lavori di pavimentazione: Consente di rimuovere senza fatica vecchi rivestimenti in moquette o PVC, tagliare con precisione parquet, laminati, battiscopa e infissi di porte, nonché smerigliare con precisione il parquet in corrispondenza di angoli e spigoli non facilmente raggiungibili. Grazie agli accessori sviluppati specificatamente in funzione delle singole applicazioni e grazie alla sua maneggevolezza, FEIN MULTIMASTER vi farà risparmiare tempo e fatica in tutte le fasi di lavoro.



Taglio della pavimentazione



Con il coltello segmentato convesso è possibile tagliare in modo semplice e senza problemi anche materiali rigidi come plastica o moquette.

Numero d'ordine
6 39 03 192 01 4

Taglio di parquet e laminato



Su parquet, laminati o materiali composti, la lama da taglio universale E-CUT consente di realizzare tagli esatti, adeguati al tipo di materiale.

Numero d'ordine
6 35 02 151 01 8

Rimozione di pavimenti/residui di collante



I residui del collante utilizzato per applicare la moquette, i rivestimenti o altri materiali più difficili da rimuovere non avranno più vita facile con il raschietto rigido.

Numero d'ordine
6 39 03 178 01 7

Smerigliatura di parquet



Dove altri non arrivano nemmeno, l'equipaggiamento per smerigliatura del FEIN MULTIMASTER convince per l'elevata capacità di asportazione e i risultati uniformi.

Gli accessori sono riportati alla sezione **Levigatura** a pagina 21 e 22.

Adattamento preciso degli infissi porta



Quando è necessario adattare gli infissi delle porte a pavimenti stesi ad un livello più alto o praticare delle scanalature nel parquet e nel laminato, le lame da taglio E-CUT convincono per la massima precisione e velocità di taglio.

Numero d'ordine
6 35 02 127 01 7

Segare i battiscopa



È possibile segare i battiscopa già montati senza il rischio di danneggiare la parete e il pavimento. Non saranno più necessarie faticose operazioni di finitura.

Numero d'ordine
6 36 02 152 01 0

Risultati rapidi e puliti nel settore dei sanitari.

Ristrutturazioni rapide e dai costi contenuti di bagni e cucine: con FEIN MULTIMASTER è possibile sostituire in modo mirato singole piastrelle danneggiate, senza rovinare quelle circostanti. Con le lame da taglio diamantate o le lame da taglio segmentate in metallo duro, FEIN MULTIMASTER esegue tagli estremamente precisi in corrispondenza delle fughe tra le piastrelle, riducendo al minimo la formazione di polvere. Il vecchio collante può essere rimosso comodamente, in un secondo momento, con la raspa in metallo duro o con la lama del raschietto.

Rimozione delle fughe tra le piastrelle



Per la rimozione di fughe danneggiate in corrispondenza di angoli e spigoli, è possibile utilizzare la lama da taglio segmentata che consente di eseguire lavori precisi senza intersezioni. La lama da taglio segmentata è disponibile in versione in metallo duro o diamantata. Quest'ultima convince per una durata decisamente maggiore ed è adatta anche ai materiali elastici, a base di resina epossidica, utilizzati per le fughe in esterno o la sostituzione dei giunti.

Numero d'ordine
 6 35 02 118 01 6 lama da taglio segmentata in metallo duro
 6 35 02 114 01 7 lama da taglio segmentata diamantata (per il bagno)

Levigatura in piano



Le raspe in metallo duro sono l'accessorio più versatile nel settore della piastrellistica: consentono il livellamento del collante per piastrelle, la levigatura dei bordi delle piastrelle e di realizzare fondi piani.

Numero d'ordine
 6 37 31 001 01 4

Rimozione di materiali sigillanti elastici



Perfetto per rimuovere materiali sigillanti elastici, residui di collante o strati di tinteggiatura e questo non solo nel settore dei sanitari: il raschietto flessibile.

Numero d'ordine
 6 35 03 165 01 3

Rimozione completa delle fughe tra le piastrelle



Per il completo distacco e il ripristino delle fughe tra le piastrelle, la lama da taglio diamantata a forma rotonda rappresenta la soluzione più economica, sia per velocità di lavoro che durata.

Numero d'ordine
 6 35 02 105 01 2



Un'officina in auto.

Riparazioni auto di massima qualità: grazie alla più ampia gamma di prestazioni – dal distacco di parti di carrozzeria fino ai lavori di verniciatura e lucidatura – FEIN MULTIMASTER è lo strumento ideale per tutti coloro che si occupano regolarmente di riparazioni per auto. Svolge i lavori con estrema precisione e, grazie all'elevata capacità di asportazione, permette di lavorare senza fatica, dimostrandosi particolarmente utile per accedere ai punti non facilmente raggiungibili. La sua gamma di accessori, ottimizzata in funzione delle situazioni di lavoro e dei materiali, lo rende l'attrezzo ideale nel settore automobilistico.

Distacco di parti di carrozzeria



Con le lame da taglio segmentate in metallo duro, le superfici in lamiera e plastica con uno spessore massimo di 1 mm possono essere tagliate senza sbavature e deformazioni e con una formazione minima di scintille; inoltre, non saranno più necessarie faticose fasi di finitura. Utilizzabile universalmente anche in corrispondenza di particolari ad angolo.

Numero d'ordine
6 35 02 106 01 5

Riparazione di singole sezioni del sottoporta



Le lame da taglio segmentate circolari HSS sono particolarmente adatte per la riparazione di singole sezioni su veicoli incidentati. Possono essere ruotate più volte sull'albero portautensili, aumentando quindi notevolmente la durata utile.

Numero d'ordine
6 35 02 097 02 7

Rimozione della protezione sottoscocca



Il raschietto rigido permette di distaccare in brevissimo tempo anche la protezione sottoscocca e altri tipi di rivestimenti più duri.

Numero d'ordine
6 39 03 178 01 7

Asportazione di vernice



Difetti di verniciatura, imperfezioni e punti che richiederebbero una smerigliatura manuale, sono un gioco da ragazzi per FEIN MULTIMASTER: l'utensile garantisce un'elevata capacità di asportazione e una superficie levigata omogenea. Gli accessori sono riportati alla sezione **Levigatura** a pagina 21 e 22.



Montaggi post-vendita, trasformazioni



Con il MINI CUT e il set di rifilatura, persino i tagli a partire da una larghezza di 10 mm non rappresentano più un problema, nemmeno in corrispondenza di punti difficilmente accessibili. Adatti per lavorare la plastica, il metallo e il legno.

Numero d'ordine
6 39 01 025 06 0 Set

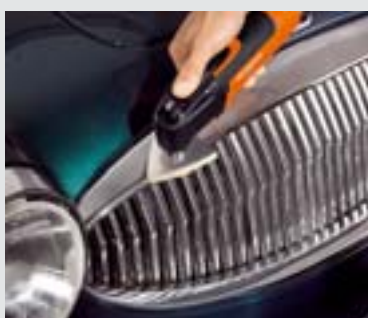
Trattamento dei cerchi in lega



I materiali per smerigliatura di FEIN permettono di lavorare a fondo, ma in modo delicato. È così possibile trattare in modo efficace i cerchi in lega ed eseguire i lavori di verniciatura più delicati.

Gli accessori sono riportati alla sezione **Levigatura** a pagina 21 e 22.

Lucidatura a specchio



Il set di platorelli di lucidatura a feltro consente la finitura a specchio di superfici verniciate e cromate e permette di far brillare anche le superfici in legno e in pietra.

Numero d'ordine
6 38 06 140 02 7 Set

Da tenere sempre a bordo.

Indispensabile in mare: FEIN MULTIMASTER consente un sensibile incremento dell'efficienza nel settore delle costruzioni e delle riparazioni nautiche. Grazie all'elevata potenza di taglio, FEIN MULTIMASTER è in grado di lavorare perfettamente superfici in legno, vetroresina, fibra di carbonio e quasi tutti gli altri materiali comunemente utilizzati, rendendo superflui i lavori manuali ed eventuali soluzioni improvvisate. Il montaggio post-vendita in corrispondenza di punti angusti non sono più un problema, così come il risanamento dei sopra coperta in tek.



Riparazione e manutenzione in coperta



I coltelli consentono un distacco rapido e a fondo dei materiali di giuntura della coperta. Il risparmio di tempo è dell'80% o superiore in caso di restauro di strutture sopra coperta in tek.

Gli accessori sono riportati alla sezione **Taglio** a pagina 23.

Rimozione del sigillante in eccesso



Con la spatola fissa si può rimuovere in modo rapido e preciso il sigillante poliuretano in eccesso, con un notevole risparmio di tempo e fatica nella successiva levigatura del ponte rivestito in tek.

Numero d'ordine
6 39 03 178 01 7

Montaggi post-vendita, trasformazioni



La lama da taglio M-CUT è ideale per il montaggio post-vendita di apparecchi elettrici o elettronici. Per tagliare angoli precisi senza danneggiare materiali pregiati.

Numero d'ordine
6 35 02 157 01 0

Segare con precisione millimetrica



Segare con la massima precisione a partire da una distanza di 10 mm dal bordo materiali quali legno, plastica, vetroresina o lamiera: con la lama da taglio M-CUT diventa facile realizzare anche le più piccole aperture con la massima rapidità.

Numero d'ordine
6 35 02 159 01 0

Rifilatura di incavi



Con la lima in metallo duro gli incavi e le aperture possono essere sbevati e limati in modo perfetto.

Numero d'ordine
6 37 06 017 01 0

Pulizia e lucidatura



Il plettello di pulizia in setola insieme al detergente per imbarcazioni consente di pulire a fondo superfici in vetroresina con strutture antiscivolo.

Numero d'ordine
6 37 23 031 01 0

Per informazioni dettagliate sul FEIN MULTIMASTER Marine con accessori speciali per quasi tutti i lavori di ristrutturazione, rinnovo e riparazione di imbarcazioni visitate il sito: www.fein.com

Finiture di classe per la casa.

Per il tempo libero, la casa e il giardino: sia che si tratti di affilare utensili, lavorare la pietra e manufatti in pietra, posare di materiale di fondo o eseguire lavori di modellismo, potrete sempre eseguire ogni lavoro perfettamente anche i minimi dettagli. FEIN MULTIMASTER è efficiente, preciso e sempre pronto a sorprendervi. La vasta gamma di accessori apre le porte a possibilità d'impiego inimmaginabili. Naturalmente vi convincerà in tutto e per tutto, grazie all'elevata potenza di taglio e smerigliatura, grazie alla maneggevolezza flessibile e alla presa sicura.



Tagli per il modellismo



Aperture minime in spazi ridottissimi – è a questo che servono il MINICUT e il set di rifilatura.

Numero d'ordine
6 39 01 025 06 0 Set

Affilatura per il modellismo



Il MINICUT e il set di rifilatura consentono di rifilare con precisione tutti gli incavi.

Numero d'ordine
6 39 01 025 06 0 Set

Supporto da banco e supporto di foratura



Con il supporto da banco e supporto di foratura è possibile bloccare il FEIN MULTIMASTER in tutti i comuni supporti a colonna per eseguire tagli estremamente precisi. In alternativa con questo supporto è possibile fissare FEIN MULTIMASTER direttamente al tavolo o al banco da lavoro. Avrete così le mani libere per accostare con sicurezza l'utensile al pezzo in lavorazione.

Numero d'ordine
9 26 02 083 01 0

Affilatura di lame / coltelli



Il MINICUT e il set di affilatura consentono di affilare utensili e attrezzi per il giardinaggio, spesso senza neanche dover smontare le lame.

Numero d'ordine
6 39 01 025 06 0 Set



Confezioni multiple FEIN
 Sfruttate la convenienza del prezzo delle nostre confezioni promozionali: con tutte le confezioni multiple dotate di apposito contrassegno, riceverete gratuitamente fino a 4 lame da taglio!

La panoramica completa degli accessori per il FEIN MULTIMASTER.

FEIN MULTIMASTER vi sorprenderà con risultati di lavoro ottimali nei più diversi campi d'applicazione: dalle operazioni di ristrutturazione e rinnovo, alla costruzione di imbarcazioni fino alle riparazioni per autoveicoli. Per poter svolgere alla perfezione qualsiasi tipo di lavoro con FEIN MULTIMASTER, FEIN offre un capillare programma di accessori, sviluppato specificatamente tenendo conto delle diverse applicazioni e dei diversi materiali.

Segatura

Lama da taglio HSS, forma circolare

Per superfici in plastica, vetroresina, legno, mastice, metalli non ferrosi e lamiera, con uno spessore di circa 1 mm.



Ø mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
63	1		6 35 02 096 02 3
63	2		6 35 02 096 01 7
63	5	4 + 1	6 35 02 096 05 0

80	1		6 35 02 097 02 7
80	2		6 35 02 097 01 1
80	5	4 + 1	6 35 02 097 05 0

Lama da taglio segmentata HSS

Per superfici in plastica, vetroresina, legno, mastice, metalli non ferrosi e lamiera, con uno spessore di circa 1 mm. Ideale per lavori in corrispondenza di angoli.



Ø mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
80	1		6 35 02 106 01 5
80	2		6 35 02 106 07 0
80	5	4 + 1	6 35 02 106 08 0

Lama da taglio HSS, a centro depresso

Per superfici in plastica, vetroresina, legno, mastice, metalli non ferrosi e lamiera, con uno spessore di circa 1 mm, planare rispetto alla superficie.



Ø mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
85	1		6 35 02 144 01 4
85	5		6 35 02 144 02 0

Lama da taglio a centro depresso, segmentata

Solo per materiali morbidi. Ideale per lavori in corrispondenza di angoli, planare rispetto alla superficie.



Ø mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
84	1		6 35 02 113 01 9

Pasta da taglio

Lubrificante per la lavorazione di materiali in lamiera.

Numero d'ordine 3 21 32 020 12 9

Lama da taglio E-CUT standard

Per segare superfici in legno con uno spessore di max. 50 mm, cartongesso e materiali plastici morbidi. Consente un semplice affondamento nel materiale, in qualsiasi punto.

Lunghezza 50 m, forma 133



Larghezza mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
35	1		6 35 02 133 01 7
35	3	2 + 1	6 35 02 133 03 0
35	10	6 + 4	6 35 02 133 04 0

Lunghezza 50 m, forma 134



Larghezza mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
65	1		6 35 02 134 01 5
65	3	2 + 1	6 35 02 134 02 5
65	10	6 + 4	6 35 02 134 03 0

Lama da taglio E-CUT di precisione

Massima velocità di taglio e precisione grazie alla doppia dentatura giapponese. Per segare superfici in legno con uno spessore di max. 50 mm, cartongesso e materiali plastici morbidi.

Lunghezza 50 m, forma 126



Larghezza mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
35	1		6 35 02 126 01 3
35	3	2 + 1	6 35 02 126 03 0
35	10	6 + 4	6 35 02 126 04 0

Lunghezza 50 m, forma 127



Larghezza mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
65	1		6 35 02 127 01 7
65	3	2 + 1	6 35 02 127 02 0
65	10	6 + 4	6 35 02 127 03 0

Lama da taglio E-CUT universale

Ampia gamma di applicazioni grazie alla dentatura bimetallica. Consente di segare superfici in legno con uno spessore max. di 50 mm, plastica, lamiera con uno spessore di 2 mm, tubi in rame e alluminio e profilati.

Lunghezza 60 m, forma 151



Larghezza mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
29	1		6 35 02 151 01 8
29	3	2 + 1	6 35 02 151 02 0
29	10	6 + 4	6 35 02 151 03 0

Lunghezza 60 m, forma 152



Larghezza mm	Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla	
44	1		6 35 02 152 01 0
44	3	2 + 1	6 35 02 152 02 0
44	10	6 + 4	6 35 02 152 03 0

Lama da taglio E-CUT, confezione multipla

Composta da 3 diverse lame da taglio E-CUT: 1 E-CUT di precisione da 65 mm di larghezza, 1 E-CUT standard da 35 mm di larghezza, 1 E-CUT universale da 44 mm di larghezza. Per essere perfettamente attrezzati per ogni tipo di taglio.



Numero d'ordine 6 35 02 127 04 0

Lama da taglio HSS per legno

Lama da taglio in metallo duro, rotonda per legno - la "mini sega circolare" è l'ideale per tagli lunghi e dritti e per praticare tagli su parquet già posati, laminati e pannelli a parete.



Ø mm	Numero d'ordine
100	6 35 02 154 01 0

In set comprensivo di arresto di profondità

Ø mm	Numero d'ordine
100	3 26 07 065 02 0

Protezione

Protezione di ricambio per lama da taglio HSS 6 35 02 154 01 0.

Numero d'ordine 3 18 10 263 00 0

Arresto di profondità

Adatto per tutte le lame da taglio E-CUT e per la lama da taglio HSS per legno. Compatibile solo con il nuovo FEIN MULTIMASTER FMM 250/250 Q.



Numero d'ordine 3 26 07 065 01 0

Lama da taglio M-Cut

Per tagliare materiali in vetroresina, fibra di carbonio, legno e lamiera, a partire da una distanza dal bordo di 10 mm, profondità di taglio max.: circa 28 mm (vetroresina, legno) nella lamiera circa 1 mm, lunghezza 50 mm



Larghezza		Numero d'ordine
mm	pz.	
10	2	6 35 02 159 01 0

Per tagliare materiali in vetroresina, fibra di carbonio, legno e lamiera, a partire da una lunghezza dal bordo di 30 mm, profondità di taglio max.: circa 45 mm (vetroresina, legno) nella lamiera circa 1 mm, lunghezza 50 mm



Larghezza		Numero d'ordine
mm	pz.	
30	2	6 35 02 157 01 0

Lima in metallo duro

Per la sbavatura e la rifilatura di aperture su materiali in vetroresina, fibra di carbonio, plastica e legno, lunghezza 50 mm.



Larghezza		Numero d'ordine
mm	pz.	
10	2	6 37 06 017 01 0

Set di rifilatura e taglio

Set di rifilatura e taglio per aperture interne su materiali in vetroresina, fibra di carbonio, legno e lamiera. Lama da taglio M-Cut 10 mm e 30 mm, lima in metallo duro 10 mm



Numero d'ordine		6 35 02 157 02 0
-----------------	--	------------------

MINICUT e set di rifilatura

Per intagli a partire da 10 mm. 2 lame da taglio per legno e materiali plastici morbidi, 2 lame da taglio segmentate in metallo duro per materiali plastici rigidi, vetroresina e lamiera con uno spessore massimo di 1 mm, 1 inserto diamantato, 1 inserto in metallo duro.



Numero d'ordine		6 39 01 025 06 0
-----------------	--	------------------

Lama da taglio MINICUT

Per legno ed altri materiali morbidi, profondità di taglio 30 mm.



Larghezza		Numero d'ordine
mm	pz.	
10	2	6 35 02 132 01 3
20	2	6 35 02 131 01 0

Lama da taglio HSS MINICUT

Per metalli non ferrosi e materiali plastici, profondità di taglio 20 mm.



Larghezza		Numero d'ordine
mm	pz.	
10	2	6 35 02 130 01 1
20	2	6 35 02 129 01 9

Inserto diamantato

Per l'affilatura di lame e coltelli.



Larghezza		Numero d'ordine
mm	Grana	
10	Finissima	6 37 06 014 02 6
20	Fine	6 37 06 013 02 8
20	Normale	6 37 06 012 02 4

Inserto in metallo duro

Per la rifilatura di intagli e interventi di sbavatura. Adatto per MINICUT e set di rifilatura.



Numero d'ordine		6 37 06 015 01 0
-----------------	--	------------------

Raspire

Raspa in metallo duro, a forma triangolare

In metallo duro. Per la lavorazione grossolana di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, muratura e legno. Adatta per essere utilizzata con o senza il sistema di aspirazione della polvere.



Numero d'ordine		6 37 31 001 01 4
-----------------	--	------------------

Raspa in metallo duro, con forma a dito

Per la lavorazione grossolana di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, muratura e legno. La forma a dito con rivestimento bilaterale è particolarmente adatta per le lavorazioni artistiche.



Numero d'ordine		6 37 31 002 01 7
-----------------	--	------------------

Rimuovere i sigillanti dei giunti

Lama segmentata in metallo duro

Per il distacco di fughe danneggiate e per la fresatura di fessure su intonaco, calcestruzzo poroso e materiali edili simili. Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.



Ø mm	Numero d'ordine
63	6 35 02 118 01 6

Lama da taglio in metallo duro

Versione extra sottile per fughe tra le piastrelle molto sottili e per rifinire i giunti della coperta in teak. Larghezza di taglio ca. 1,3 mm.



Ø mm	Numero d'ordine
63	6 35 02 125 01 0

Lama da taglio diamantata

Per il distacco di fughe in marmo e trass. Ridotta produzione di polvere e durata estremamente lunga. Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.



Ø		Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla		
63	1			6 35 02 105 01 2
63	5	4 + 1		6 35 02 105 02 0

Lama da taglio segmentata diamantata

Per il distacco di fughe danneggiate e per la fresatura di fessure su intonaco, calcestruzzo poroso e materiali edili simili. Lunga durata. Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.



Ø		Confezione		Numero d'ordine
mm	pz.	multipla		
63	1			6 35 02 114 01 7
63	5	4 + 1		6 35 02 114 02 0

Blocchetto di pulizia

Rombo per la pulizia degli utensili in metallo duro e diamantati.



Numero d'ordine		6 37 19 007 01 0
-----------------	--	------------------

Raschiare

Spatola rigida

Per rimuovere vecchi strati di vernice, residui di collante, moquette, collante per piastrelle e rivestimenti del sottococca.



Numero d'ordine		6 39 03 178 01 7
-----------------	--	------------------

Spatola flessibile

Per rimuovere adesivi o giunti in silicone o acrilico nelle cabine doccia e nei bagni.



pz.	Numero d'ordine
2	6 39 03 165 01 3

Levigare

Set platorelli, non forati

Per smerigliare senza aspirazione della polvere.



pz.	Numero d'ordine
2	6 38 06 129 02 6

Set dischi abrasivi in plastica

Con supporto in plastica per evitare graffiature.



pz.	Numero d'ordine
2	6 38 06 153 02 2

Set platorelli abrasivi, piatti

Per aperture molto strette (p. es. lamelle di armadi, persiane).



pz.	Numero d'ordine
2	6 38 06 142 02 9

ACCESSORI

Set fogli abrasivi

Per un impiego universale su quasi tutti i tipi di superficie. La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione. 10 fogli abrasivi, non forati, con fissaggio rapido con velcro, ognuno di grana 60, 80, 120, 180, 240.



Numero d'ordine 6 37 17 082 03 3

Fogli abrasivi

Non forati, con fissaggio con velcro. Per un impiego universale su quasi tutti i tipi di superficie.



Grana	pz.	Numero d'ordine
36	5	6 37 17 086 04 8
40	5	6 37 17 081 04 6
60	5	6 37 17 082 04 9
80	5	6 37 17 083 04 3
100	5	6 37 17 084 04 1
120	5	6 37 17 085 04 5
150	5	6 37 17 087 04 2
180	5	6 37 17 088 04 0
220	5	6 37 17 089 04 4
240	5	6 37 17 090 04 6

36	50	6 37 17 086 01 0
40	50	6 37 17 081 01 8
60	50	6 37 17 082 01 1
80	50	6 37 17 083 01 5
100	50	6 37 17 084 01 3
120	50	6 37 17 085 01 7
150	50	6 37 17 087 01 4
180	50	6 37 17 088 01 2
220	50	6 37 17 089 01 6
240	50	6 37 17 090 01 8

Platorello, ultramorbido

Per applicazioni speciali, ad es. per cerchi in lega e ritocchi alla vernice. Da utilizzare solo in combinazione con fogli abrasivi "ultramorbidi".



pz. Numero d'ordine
2 6 38 06 141 02 6

Fogli abrasivi, ultramorbidi

Fogli abrasivi speciali per la lavorazione di cerchi in lega, lavori di ritocco in caso di inclusioni di polvere, rivoli di vernice, overspray su legno, plastica, metallo, ecc. Utilizzabili solo con platorello 6 38 06 141 02 6.



Grana	pz.	Numero d'ordine
240	50	6 37 17 126 01 5
320	50	6 37 17 127 01 9
400	50	6 37 17 128 01 7
500	50	6 37 17 179 01 6

Set di smerigliatura profili

Composto da 1 supporto e 6 differenti inserti per profili: 1 forma a V per angoli a 90°, 1 forma trapezoidale per cornici e scanalature, 1 per profili dritti, 1 forma convessa (grande), 1 forma concava e 1 forma convessa (piccola), più 5 fogli abrasivi ognuno di grana 80, 120 e 180.



Numero d'ordine 6 38 06 183 01 3

Carta abrasiva per set di smerigliatura profili

Per quasi tutti i tipi di materiale, ad es. legno, metallo, vernice e materie plastiche.



Grana	pz.	Numero d'ordine
80	25	6 37 17 217 01 6
120	25	6 37 17 218 01 4
180	25	6 37 17 219 01 8

Set di levigatura, pietra

Di impiego universale nella lavorazione della pietra e dei manufatti in pietra. Composto da: 5 fogli abrasivi per tipo, non forati. Grana: 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800, 1 platorello per tipo, non forato, con piastra portante in alluminio e plastica, 1 platorello di lucidatura in feltro.



Numero d'ordine 6 38 06 129 06 7

Fogli abrasivi, pietra

Specifici per la lavorazione della pietra naturale e sintetica. 8 livelli, dalla sgrossatura alla microfinitura.



Grana	pz.	Numero d'ordine
40	50	6 37 17 120 01 4
80	50	6 37 17 121 01 3
120	50	6 37 17 122 01 6
220	50	6 37 17 123 01 0
320	50	6 37 17 124 01 8
400	50	6 37 17 125 01 2
600	50	6 37 17 175 01 7
800	50	6 37 17 176 01 0

Platorello a dito

Per l'uso in punti molto stretti e profondi in incavi, scanalature, aperture e graffe. Idoneo anche per la costruzione di modelli, su zone convesse o concave.



Altezza
mm pz. Numero d'ordine
7 2 6 38 06 159 02 3

Fogli abrasivi per platorello a dito

Con fissaggio rapido con velcro, legante in resina sintetica, ad alta capacità di asportazione, corindone. Campi di applicazione: legno, metallo, cordoni di brasatura, vetroresina, plastica, vernice, stucco, pelle. Confezione da 20 pz.



Grana	pz.	Numero d'ordine
40	20	6 37 17 184 01 2
60	20	6 37 17 185 01 6
80	20	6 37 17 186 01 9
100	20	6 37 17 187 01 3
120	20	6 37 17 188 01 1
150	20	6 37 17 189 01 5
180	20	6 37 17 190 01 7
220	20	6 37 17 191 01 6
240	20	6 37 17 192 01 9

Set platorelli, forati

Per la levigatura con aspirazione della polvere.



pz. Numero d'ordine
2 6 38 06 136 02 9

Fogli abrasivi, forati

Per la smerigliatura con aspirazione della polvere. Per un impiego universale su quasi tutti i tipi di superficie. La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione. Grana da 36 a 280.



Grana	pz.	Numero d'ordine
36	5	6 37 17 107 04 9
40	5	6 37 17 108 04 7
60	5	6 37 17 109 04 1
80	5	6 37 17 110 04 3
100	5	6 37 17 111 04 2
120	5	6 37 17 112 04 5
150	5	6 37 17 113 04 9
180	5	6 37 17 114 04 7
220	5	6 37 17 115 04 1
240	5	6 37 17 116 04 4

36	50	6 37 17 107 01 1
40	50	6 37 17 108 01 9
60	50	6 37 17 109 01 3
80	50	6 37 17 110 01 5
100	50	6 37 17 111 01 4
120	50	6 37 17 112 01 7
150	50	6 37 17 113 01 1
180	50	6 37 17 114 01 9
220	50	6 37 17 115 01 3
240	50	6 37 17 116 01 6

Set fogli abrasivi

10 fogli abrasivi per tipo, forati, con fissaggio rapido con velcro, corindone, grana 60, 80, 120, 180, 240.



Numero d'ordine 6 37 17 109 03 5

Set platorelli

Per una smerigliatura rapida ed economica di superfici di medie dimensioni, incl. 1 platorello con Ø 115 mm, forato. 2 fogli abrasivi per tipo, forati, con fissaggio rapido con velcro, grana 60, 80, 180.



Ø mm Numero d'ordine
115 6 38 06 195 02 0

Set fogli abrasivi

4 fogli abrasivi per tipo con Ø 115 mm, forati, con fissaggio rapido con velcro, legante in resina sintetica per un'elevata capacità di asportazione, grana 60, 80, 120, 180.



Numero d'ordine 6 37 17 227 01 0

Fogli abrasivi

Forati, con fissaggio rapido con velcro, legante in resina sintetica per un'elevata capacità di asportazione.



Grana	pz.	Numero d'ordine
40	16	6 37 17 230 02 0
60	16	6 37 17 227 02 0
80	16	6 37 17 228 02 0
120	16	6 37 17 229 01 0
180	16	6 37 17 231 02 0
240	16	6 37 17 232 01 0

Lucidare

Set platorelli di lucidatura a feltro

Per la lucidatura di parti in metallo, e la lucidatura ad effetto di prodotti in pietra e derivati. Idoneo anche per la lavorazione di rivestimenti in gelcoat di imbarcazioni.



pz.	Numero d'ordine
2	6 38 06 140 02 7

Lucidante specifico per materiale disponibile presso rivenditori specializzati.

Platorello triangolare in feltro

Platorello di lucidatura in feltro per i ponti delle imbarcazioni (gelcoat), per parti cromate, acciaio inossidabile, alluminio, metalli non ferrosi.



pz.	Numero d'ordine
5	6 37 23 032 01 0

Platorello di pulizia in setola

Platorello in setola per la pulizia dei ponti delle imbarcazioni oppure per pulire/lucidare le strutture antiscivolo. pz.



pz.	Numero d'ordine
2	6 37 23 031 01 0

Detergente multiuso per yacht

Per la pulizia degli scafi delle imbarcazioni e dei ponti. Utilizzabile anche per alluminio e vetro, plastiche e tessuti.



ml	Numero d'ordine
500	6 37 26 021 01 0

Lucidante per barche

Lavorazione facile, eccellente effetto brillante: per imbarcazioni in vetroresina/gelcoat e verniciate, ottimo anche su vernici scure per barche.

ml	Numero d'ordine
500	6 37 26 020 01 0

Cera Carnauba + cleaner

Sigillante lucidante di lunga durata: antistatico, resistente agli urti e ai detergenti. Protegge la vostra imbarcazione come una seconda pelle.

ml	Numero d'ordine
500	6 37 26 023 01 0

Cera Nano + cleaner

Sigillante di lunga durata e resistente: antistatico, resistente agli urti e ai detergenti. Grazie alle nano-particelle particolarmente fini, riempie i graffi, protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi ultravioletti.

ml	Numero d'ordine
500	6 37 26 024 01 0

Taglio

Coltello segmentato, concavo

Per il taglio di materiali morbidi, p.es. feltro, pelle, polistirolo.



Numero d'ordine	6 39 03 193 01 8
-----------------	------------------

Coltello segmentato, convesso

Per tagliare materiali rigidi, ad es. lastre di pavimentazione in materiale sintetico, linoleum, gomma, cartone, pelle, maglia metallica, moquette ecc.



Numero d'ordine	6 39 03 192 01 4
-----------------	------------------

Coltello

Per il distacco rapido e sicuro di sigillanti di giuntura della coperta. Idoneo anche in zone difficili quali strutture sopra coperta, bitte, scalmi, galloce e curvature.



Larghezza coltello mm	Numero d'ordine
3	6 39 03 200 01 7
4	6 39 03 201 01 6
5	6 39 03 202 01 9

Aspirazione polvere

Set di aspirazione

2 platorelli, forati; 5 fogli abrasivi, forati, ognuno di grana 60, 80, 120; 1 cuffia di aspirazione con tubo; 2 bocchette per collegamento a tubi da Ø 27 e 32 mm ed inoltre 2 adattatori per il collegamento ai comuni aspirapolveri domestici. Per FEIN MULTIMASTER.



Numero d'ordine	9 26 02 081 01 0
-----------------	------------------

Tubo flessibile adattatore

Per il collegamento dell'aspiratore ai comuni aspirapolveri domestici. Attacco tubo flessibile Ø 27 mm.



Tipo	Numero d'ordine
Sottile	3 06 05 110 00 8
Spesso	3 06 05 109 00 6

Aspirapolvere FEIN "DUSTEX"

Potente aspiratore a umido e a secco per l'allacciamento di elettroutensili per eseguire lavori di montaggio e di officina.

- ▶ Meccanismo di avvio/arresto automatico per l'attacco di elettroutensili fino a max. 2000 W
- ▶ Ampio raggio di azione grazie al cavo di allacciamento lungo 6 mt e al tubo di aspirazione da 5 mt
- ▶ Funzione SoftStart per un utilizzo senza problemi anche in cantiere
- ▶ Funzionamento a umido e a secco
- ▶ Regolazione della potenza di aspirazione
- ▶ Fornitura completa per un utilizzo universale
- ▶ Complemento ideale del FEIN MULTIMASTER

Potenza nominale assorbita	W	1300
Portata d'aria	l/min	3300
Depressione max.	mbar	230
Volume contenitore	l	24
Allacciamento max.	W	2000
Peso	kg	7
Cavo con spina	mt	6



Sono compresi nel prezzo:
1 Tubo di aspirazione 5 mt, Ø 36 mm,
1 spazzola per pavimenti, 2 tubi di prolunga, 1 bocchetta per interstizi,
1 bocchetta per tappezzeria, 1 elemento di collegamento, 1 adattatore universale,
1 sacchetto filtrante

Numero d'ordine	9 20 22
-----------------	---------

Sacchetto filtrante

Versione standard, conf. da 5 pz.



Numero d'ordine	3 13 22 781 01 7
-----------------	------------------

Versione extra-fine per un maggiore grado di filtraggio, confezione da 5 pz.

Numero d'ordine	3 13 22 757 01 6
-----------------	------------------

Filtro in tessuto

Per un impiego economico dell'aspiratore. Lunga durata, sostituisce il sacchetto e la cartuccia filtranti.

Numero d'ordine	3 13 22 812 00 0
-----------------	------------------

Accessori generici

Supporto da banco e supporto di foratura

Perfetto per tagli di precisione: FEIN MULTIMASTER può essere fissato al tavolo e al banco di lavoro e consente un avvicinamento sicuro al pezzo da lavorare. È inoltre possibile il serraggio sui comuni supporti di foratura con attacco a collare di diametro da 43 mm – in questo caso FEIN MULTIMASTER viene fatto avanzare meccanicamente con una precisione millimetrica. Compatibile solo con FEIN MULTIMASTER 250/250 Q.



Numero d'ordine	9 26 02 083 01 0
-----------------	------------------

Valigetta per FMM, vuota

Valigetta in plastica con pratico sistema divisorio, senza macchina e accessori.



Numero d'ordine	3 39 01 118 03 0
-----------------	------------------

Valigetta per FMM, completa

Valigetta in plastica completa di 1 platorello, forato per l'aspirazione della polvere, 5 fogli abrasivi, forati, grana 60, 80, 120, 180, 1 aspiratore per la polvere, 2 bocchette per tubi di aspirazione Ø 27/32 mm e 2 adattatori per aspirapolveri domestici, set di smerigliatura per profili, 1 raspa in metallo duro.



Numero d'ordine	3 39 01 118 17 0
-----------------	------------------

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN – Qualità professionale dall'inventore dell'elettrotensile.

FEIN è lo specialista per elettrotensili professionali ed estremamente affidabili nonché per applicazioni speciali nei settori della lavorazione metallo, della ristrutturazione d'interni e dell'industria automobilistica. Già inventore del trapano elettrico portatile, FEIN sviluppa da oltre 140 anni soluzioni efficacemente innovative ed impareggiabili per le applicazioni pratiche, anche adatte per un duro e prolungato utilizzo nell'industria e artigianato.



Approfittate dei 3 anni di garanzia FEIN PLUS

Per tutti gli elettrotensili FEIN offriamo 3 anni di garanzia FEIN PLUS. A tale scopo, potrete registrare il vostro nuovo elettrotensile FEIN entro 6 settimane dalla data d'acquisto direttamente sul sito web **www.fein.com**.

Il vostro rivenditore sarà lieto di offrirvi la necessaria consulenza:

Germania: C. & E. FEIN GmbH
Hans-Fein-Str. 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Italia: FEIN Italia Srl
Via Francesco Dassori 29/1, 16131 Genova, Tel. 010 310921

Svizzera: FEIN Suisse AG
Bernstr. 88, 8953 Dietikon/ZH, Tel. 044 745 40 00

www.fein.com