

► AUTOMOTIVE

Snel en efficiënt ruiten verwijderen met systeem.

SUPERWIRE en SUPERCUT – de perfecte oplossing voor alle autoruiten.



**NIEUW OP DE
MARKT!
FEIN SUPERWIRE**

Alle uitdagingen bij het ruiten verwijderen betrouwbaar de baas worden.

Als uitvinder van de eerste elektrische handboormachine bepaalt FEIN al sinds 1867 ingenieurtechnische normen. Sinds 1984 heeft de FEIN SUPERCUT zich bewezen als betrouwbaar gereedschap voor het verwijderen van autoruiten. Met de nieuwe SUPERWIRE presenteert FEIN nu het eerste systeem ter wereld voor gemotoriseerd verwijderen van autoruiten in één werkfase.

Met SUPERWIRE en SUPERCUT bent u perfect toegerust voor het verwijderen van allerhande ruiten – van de eenvoudige personenauto tot en met complexe cargo-toepassingen voor vrachtwagens, bussen en railvoertuigen. De systemen van FEIN maken uw werk gemakkelijker en veiliger. En met een uitgebreid toebehorenprogramma ook duidelijk efficiënter.



Uw voordelen:

- ▶ Twee systemen voor het verwijderen van nagenoeg alle soorten ruiten.
- ▶ 30 jaar ervaring en knowhow bij systemen voor ruiten verwijderen.
- ▶ Hoogwaardige onderdelen in industriekwaliteit "Made in Germany".
- ▶ Robuuste en onverwoestbare totale constructie.
- ▶ Uitgebreid toebehorenprogramma voor speciale en extra toepassingen.

FEIN SUPERWIRE 4

FEIN SUPERCUT 12

Profi-set Autoglas 14

Profi-set Garage 16

Profi-set Cargo 18

SUPERCUT toepassingsgebieden 20

SUPERCUT sets 22

SUPERCUT toebehoren 24

FEIN Li-ion accutechnologie 28

Andere FEIN gereedschappen 29

FEIN SUPERWIRE – de innovatie. Veilig ruiten verwijderen zonder verplaatsen.

De SUPERWIRE van FEIN is een echte wereldprimeur: Het systeem maakt het voor de eerste keer mogelijk om eenvoudig ruiten te verwijderen zonder verplaatsen. De SUPERWIRE overtuigt bij dagelijks gebruik door comfortabele hantering, precisie, snelheid en veelzijdigheid. Het systeem is geschikt voor nagenoeg alle autoruiten en garandeert betrouwbare resultaten zonder beschadiging van de voertuigcarrosserie.

Uw voordelen:

- ▶ Eenvoudig ruiten verwijderen zonder verplaatsen van de SUPERWIRE.
- ▶ Zelfs bij sterk gebogen ruiten en een kleine spleetafmeting te gebruiken.
- ▶ Hoogvaste ronde draad snijdt ook dubbele lijmrupsen.
- ▶ Robuust drijfwerk en motoreenheid met slipkoppeling.
- ▶ 40–60 ruiten verwijderen met één acculading.



Draadhouders

De vier draadhouders op de geleiderollen voorkomen dat de draad wegglijdt en zorgen voor ongestoord werken.

Bedieningseenheid

Met geïntegreerde LED-lamp en regelbare snelheid voor veilig ruiten verwijderen.

Slipkoppeling

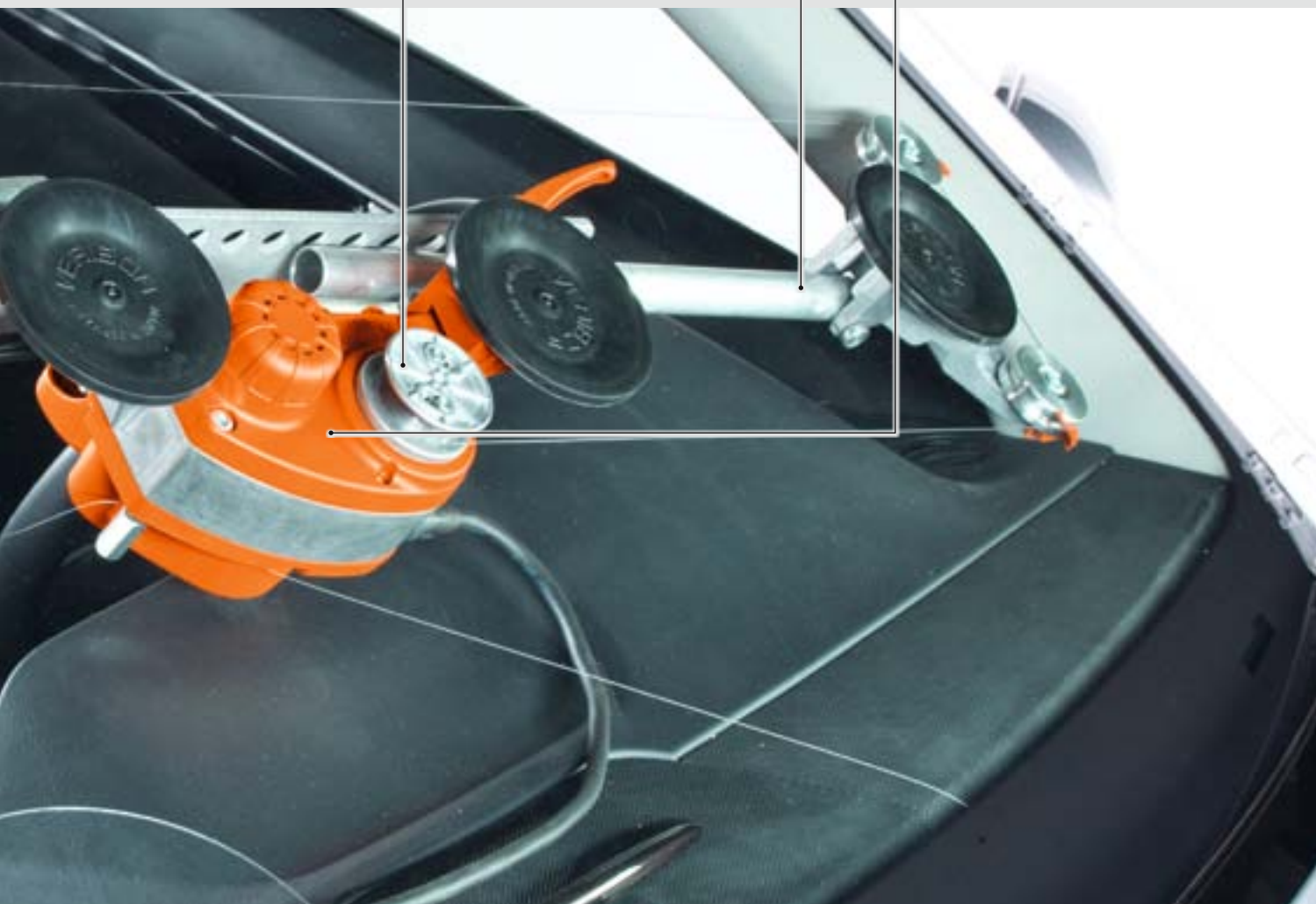
De SUPERWIRE beschikt over een slipkoppeling die een draadbreek door overbelasting kan verhinderen.

Telescopen

Met de uittrekbare en zwenkbare telescopen kan de eenheid voor ruiten verwijderen worden aangepast aan verschillende ruittypes. Bij speciale toepassingen kunnen de telescoopstangen eenvoudig worden verwijderd.

Anti-Metal-Cut-systeem

Het systeem waarschuwt met een geluidssignaal, voordat de draad de carrosserie zou kunnen beschadigen. Activering geschiedt via een speciale kabel (toebehoren).



Eenvoudige demontage van ruiten door gestandaardiseerd verloop.

De demontage van voorruit met de SUPERWIRE is dusdanig gestandaardiseerd dat het systeem noch verplaatst noch verschoven hoeft te worden. De hoogvaste draad in combinatie met de motor met hoog draaimoment snijdt betrouwbaar door zelfs zeer brede of dubbele lijmrupsen. De slipkoppeling beschermt daarbij tegen draadbreek.

Verloop:

1. Plaats de SUPERWIRE op de ruit.
2. Bevestig de telescooparmen rechtsboven in de hoek en links-onder boven het dashboard.
3. Trek na inleggen de snijdraad met de afstandsbediening in het interieur. De snijkrachten worden door de telescooparmen gelijkmatig op de ruit overgebracht, zodat de ruit bij het uitsnijden niet overmatig wordt belast.

Eenvoudige hantering



De SUPERWIRE kan eenvoudig worden opgebouwd en bediend. De eenheid wordt tijdens het gehele proces van ruiten verwijderen niet verplaatst. Het werk hoeft zodoende niet te worden onderbroken.

Snel en comfortabel



Dankzij de motorisering kan de SUPERWIRE zonder grote inspanning van binnenuit of buitenaf per afstandsbediening worden bestuurd.

Variabel aanpasbaar



De telescooparmen kunnen variabel worden aangepast en zijn daarom ook geschikt voor zij- en achterrauiten evenals voor sterk gebogen voorruit.

Lage achterruiten



Bij lage achterruiten, zoals bijv. bij stationcars, wordt de SUPERWIRE parallel op de ruit gemonteerd.

Kleine zijruiten



Door de demontage van de telescoopeenheid en ombouw van de geleiderollen direct op de aandrijfeenheid kunnen ook kleine zijruiten zonder verplaatsen worden verwijderd.

Grote zijruiten



Probleemloos verwijderen van grotere zijruiten helemaal zonder verplaatsen. Begin bij het inleggen van de draad altijd rechtsboven.

Gebogen ruiten



Als vanwege de ruitkromming een zuignap niet op de ruit hecht, dan kan dat door de montage van de vacuümring worden gecompenseerd.

Ruiten verwijderen in speciale gevallen – bij vrachtwagen en personenauto.

Ook grote voorruit van vrachtwagens of achterruiten van personenauto's, die slechts beperkt toegankelijk zijn, kunnen met de SUPERWIRE worden verwijderd, maar dan wel met verplaatsen.

Voor het veilig verwijderen van vrachtwagenruiten wordt de SUPERWIRE met de telescooparmen één keer verplaatst.

Bij het verwijderen van speciale personenautoruiten, bijv. van kleine zijruiten of gebogen achterruiten van coupés of limousines,

worden de telescooparmen van tevoren eenvoudig gedemonteerd. De SUPERWIRE moet dan dienovereenkomstig worden verplaatst. In de meeste gevallen is echter één keer verplaatsen helemaal voldoende.

Met de FEIN Profi-set Cargo (pagina 18/19) bent u ook perfect toegerust voor grotere uitdagingen.

Voorruit vrachtwagen



Door de SUPERWIRE één keer te verplaatsen kunnen ook vrachtwagenruiten veilig worden verwijderd. Daarbij wordt begonnen aan de rechterkant van het voertuig. De ruit kan zo tot ongeveer het midden van de dakhemel eruit worden gesneden. Daarna moet de SUPERWIRE naar de linkerkant worden verplaatst.

Voorruit en achterruiten personenauto met verplaatsen



Wanneer u de SUPERWIRE niet met de telescooparmen kunt monteren, moet deze één keer worden verplaatst. Na inleggen van de draad wordt rechtsboven de SUPERWIRE bevestigd. De ruit wordt tot aan de bovenkant eruit gesneden, daarna wordt de SUPERWIRE naar links verplaatst, om de rest van de ruit eruit te snijden.

Tips en trucs voor de garage.

Met de SUPERWIRE is het ruiten verwijderen al zeer efficiënt. Om ervoor te zorgen dat u bij dagelijks gebruik nog eenvoudiger, sneller en veiliger kunt werken met het systeem, hebben wij voor u op deze pagina een paar tips bij elkaar gezet.

Draadlengte bepalen



5–6 keer de onderste totale breedte van de ruit wordt beschouwd als voldoende draadlengte. Dienovereenkomstig moet de draad met een lengte van 2–2,5 keer de binnenbreedte van het voertuig met de priem in het interieur worden getrokken.

Draad doorhalen



De draad wordt eenvoudig onder de aangevulcaniseerde strips gerold – zo worden deze bij de demontage niet beschadigd en de ruit kan weer worden gebruikt.

Anti-Metal-Cut voor maximale veiligheid



Met de als toebehoren verkrijgbare kabel wordt het Anti-Metal-Cut-systeem geactiveerd. Dit waarschuwt met een geluidssignaal, voordat de draad de carrosserie zou kunnen beschadigen.

Gebruik van metalen pennen



Als de ruit buiten de carrosserieflens uitsteekt, dan wordt het gebruik van de metalen pennen aangeraden, zodat de draad bij het snijden tegen de ruit ligt.

Beveiliging door zuignap



Sporadisch kan het voorkomen dat de telescooparm op de ruit wegglijdt. Dat kan met een gewone zuignap worden vermeden.

Draad altijd in het oog



Met behulp van de LED-verlichting in de afstandsbediening en de transparante afdekkingen kan de weg van de snijdraad altijd worden gevolgd.

Een overzicht van de SUPERWIRE en toebehoren.

Met de SUPERWIRE van FEIN is uw garage perfect uitgerust, om ruiten bij personenauto's veilig en comfortabel te verwijderen zonder verplaatsen – ook bij krappe spleetafmetingen. Het systeem is met of zonder accu verkrijgbaar. Het uitgebreide toebehorenprogramma maakt talrijke andere toepassingen mogelijk.

Uw voordelen:

- ▶ Borstelloze, onderhoudsvrije motor.
- ▶ Afstandsbediening met LED-lamp en 1,5 meter lange kabel.
- ▶ Slipkoppeling verhindert draadbreek.
- ▶ Snelheid van de spoel 0–40 omw/min.
- ▶ Gewicht ca. 6 kg.
- ▶ 300 meter draad.

SUPERWIRE met accu en oplaadapparaat



- ▶ 1 FEIN SUPERWIRE ADAS 18 in kunststof koffer
- ▶ 1 accu-snellaadapparaat ALG 50
- ▶ 1 Li-ion 18 volt accu
- ▶ 300 meter draad
- ▶ 1 starter priem
- ▶ 10 metalen pennen
- ▶ 1 kunststof afdekking groot
- ▶ 1 kunststof afdekking klein
- ▶ 1 vacuümring

Bestelnummer

7 144 01 61

SUPERWIRE zonder accu en zonder oplaadapparaat



- ▶ 1 FEIN SUPERWIRE ADAS 18 in kunststof koffer
- ▶ 300 meter draad
- ▶ 1 starter priem
- ▶ 10 metalen pennen
- ▶ 1 kunststof afdekking groot
- ▶ 1 kunststof afdekking klein
- ▶ 1 vacuümring

Bestelnummer

7 144 01 62



TOEBEHOREN SUPERWIRE

Snijdraad

Hoogvaste snijdraad, 300 meter, geschikt voor systemen met ronde draad.



Bestelnummer 6 42 04 001 01 0

Starter priem

Om de draad in het interieur te trekken.



Bestelnummer 3 21 19 127 03 0

Accu

Li-ion accu 18 volt 3 Ah met oplaadaan-
duiding.



Bestelnummer 9 26 04 155 02 0

Veiligheidsafdekking

Kleine veiligheidsafdekking tussen voer-
tuigbekledingen en draad.

Bestelnummer 3 21 74 013 20 0

Vacuümring-set

Voor het ombouwen van zuignappen
Ø 120 mm voor een veilige houvast bij
gebogen ruiten.



Bestelnummer 3 02 40 308 01 0

Antislip-mat

Voor bescherming van aanbouwdelen.



Bestelnummer 3 14 26 067 01 6

Snellaadapparaat

ALG 50: voor Li-ion-accu's.



Bestelnummer 9 26 04 129 01 0

Veiligheidsafdekking

Grote veiligheidsafdekking tussen dash-
board en draad.

Bestelnummer 3 21 74 013 10 0

Anti-Metal-Cut-set

Geeft een waarschuwingssignaal, wan-
neer de draad de carrosserie raakt.



Bestelnummer 6 42 04 002 01 0

Metalen pennen

Draadgeleiding voor de onderkant van
de voorruit.



Bestelnummer 3 02 29 347 01 0

FEIN SUPERCUT. Het hoogste vermogen en de hoogste kwaliteit – niet alleen bij het ruiten verwijderen.

FEIN SUPERCUT is het enige oscillerende elektrische gereedschap waarvan het vermogen consequent op zware zaag- en snijwerkzaamheden is afgestemd – niet alleen ideaal voor ruiten verwijderen, maar ook voor talrijke andere toepassingen in het automotive-segment (zie volgende pagina's). Van alle voordelen van de FEIN SUPERCUT profiteert u ook met accu – bij hetzelfde hoge vermogen. Dankzij Lithium-ion-

technologie treedt bij FEIN accu's geen geheugeneffect op. Met twee geleverde accu's en de modernste accu- en laadtechniek is een gebruik zonder onderbrekingen gewaarborgd, zelfs bij de zwaarste continu-belasting. Het maakt niet uit, accu- of kabelgebonden machine: Met de AFSC beschikt u over de flexibelste en krachtigste machine met oscillerende beweging in een onverwoestbare professionele kwaliteit.



Snelspanstelsysteem

Gepatenteerd QuickIN-snelspanstelsysteem voor comfortabel en snel wisselen van gereedschap zonder sleutel.

Metalen drijfwerkbehuizing

Robuuste metalen drijfwerkbehuizing voor een lange levensduur, ook onder extreme omstandigheden.

Oscillatie

De hoogste bewerkingsnelheid dankzij constante oscillatie.

Toerentalregeling

Elektronische toerentalregeling met tachogenerator die ook onder belasting het toerental uiterst constant houdt.

Gereedschapopname

Wrijvingsvaste zeskant-gereedschapopname voor optimale draaimomentoverbrenging.

Uw voordelen:

- ▶ Uniek oscillerend elektrisch gereedschap voor zware zaag- en snijwerkzaamheden.
- ▶ Massieve delen die zijn vervaardigd van metaal/middels matrijsgieten.
- ▶ Even grote bewerkingssnelheid bij accu- en kabelgebonden machine.
- ▶ Gebruik zonder onderbrekingen, ook bij continubelasting.

Extra vlakke aandrijfkop

De FEIN SUPERCUT is in de kabelgebonden versie ook zonder QuickLIN snelspanstelsysteem verkrijgbaar. Door de vlakke aandrijfkop kunnen ook moeilijk toegankelijke plaatsen worden bereikt.

**Li-ion-accu**

18 V Li-ion-accu voor permanent vermogen.

Kabel

5 m lange kabel in industriekwaliteit voor grote actieradius.

Motor met hoog vermogen

Krachtige en hoog belastbare FEIN motor met hoog vermogen voor onovertroffen prestaties.

Ergonomie

Ligt goed in de hand door ergonomische vorm. Om te werken zonder echt moe te worden.

Op maat gemaakt voor de professionals: de FEIN Profi-set Autoglas.

Snel, betrouwbaar, voordelig: Met de FEIN SUPERCUT kunnen ruiten door slechts één persoon van buitenaf worden verwijderd – en dat meestal in slechts twee minuten. Zonder tijdrovend handwerk, met geringe krachtsinspanning en met een enorme besparing van tijd en kosten. De krachtige FEIN Profi-set Autoglas is exact afgestemd op de diverse taken van de autoruitenspecialist, garage of het cargo-segment. Daarmee behoort hij tot de onmisbare basisuitrusting voor elke professionele gebruiker.

Uw voordelen:

- ▶ Onafhankelijk gebruik met krachtige Li-ion-accu's.
- ▶ Gelijmde ruiten kunnen van buitenaf ook alleen worden uitgesneden.
- ▶ Benodigde tijd voor personenautoruit meestal minder dan twee minuten.
- ▶ Lange levensduur van de originele FEIN snijmessen.
- ▶ Geschikt voor nagenoeg alle voertuigtypes.

Alle bestanddelen van de Profi-set in één oogopslag.

Profi-set Autoglas accu



Extra toebehoren bij de FEIN Profi-set Autoglas vindt u op pagina 24.

- ▶ 1 FEIN accu SUPERCUT AFSC 18 in kunststof koffer
- ▶ 3 snijmessen L-vorm, getand (vorm 207)
- ▶ 2 snijmessen L-vorm, getand (vorm 208)
- ▶ 1 snijmes L-vorm, getand (vorm 209)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, verstevigde uitvoering (1x vorm 157 en 1x vorm 111)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, verstevigde uitvoering, getand (vorm 212)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm Z-kromming met instelbare aanslagrol (vorm 143)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm, Z-kromming getand (vorm 081)
- ▶ 1 veiligheidsafdekking voor wisselen van gereedschap
- ▶ 1 slijpsteen
- ▶ 2 accu's
- ▶ 1 snellaadapparaat

Bestelnummer

7 136 02 56

Profi-set Autoglas



Extra toebehoren bij de FEIN Profi-set Autoglas vindt u op pagina 24.

- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in kunststof koffer
- ▶ 3 snijmessen L-vorm, getand (vorm 207)
- ▶ 2 snijmessen L-vorm, getand (vorm 208)
- ▶ 1 snijmes L-vorm, getand (vorm 209)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, verstevigde uitvoering (1x vorm 157 en 1x vorm 111)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, verstevigde uitvoering, getand (vorm 212)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm, Z-kromming, met instelbare aanslagrol (vorm 143)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm, Z-kromming getand (vorm 081)
- ▶ 1 veiligheidsafdekking voor wisselen van gereedschap
- ▶ 1 slijpsteen

Bestelnummer

7 236 42 56

Voornuit verwijderen



Extreem snel snijden: Het L-mes vorm 207 heeft bij dezelfde snelheidsstand een 40% grotere snijcapaciteit dan een vergelijkbaar U-mes. Een groot voordeel bij het van buitenaf verwijderen van voorruit. Aanbevolen snelheid: stand 3-4.

Ruiten verwijderen



Ingekapselde voornuiten en aangevulcaniseerde frames, ook met aluminium versterking, kunnen er met het L-mes in één werkfase worden uitgesneden. Aanbevolen snelheid: stand 3-4.

Ruiten verwijderen onder de motorkap



Bij het ruiten verwijderen onder de motorkap worden de versterigde U-messen gebruikt. Aanbevolen snelheid: stand 3-4.

Voornuit van binnenuit verwijderen



Als de buitenste spleetafmeting tussen glas en carrosserie minder dan 3 mm bedraagt, moet de ruit van binnenuit met een recht mes eruit worden gesneden. Aanbevolen snelheid: max. stand 3.

Zijruit/achterruit verwijderen



Ingekapselde zij- en achterruit kunnen met L-messen in drie verschillende lengtes tot 38 mm van binnenuit worden verwijderd.

Messen slijpen



Bij het toebehoren inbegrepen: de slijpsteen voor permanent snel en optimaal snijden. Aanbevolen snelheid: stand 1-2.

Universeel voor ruiten verwijderen en carrosserie: de FEIN Profi-set Garage.

Carrosseriereparaties behoren tot de meest voorkomende werkzaamheden in de garage. In de universeel te gebruiken FEIN Profi-set Garage zit daarom alles wat professionals nodig hebben. Voor ruiten verwijderen, kunststof doorsnijden, metaal zagen, schuren, ontroesten, voor lassen voorbereiden en voor vele andere toepassingen. Ideaal als starter- of aanvullingsset voor ruiten verwijderen – onmisbaar, wanneer het om carrosseriereparatie gaat.

Uw voordelen:

- ▶ Fabrieksadviezen van gerenommeerde autofabrikanten.
- ▶ Vermijden van glas- en lakschade.
- ▶ Krachtige carrosseriezaag zonder rondvliegende vonken.
- ▶ Gemakkelijk verwijderen van tectyl of carrosseriedelen.
- ▶ Gelijkde ruiten eruit snijden door slechts één persoon.
- ▶ Universele uitrusting voor ruiten en carrosserietoepassingen.

Alle bestanddelen van de Profi-set in één oogopslag.

Profi-set Garage



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in kunststof koffer
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, kort blad (vorm 076)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, kort blad (1x vorm 079 en 1x vorm 101)
- ▶ 2 snijmessen L-vorm, getand (vorm 207)
- ▶ 1 snijmes L-vorm, getand (vorm 208)
- ▶ 1 snijmes U-vorm, verstevigd (vorm 157)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm, Z-kromming, met instelbare aanslagrol (vorm 143)
- ▶ 1 schaafmes schepvorm, met anti-kraslaag (vorm 129)
- ▶ 1 HSS-zaagblad (Ø 80 mm)
- ▶ 1 veiligheidsafdekking voor wisselen van gereedschap
- ▶ 1 plamuurmes voor verwijderen van tectyl
- ▶ 1 slijpsteen

Extra toebehoren bij de FEIN Profi-set Garage vindt u op de pagina's 24/25.

Bestelnummer

7 236 42 55

Ruiten verwijderen onder de motorkap



Voor het ruiten verwijderen onder de motorkap worden de U-messen gebruikt. Aanbevolen snelheid: stand 3–5



Voorruit verwijderen



Met het L-mes hebt u bij dezelfde snelheid een 40% grotere snijcapaciteit dan bij een vergelijkbaar U-mes. Beschadiging van de carrosserie is praktisch uitgesloten. Aanbevolen snelheid: stand 3-4.

Ruiten eruit snijden



Ingekapselde voorruit en aangevulcaniseerde frames, ook met aluminium versteviging, kunnen met het L-mes in één werkfase worden verwijderd. Aanbevolen snelheid: stand 3-4.

Zijruit/achterruit verwijderen



Met het snijmes vorm 143 en verstelbare aanslagrol kunnen zij- en achterruit eenvoudig en snel van binnenuit worden verwijderd. Aanbevolen snelheid: max. stand 3.

Overtollige lijm verwijderen



Met het schaafmes verwijdert u overtollige lijm netjes, snel en zonder krachtsinspanning. Aanbevolen snelheid: stand 2-3.

Tectyl of tapijt verwijderen



Met het plamuurmes verwijdert u tectyl en steenslagbescherming eenvoudig en snel. Zo kunnen reparatieplekken zonder problemen worden vrijgemaakt en bijv. trekhaken direct aan het chassis worden vastgeschroefd. Aanbevolen snelheid: stand 2-4.

Zagen met carrosseriezaag



Met het HSS-zaagblad zaagt u snel en zonder rondvliegende vonken carrosserieplaatwerk tot 1 mm, eveneens de meeste kunststoffen en kunststof met glasvezel. De zaagbreedte bedraagt slecht 0,5 mm. Niet geschikt voor hoogvaste carrosserieplaatwerk. Aanbevolen snelheid: stand 3-5.

Gespecialiseerd in grotere uitdagingen: de FEIN Profi-set Cargo.

Het vervangen van ruiten is een van de meest voorkomende toepassingen bij vrachtwagens, bussen en treinen. Daarbij geldt: grotere ruiten, grotere uitdaging. Met de FEIN Profi-set Cargo speciaal voor cargotoepassingen bent u perfect uitgerust en snijdt u hard verlijmd ruiten van vrachtwagens, bussen en railvoertuigen duidelijk sneller en comfortabeler eruit. Niet voor niets wordt de FEIN Profi-set Cargo door de meeste bus- en vrachtwagenfabrikanten aanbevolen.

Uw voordelen:

- ▶ Maximale prestatie voor de extreme belastingen in het cargo-segment.
- ▶ Fabrieksadviezen van gerenommeerde autofabrikanten.
- ▶ Gelijmde ruiten eruit snijden door slechts één persoon.
- ▶ Uitgebreid FEIN toebehoren voor vele speciale toepassingen.

Alle bestanddelen van de Profi-set in één oogopslag.

Profi-set Cargo



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in kunststof koffer
- ▶ 2 snijmesses rechte vorm, getand (vorm 073)
- ▶ 2 snijmesses rechte vorm, Z-kromming, getand (vorm 081)
- ▶ 1 snijmes haakvorm, getand (vorm 217)
- ▶ 1 snijmes gebogen vorm, Z-kromming (vorm 072)
- ▶ 3 snijmesses L-vorm, getand (2x vorm 207), (1x vorm 209)
- ▶ 1 snijmes U-vorm, getand (vorm 212)
- ▶ 1 schaafmes, schepvorm, met anti-kraslaag (vorm 105)
- ▶ 1 trekkabel met bevestiging
- ▶ 1 slijpsteen
- ▶ 1 veiligheidsafdekking voor wisselen van gereedschap

Extra toebehoren bij de FEIN Profi-set Cargo vindt u op de pagina's 25/26.

Bestelnummer

7 236 42 57

V-snede van buitenaf



Voegen bij busruiten moeten met een V-snede worden verwijderd, voordat de ruit eruit kan worden gesneden. Doordat dit snel snijdt, is het rechte snijmes vorm 073 daarvoor optimaal. Aanbevolen snelheid: stand 3-5.

Grote ruiten eruit snijden



Ook zeer grote ruiten snijdt u met het snijmes vorm 081 eenvoudig van binnenuit eruit. Aanbevolen snelheid: stand 3-5.



Lastige toegang gemakkelijk gemaakt



Voor moeilijk toegankelijke gelijmde verbindingen, zoals bijv. onder zonnekleppen of bij niet-demonteerbare mededelingsborden in bussen, is het verstevigde mes vorm 217 ideaal. Aanbevolen snelheid: stand 4–5.

Ruit demonteren



Bij vrachtwagen- en busruiten met geringe spleetafmetingen tussen glas en frame worden de L-messen vorm 207 en 209 gebruikt. Daarmee snijdt u ook bij vast gemonteerde strips eenvoudig en snel alles door. Aanbevolen snelheid: stand 4–5.

Trekkracht ondersteunen



Trekkabel en bevestigingsdelen zijn ideaal voor ondersteuning van de trekkracht.

Overtollige lijm verwijderen



Met het schaafmes verwijdert u overtollige lijm eenvoudig, netjes en snel, ook op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Afdekpanelen verwijderen



Gelijmde afdekstrips verwijdert u met de rechte messen vorm 081 en 216 netjes, betrouwbaar en snel. Daardoor kunnen de strips in de meeste gevallen weer opnieuw worden gebruikt. Aanbevolen snelheid: stand 3–5.

Doorsnijwerkzaamheden bij zijruiten



Het gebogen snijmes vorm 072 is bij uitstek geschikt om bij zijruiten doorsnijwerkzaamheden van binnenuit uit te voeren. Aanbevolen snelheid: stand 3–4.

Meer mogelijkheden, meer prestatie: het FEIN SUPERCUT toebehoren.

Het toebehoren voor de FEIN SUPERCUT werd speciaal ontwikkeld voor alle typische toepassingen bij autoruitenspecialisten, in het garage- en cargo-segment en wordt voortdurend geoptimaliseerd. FEIN werkt daarbij nauw samen met professionele gebruikers, om u voor het dagelijks gebruik de prestatie, de betrouwbaarheid, het bedieningsgemak en de onverwoestbaarheid te bieden die u nodig hebt.

Ruiten verwijderen



Bij krappe spleetafmetingen (min. 3 mm) worden de L-messen 207 en 208 met 25,4 mm resp. 19 mm gebruikt. De korte vorm kan de demontage van de binnenbekleding van de A-zuilen onnodig maken.

Schuren



Door ombouwen voor puntzuiver schuren wordt u moeiteloos kleinere reparaties van bijv. roest-, steenslag- of lakschade de baas, ook daar waar deze slecht toegankelijk is op de carrosserie. Extra voordelen bieden u de schuurplateau-set en de adapter voor machines met en zonder QuickIN.

Zagen



De E-CUT zaagbladen met bi-metalen vertanding zijn perfect voor de carrosseriebewerking, bijvoorbeeld bij moeilijk toegankelijke plaatsen of radiussen die bij reparaties of de inbouw van opties (bijv. navigatieapparaten) ontstaan.

Snijden



Het rechte snijmes vorm 081 met vertanding demonteert optimaal gelijmde aanbouw- en kunststof delen zoals sier- of stootstrips. Het snijmes vorm 073 is perfect geschikt voor het maken van uitsparingen achteraf, bijv. in kunststof bumpers.

Plaatwerk snijden



Met de HSS-zaagbladen zaagt u snel normaal vast carrosserieplaatwerk tot 1 mm evenals delen van harde kunststof en kunststof met glasvezel. De snijlijn is daarbij slechts 0,5 mm breed. Andere voordelen: Zagen zonder rondvliegende vonken en met individuele invaldiepte in het materiaal.

Tectyl wegschrappen



Met het plamuurmes verwijdert u tectyl en steenslagbescherming eenvoudig en snel. Reparatieplekken kunnen zo gemakkelijk worden vrijgemaakt, trekhaken direct aan het chassis worden vastgeschroefd. Bovendien kunnen daarmee tapijten in het interieur en isolatiematten zonder problemen worden verwijderd.

Uw voordelen:

- ▶ Toepassingen die alleen met de FEIN SUPERCUT mogelijk zijn, zoals bijv. zagen.
- ▶ Maakt het werk gemakkelijk bij gecompliceerde toepassingen.
- ▶ Veelzijdig te gebruiken Profi-set varianten en toebehoren.
- ▶ Toebehoren compatibel met alle FEIN SUPERCUT modellen.

Doorsnijden van dubbel glas



Het paddenstoelvormige snijmes snijdt dubbele ruiten van bussen en treinen comfortabel en snel door. Ook lijmresten op het glas kunnen daarmee eenvoudig worden verwijderd.

Ruiten verwijderen bij speciale Volkswagen-modellen



Bij enkele Volkswagen-modellen zijn de achter- en zijruiten uitgerust met aangevulcaniseerde frames. FEIN biedt u de perfecte oplossing, om de ruiten van de VW Passat variant-modellen tot 2004, van VW Polo tot 01, Lupo, Seat en VW Golf III zonder beschadigingen te demonteren.

Doorsnijden van kunststof met glasvezel



Uitsnijdingen in kunststof met glasvezel en andere samengestelde kunststof materialen kunnen precies worden uitgevoerd met de brede of smalle M-CUT HSS-zaagbladen.

Nabewerken van uitsnijdingen



Voor het nabewerken van uitsnijdingen op moeilijk toegankelijke plaatsen is de met hardmetaal beklede vijl optimaal geschikt: deze kan moeiteloos kunststof, samengesteld materiaal en hout aan.

In opnaden gelijmde ruiten



De in opnaden of U-profielen gelijmde ruiten kunnen ook bij de randen worden verwijderd met het snijmes vorm 177 met een haaks lemmer van 8 mm. Uitstekend geschikt voor bus- en treinruiten.




Speciaal toebehoren



Het nieuwe toebehorenprogramma is ook geschikt voor andere klussen. Met het paddenstoelvormige mes kunnen bijv. de in moderne voertuigen vaak voorkomende sensors voor licht- en ruitenwissers eenvoudig worden verwijderd. Aanbevolen snelheid: stand 2-3.

Het complete toebehoren voor speciale klussen vindt u vanaf pagina 24.

Super overzichtelijk: alle SUPERCUT machines en sets in één oogopslag.

| Technische gegevens | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Model | FSC 1.6 | FSC 1.6 Q | AFSC 18 |
| |  |  |  |
| | Het krachtige systeem voor ruiten verwijderen bij personenauto's, vrachtwagens, bussen en treinen. | Het krachtige systeem met QuickIN voor ruiten verwijderen bij personenauto's, vrachtwagens, bussen en treinen. | Het krachtige accusysteem met QuickIN voor ruiten verwijderen bij personenauto's. |
| Nominaal opgenomen vermogen | W | 400 | 400 |
| Afgeg. vermogen | W | 220 | 220 |
| Accuspanning | V | - | - |
| Accucapaciteit | Ah | - | - |
| Oscillerende bewegingen | 1/min | 11 000-18 500 | 11 000-18 500 |
| Amplitude | graden | 3,2 | 3,2 |
| Kabel met stekker | m | 5 | 5 |
| Gewicht | kg | 1,25 | 1,45 |
| Aandrijfkophoogte | mm | 55 | 80 |
| Wisselen van gereedschap | 5 mm Binnenzeskantsleutel | QuickIN | QuickIN |
| Bestelnummer | 7 236 31 50 | 7 236 42 50 | 7 136 02 |
| Bij de set inbegrepen | FEIN SUPERCUT FSC 1.6 in kunststof koffer; 1 slijpsteen; 1 sleutel | FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in kunststof koffer; 1 slijpsteen; 1 veiligheidsafdekking | FEIN SUPERCUT AFSC 18 in kunststof koffer; 2 accu's; 1 snellaadapparaat, 1 slijpsteen; 1 veiligheidsafdekking |

Profi-set Autoglas accu



- ▶ 1 FEIN accu SUPERCUT AFSC 18 in kunststof koffer
- ▶ 3 snijmessen L-vorm, getand (vorm 207)
- ▶ 2 snijmessen L-vorm, getand (vorm 208)
- ▶ 1 snijmes L-vorm, getand (vorm 209)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, verstevigde uitvoering (1x vorm 157 en 1x vorm 111)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, verstevigde uitvoering, getand (vorm 212)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm Z-kromming, met instelbare aanslagrol (vorm 143)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm, Z-kromming, getand (vorm 081)
- ▶ 1 veiligheidsafdekking voor wisselen van gereedschap
- ▶ 1 slijpsteen
- ▶ 2 accu's
- ▶ 1 snellaadapparaat

Bestelnummer

7 136 02 56

Profi-set Autoglas



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in kunststof koffer
- ▶ 3 snijmessen L-vorm, getand (vorm 207)
- ▶ 2 snijmessen L-vorm, getand (vorm 208)
- ▶ 1 snijmes L-vorm, getand (vorm 209)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, verstevigde uitvoering (1x vorm 157 en 1x vorm 111)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, verstevigde uitvoering, getand (vorm 212)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm Z-kromming, met instelbare aanslagrol (vorm 143)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm, Z-kromming, getand (vorm 081)
- ▶ 1 veiligheidsafdekking voor wisselen van gereedschap
- ▶ 1 slijpsteen

Bestelnummer

7 236 42 56

Profi-set Garage



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in kunststof koffer
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, kort blad (vorm 076)
- ▶ 2 snijmessen U-vorm, kort blad (1x vorm 079 en 1x vorm 101)
- ▶ 2 snijmessen L-vorm, getand (vorm 207)
- ▶ 1 snijmes L-vorm, getand (vorm 208)
- ▶ 1 snijmes U-vorm, verstevigd (vorm 157)
- ▶ 1 snijmes rechte vorm, Z-kromming, met instelbare aanslagrol (vorm 143)
- ▶ 1 schaafmes schepvorm, met anti-kraslaag (vorm 129)
- ▶ 1 HSS-zaagblad (Ø 80 mm)
- ▶ 1 plamuurmes
- ▶ 1 veiligheidsafdekking voor wisselen van gereedschap
- ▶ 1 slijpsteen

Bestelnummer

7 236 42 55

Profi-set Cargo



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in kunststof koffer
- ▶ 2 snijmessen rechte vorm, getand (vorm 073)
- ▶ 2 snijmessen rechte vorm, Z-kromming, getand (vorm 081)
- ▶ 1 snijmes haakvorm, getand (vorm 217)
- ▶ 1 snijmes gebogen vorm, Z-kromming (vorm 072)
- ▶ 3 snijmessen L-vorm, getand (2x vorm 207), (1x vorm 209)
- ▶ 1 snijmes U-vorm, getand (vorm 212)
- ▶ 1 schaafmes, schepvorm, met anti-kraslaag (vorm 105)
- ▶ 1 trekkabel met bevestiging
- ▶ 1 slijpsteen
- ▶ 1 veiligheidsafdekking voor wisselen van gereedschap

Bestelnummer

7 236 42 57

SUPERCUT TOEBEHOREN

Toebehoren Autoglas

Snijmes U-vorm

Ideaal voor ruiten verwijderen onder de motorkap.

Kort blad, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 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 |

Lang blad, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 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 |

Verstevigde uitvoering, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 60 | 6 39 03 157 01 1 |
| 95 | 6 39 03 111 01 9 |

Verstevigde uitvoering, getand, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 19 | 6 39 03 210 01 6 |
| 25,5 | 6 39 03 211 01 5 |
| 38 | 6 39 03 212 01 8 |

Snijmes L-vorm

Getand, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 19 | 6 39 03 208 01 0 |
| 25,4 | 6 39 03 207 01 2 |
| 38 | 6 39 03 209 01 4 |

Snijmes rechte vorm

Set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|------|------------------|------------------|
| 26 | 56 | 6 39 03 121 01 8 |
| 40 | 90 | 6 39 03 176 01 5 |
| 35 | 145 | 6 39 03 194 01 6 |

Z-kromming, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|------|------------------|------------------|
| 19 | 68 | 6 39 03 122 01 1 |
| 18 | 84 | 6 39 03 181 01 2 |
| 23 | 65 | 6 39 03 173 01 3 |
| 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 |

Gebogen, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm / +° | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|-----------|------------------|------------------|
| 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 |

Gebogen, Z-kromming, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|------|------------------|------------------|
| 45 | 120 | 6 39 03 168 01 8 |
| 70 | 120 | 6 39 03 125 01 7 |

Z-kromming, met vaste diepteaanslag, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|------|------------------|------------------|
| 16 | 120 | 6 39 03 099 01 0 |
| 58 | 125 | 6 39 03 097 01 8 |

Z-kromming, met instelbare diepteaanslag, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|-------|------------------|------------------|
| 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 |

Vlak, met instelbare diepteaanslag, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|-------|------------------|------------------|
| 42-60 | 145 | 6 39 03 182 01 5 |

Z-kromming, gebogen, met vaste diepteaanslag, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|------|------------------|------------------|
| 54 | 120 | 6 39 03 160 01 5 |

Snijmes gebogen vorm

Z-kromming, met vaste diepteaanslag, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|------|------------------|------------------|
| 14 | 80 | 6 39 03 082 01 6 |
| 16 | 80 | 6 39 03 133 01 4 |
| 39 | 85 | 6 39 03 152 01 8 |

Z-kromming, met instelbare diepteaanslag, set à 2 stuks.



Lemmet

| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|-------|------------------|------------------|
| 32-46 | 110 | 6 39 03 195 01 0 |

Toebehoren Garages

Uitsnijvoorziening

Voor demontage van achter- of zijruiten zonder beschadiging van de aangevulcaneerde afdichtingslip. Voor VW Golf III en VW Polo vanaf bouwj. 1995, Lupo, Passat V combi, achterklep. Bestaande uit: 1 geleideslede en 2 snijmesses (vorm 197, 113).



Bestelnummer 9 06 07 003 01 3

Snijmes rechte vorm

Gebogen, Z-kromming, als aanvulling voor uitsnijvoorziening 9 06 07 001 01 6, set à 2 stuks.



Bestelnummer 6 39 03 197 01 7

Diepteaanslag

Diepteaanslag voor HSS en E-Cut zaagbladen.



Bestelnummer 3 21 27 069 01 0

Zaagbladen

HSS, met fijne vertanding voor precies zagen. Universeel inzetbaar bij plaatstaal tot ca. 1 mm, ook dubbelgevouwen, en kunststoffen, set à 2 stuks.



| Ø mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 63 | 6 35 02 102 01 6 |
| 80 | 6 35 02 103 01 0 |

HSS, verzonken, verzonken spanschroef voor vlak werken, 1 stuk.



| Ø mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 85 | 6 35 02 145 01 8 |
| 100 | 6 35 02 137 01 6 |

HSS, verzonken en gesegmenteerd voor vlak werken tot in de hoeken, 1 stuk.



| Ø mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 100 | 6 35 02 180 01 0 |

M-Cut-zaagblad

Voor afzagen, uitzagen en uitsparingen in plaatstaal of kunststof, set à 2 stuks.



| Breedte mm | Lengte mm | Bestelnummer |
|---------------|--------------|------------------|
| 30 | 50 | 6 35 02 138 01 4 |

M-Cut zaagblad smal

Voor afzagen, uitzagen en uitsparingen voor schakelaars en speciale inbouwopties in plaatstaal, kunststof, kunststof met glasvezel of koolstofvezel, set à 2 stuks.



| Breedte mm | Lengte mm | Bestelnummer |
|---------------|--------------|------------------|
| 10 | 50 | 6 35 02 158 01 0 |

Hardmetalen vijl smal

Voor ontbramen en uitvijlen in kunststof met glasvezel of koolstofvezel, kunststoffen en hout.



| Breedte mm | st. | Bestelnummer |
|---------------|-----|------------------|
| 12 | 2 | 6 37 06 018 01 0 |

E-Cut Universal-zaagbladen

Met bimetalen vertanding, verzonken, precieze uitsnijdingen in plaatstaal, kunststoffen en alle houtsoorten voor speciale inbouwopties zoals navigatieapparaten, beeldschermen, dvd-spelers, versterkers en luidsprekers. Lengte 60 mm.



| Breedte mm | st. | Bestelnummer |
|---------------|-----|------------------|
| 28 | 1 | 6 35 02 147 01 5 |
| 44 | 1 | 6 35 02 148 01 3 |

| Breedte mm | st. | Bestelnummer |
|---------------|-----|------------------|
| 28 | 5 | 6 35 02 147 02 1 |
| 44 | 5 | 6 35 02 148 02 9 |

Snijpasta

Smeermiddel voor bewerken van plaatmaterialen.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 3 21 32 020 12 9 |
|--------------|------------------|

Snijmes rechte vorm

Geschikt voor ronde uitsparingen in kunststoffen. Getand, set à 2 stuks.



| Lemmet L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|----------------|---------------------|------------------|
| 35 | 56 | 6 39 03 073 01 1 |

Geschikt voor verwijderen van carrosserie-aanbouw delen.

Z-kromming, getand, set à 2 stuks.



| Lemmet L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|----------------|---------------------|------------------|
| 60 | 120 | 6 39 03 081 01 3 |

Plamuurmes

Voor verwijderen van bekledingen en coatings zoals bijv. tectyl, lijmresten enz., set à 2 stuks.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 6 39 03 227 01 0 |
|--------------|------------------|

Adapter voor FEIN SUPERCut zonder QuickIN

Noodzakelijk voor het bevestigen van toebehoren met ronde opname om te raspen, schuren en polijsten.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 3 06 05 114 01 1 |
|--------------|------------------|

Adapter voor FEIN SUPERCut met QuickIN

Noodzakelijk voor het bevestigen van toebehoren met ronde opname om te raspen, schuren en polijsten.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 6 37 33 005 01 0 |
|--------------|------------------|

Schuurplateau-set

Set à 2 stuks, ongeperforeerd.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 6 38 06 129 02 6 |
|--------------|------------------|

Schuurpapier-set

Bestaande uit: telkens 10 vel schuurpapier, ongeperforeerd, met klitbevestiging, korrel 60, 80, 120, 180, 240.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 6 37 17 082 03 3 |
|--------------|------------------|

FEIN biedt een uitgebreid assortiment schuurpapier. Gedetailleerde informatie krijgt u bij uw FEIN dealer.

Snijmes paddenstoelvorm

Voor het snijden van silicone en zacht kitmateriaal evenals voor het scheiden van dubbele ruiten, set à 5 stuks.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 6 39 03 128 01 2 |
|--------------|------------------|

Toebehoren Cargo

Snijmes rechte vorm

Getand, set à 2 stuks.



| Lemmet L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|----------------|---------------------|------------------|
| 35 | 56 | 6 39 03 073 01 1 |

Z-kromming, set à 2 stuks.



| Lemmet L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|----------------|---------------------|------------------|
| 60 | 120 | 6 39 03 216 01 7 |

Z-kromming, getand, set à 2 stuks.



| Lemmet L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|----------------|---------------------|------------------|
| 60 | 120 | 6 39 03 081 01 3 |

Haaks lemmet, set à 2 stuks.



| Lemmet L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|----------------|---------------------|------------------|
| 65/8 | 85 | 6 39 03 177 01 9 |
| 38/20 | 45 | 6 39 03 203 01 3 |

Snijmes gebogen vorm

Z-kromming, set à 2 stuks.



| Lemmet L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|----------------|---------------------|------------------|
| 45 | 80 | 6 39 03 072 01 7 |

Snijmes L-vorm

Getand, set à 2 stuks.



| Lemmet L mm | Bestelnummer |
|----------------|------------------|
| 25,4 | 6 39 03 207 01 2 |
| 38 | 6 39 03 209 01 4 |

Snijmes U-vorm

Met verlengd tussenstuk, set à 2 stuks.



| L mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 40 | 6 39 03 156 01 7 |

Haakvorm

Getand, set à 2 stuks.



| L mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 38 | 6 39 03 217 01 1 |

Segmentmes

Set à 2 stuks.



| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|------|------------------|------------------|
| 30 | 73 | 6 39 03 132 01 0 |

Trekkabel

Met handgreep. Gebruik aan te raden bij het doorsnijden van buitenaf met snijmes L-vorm of haakvorm. Eenvoudiger werken met minder krachtsinspanning bij het uitsnijden van bus- en vrachtwagenruiten en bij problematische plekken van railvoertuigen.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 9 26 02 030 01 4 |
|--------------|------------------|

Werkhandschoenen

Trillingsdempend, gecertificeerd conform EN 388/420, EN ISO 10819, EEC nr. 0200, 1 paar.



| Maat | Bestelnummer |
|--------|------------------|
| 9 L | 3 21 73 003 00 3 |
| 10 XL | 3 21 73 004 00 1 |
| 11 XXL | 3 21 73 005 00 5 |

Beugelhandgreep

Ter vermindering van trillingen en voor een betere hantering van de FEIN SUPERCUT bij werkzaamheden die langer duren.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 3 21 19 116 01 1 |
|--------------|------------------|

Toebehoren voor verwijderen van resterende lijmrupsen

Schaafmes

Schepvorm, met anti-kraslaag, set à 2 stuks.



| L mm | Totale lengte mm | Bestelnummer |
|------|------------------|------------------|
| 12 | 64 | 6 39 03 129 05 0 |
| 18 | 65 | 6 39 03 146 01 8 |
| 25 | 64 | 6 39 03 105 01 9 |

Met dwarssnijkant en anti-kraslaag op aanslag aan voorkant, set à 2 stuks.



| B mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 13 | 6 39 03 113 01 6 |
| 25 | 6 39 03 131 01 7 |

Met dwarssnijkant, set à 2 stuks.



| B mm | Bestelnummer |
|------|------------------|
| 13 | 6 39 03 144 01 1 |

Schaafmes-set

Bestaande uit: telkens 1 schaaftmes schepvorm, met anti-kraslaag (vorm 129/105).



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 6 39 03 129 01 6 |
|--------------|------------------|

Bestaande uit: telkens 1 schaaftmes met dwarsnijkant en anti-kraslaag op aanslag aan voorkant (vorm 113/131).



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 6 39 03 113 02 2 |
|--------------|------------------|

De messen worden in sets à 2 stuks geleverd.

European Patent No 0 141 035 and 0 147 427. Japan Utility Model No 1756 638 and 1817 594. USA Patent No 4,543,720 and 4,700,478.

Toebehoren AFSC 18

Accu

Li-ion 18 volt 2,4 Ah met oplaadaanduiding.



| | |
|--------------|------------------|
| 1 stuk | |
| Bestelnummer | 9 26 04 124 02 0 |

Snellaadapparaat ALG 30

voor Li-ion-accu's.



| | |
|--------------|------------------|
| 1 stuk | |
| Bestelnummer | 9 26 04 096 01 0 |

Toebehoren DUSTEX

Filterzak voor DUSTEX 25



| | |
|-----------------------------|------------------|
| Normale uitvoering, 5 stuks | |
| Bestelnummer | 3 13 22 781 01 7 |

Extra fijne uitvoering, 5 stuks

| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 3 13 22 757 01 6 |
|--------------|------------------|

Filterpatroon voor DUSTEX 25



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 3 13 22 765 00 9 |
|--------------|------------------|

Filterzak voor DUSTEX 40



| | |
|-----------------------------|------------------|
| Normale uitvoering, 5 stuks | |
| Bestelnummer | 3 13 22 810 01 0 |

Extra fijne uitvoering, 5 stuks

| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 3 13 22 811 01 0 |
|--------------|------------------|

Filterpatroon voor DUSTEX 40



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 3 13 22 765 00 9 |
|--------------|------------------|

Algemeen toebehoren

Veiligheidsafdekking

Voor veilig wisselen van gereedschap bij de SUPERCUT met QuickIN bij het openen en sluiten van de spanhendel.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 3 21 74 011 00 0 |
|--------------|------------------|

Slijpsteen

Om messen vóór gebruik te slijpen, zodat deze optimaal snijden.



| | |
|--------------|------------------|
| Bestelnummer | 6 37 19 010 01 4 |
|--------------|------------------|



Mobiel werken bij het hoogste vermogen: met de FEIN Li-ion-technologie.

FEIN Lithium-ion-accu's en FEIN motoren bieden in combinatie de perfecte verhouding van gering gewicht en hoog vermogen. Hun extreem lange levensduur danken de accu's aan de afzonderlijke celbewaking die deze tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading beschermt, en aan de bijzonder behoedzame laadmethode.

Uw voordelen:

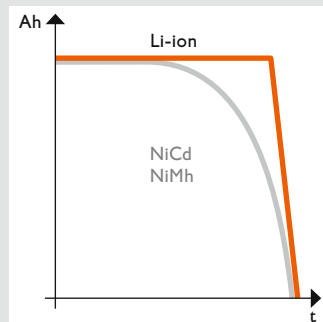
- ▶ Krachtig werken met 18 V accu's.
- ▶ Lange levensduur door kwalitatief hoogwaardige accucellen van kwaliteitsklasse A en B en echte afzonderlijke celbewaking.
- ▶ Veilig werken dankzij cellen die geschikt zijn voor hoge stromen, en veiligheidselektronica met noodstop-functie.
- ▶ Compatibiliteit van de FEIN accu's onderling.

Korte laadtijd



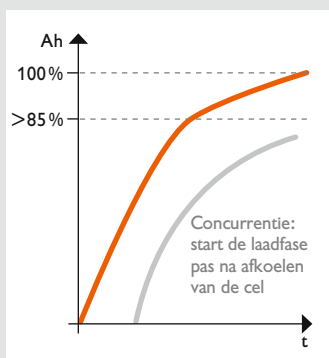
Snel en behoedzaam: in ca. 25 minuten is de accu met het snellaadapparaat volledig geladen. Voor permanent werken.

Constant vermogen



Sterk van de eerste tot de laatste snede: de nieuwe FEIN Lithium-ion technologie zorgt voor constant vermogen tot de volledige ontlading van de accu's.

Geringe opwarming



Verkorte laadtijd: Hoogwaardige accucellen met een geringe inwendige weerstand reduceren de opwarming en de accu hoeft bij buitentemperaturen tot 45°C niet te worden gekoeld.

Werken zonder onderbreking



Comfortabel opvragen met één druk op de knop: de capaciteits-indicatie informeert over de laadtoestand van de accu.

Volharding en vermogen



Voor piek- en continue belasting: het accupack bevat 10 hoogwaardige Li-ion-cellen en is in een dubbele rij opgebouwd. De gebruikte accucellen zijn voor hoge ontladstromen ontworpen.

Afzonderlijke celbewaking



Door een geperfectioneerde elektronica worden alle cellen afzonderlijk bewaakt en zodoende betrouwbaar beschermd tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.

Meer vermogen, meer kwaliteit, meer onverwoestbaarheid. Meer van FEIN.

Met de systemen voor ruiten verwijderen van FEIN is uw bedrijf toegerust voor alle voorkomende gevallen. Verzekert u van het hoogste vermogen, de hoogste kwaliteit en de grootste onverwoestbaarheid voor alle toepassingen in uw bedrijf. Bijvoorbeeld met de accuboormachines, de schuurpolijstmachine en de nat- en droogzuigers van FEIN. Uw dealer geeft u graag advies.

FEIN accuboormachine ABOP

Uniek uithoudingsvermogen en kracht helemaal zonder kabel, met de hoogste precisie en snelheid, ook onder zware omstandigheden.



FEIN stofzuiger DUSTEX 25 + 40

Krachtige nat- en droogzuigers voor de aansluiting van elektrisch gereedschap in de werkplaats en bij de montage.

- ▶ 1 FEIN DUSTEX 25
- ▶ 1 zuigslang 5 m
- ▶ 1 adapter voor FEIN elektrisch gereedschap
- ▶ 1 universele adapter voor elektrisch gereedschap van derden
- ▶ 2 verlengbuizen, kunststof
- ▶ Telkens 1 spleetmondstuk, kussenmondstuk, vloermondstuk
- ▶ 1 filterzak



Bestelnummer

9 20 2 2

FEIN haakse polijstmachines

Extreem krachtig, ook bij lage toerentallen – voor het polijsten van glas of gelakte oppervlakken.



- ▶ 1 FEIN DUSTEX 40
- ▶ 1 zuigslang 5 m
- ▶ 1 adapter voor FEIN elektrisch gereedschap
- ▶ 1 universele adapter voor elektrisch gereedschap van derden
- ▶ 2 verlengbuizen, uitvoering in metaal
- ▶ Telkens 1 spleetmondstuk, kussenmondstuk, vloermondstuk, hoogwaardig vloermondstuk voor tapijt of harde vloeren
- ▶ 1 filterzak



Bestelnummer

9 20 2 3

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN – specialist voor onverwoestbare elektrische gereedschappen.

FEIN is de specialist, wanneer het gaat om professionele en extreem betrouwbare elektrische gereedschappen en speciale oplossingen op het gebied van metaal, bouw en automotive. Als uitvinder van de elektrische handboormachine ontwikkelt FEIN sinds meer dan 140 jaar innovatieve en onovertroffen efficiënte oplossingen voor de praktijk, die ook overtuigen bij zeer zwaar en langdurig gebruik in industrie en bouw.



Maak gebruik van de 3 jaar FEIN PLUS-garantie

Op alle FEIN elektrische gereedschappen verlenen wij u de 3 jaar FEIN PLUS-garantie. Hiervoor dient u uw nieuwe elektrische handgereedschap van FEIN binnen 6 weken na aankoop te registreren op www.fein.com/warranty.

U hebt nog vragen? Uw dealer geeft u graag advies:

DE: C. & E. FEIN GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.de

NL: RHH Rotterdams Handelshuis B.V., Telefoon 0180 441 600, www.fein.nl

BE: FEIN BELGIË, InduTools NV, Telefoon 02 270 9660, www.fein.be

www.fein.com