

MOTOmed®
annan rörelse

MOTOmed® Rörelseterapi

Effektiv, daglig rörelse som får mig att må bra

Motorstyrd, motorassisterad, muskelstyrd



hemma | på sjukhuset | på vårdhemmet

Hur kan MOTomed® Rörelseterapi hjälpa mig?

+ Främja gångförmågan För att kunna behålla eller bygga upp gångförmågan krävs en viss grundkondition (muskelkraft, uthållighet och koordination). Genom att regelbundet träna med den medicinska rörelsetränaren MOTomed kan du förbättra din grundkondition.

De repetitiva rörelserna som sker omväxlande med vänster resp. höger sida har en positiv inverkan på muskeltonus, rörelsekontroll och balans.

+ Aktivera kvarvarande muskelkraft Är dina muskler otränade eller förtvinade? Eller hämmas du av spasmer? Med MOTomed kan du upptäcka även den minsta kvarvarande muskelkraft och på ett skonsamt sätt bygga upp den igen.

+ Minska spasticitet Mjuka upp musklerna vid spasticitet, hög muskeltonus eller allmänt nedsatt rörlighet.



Indikationer Används inom **neurologin**, t.ex. vid multipel skleros, stroke, paraplegi, spastiska förlamningar, Parkinson och andra neurologiska eller neuromuskulära tillstånd. Inom **ortopedin**, t.ex. till patienter med nedsatt rörelseförmåga efter höft- eller knäoperationer. Inom **geriatriken**, till patienter med problem som diabetes mellitus typ2, högt blodtryck etc. Inom **pediatriken**, vid cerebral pares, spastiska förlamningar etc.

Till **sängliggande patienter**, t.ex. vid koma (även vegetativa tillstånd), intensivvård eller dialys. Vi erbjuder olika MOTomed-modeller för olika indikationer.

+ Motverka trötthet Känner du dig ständigt trött och orkeslös? Regelbunden fysisk aktivitet kan lindra besvären och ge ny energi vid kroniskt trötthetssyndrom.

MOTOmeds intelligenta aktiv/passiv-registrering möjliggör en motorassisterad träning som automatiskt anpassas efter din dagsform och ger dig precis så mycket stöd som du behöver.

+ Stärk psyket och välbefinnandet Rörelse är välgörande för kropp och själ. Genom att röra på dig kan du förbättra din hjärnkapacitet och ditt humör och frisätta dolda energier.

+ Minska konsekvenserna av rörelsebrist,
t.ex.:

- blodcirkulationsstörningar (kalla, värkande ben), tromboser
- ledstelhet (kontrakturer), artros
- muskelförlust
- matsmältnings- och blåstömningsbesvär
- benskörhet (osteoporos)
- vätskeansamling i ben eller armar (ödem)
- hjärt- och kärlsjukdomar
- högt blodtryck
- ämnesomsättningsrubbnings (t.ex. diabetes mellitus)

MOTOmed® är till hjälp vid förlamning, spasticitet, muskelsvaghet och rörelsebrist.

1 motorstyrd/passiv terapi Låt kroppen följa med i försiktiga rörelser och mjuka upp musklerna i såväl benen som armarna och överkroppen.

2 motorassisterad terapi Lyckas med en lätt övergång från passiv till aktiv träning med minimal muskelkraft utan ansträngning.

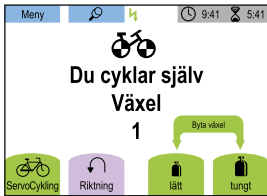


3 muskelstyrd/aktiv terapi Rör dig mot finjusterbara motstånd. Den optimala hemmaträningen för hjärtat, blodomloppet och musklerna.

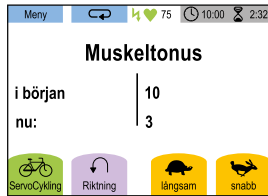
Rörelse börjar med MOTMed® – uppnå utmärkta resultat med kombinationen aktiv/passiv träning

Motorn i MOTMed tar automatiskt över när du blir trött eller inte har några krafter kvar. De passiva rörelserna gör att musklerna slappnar av, så att blodflödet förbättras och tillförseln av syre och näringsämnen optimeras. Efter några minuters passiv träning kan du återuppta den aktiva träningen med ny motivation och styrka. På så vis kan du träna under längre tid och därmed förbättra ditt välbefinnande.

Din MOTomed kommunicerar med dig på olika 27 språk



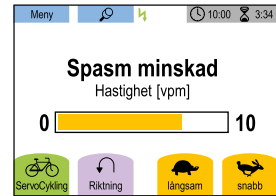
"Aktiv rörelse"



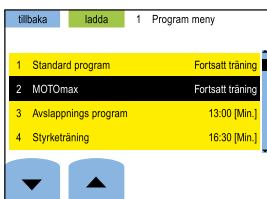
"Stelhet/tonus"



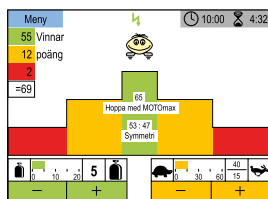
"Spasm upptäckt"



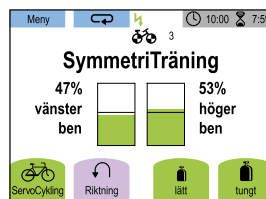
"Spasm lösning"



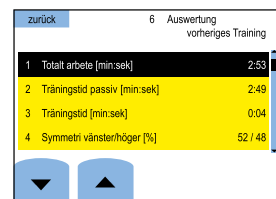
"Programval"



"MOTomax Motivationsprogram"



"SymmetriTräning"



"Utvärdering efter träning"

ABC

Stor text



Knapp

Hjälpmedel för i- och urstigning

Stora, tydliga knappar

Färgvägledningssystem

* mindre urval av funktioner och meddelanden på modellen MOTomed viva2 light

Bild 1 Stor manöverpanel med tydliga knappar och knapp för i- och urstigningshjälp



Bild 2 Robust helmetallkonstruktion, säkerhetsfotstöd med korbborrband



Bild 3 Lätt att transportera tack vare två stora hjul Ø 13 cm

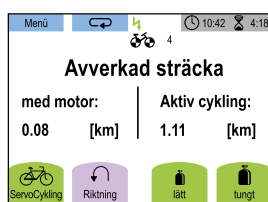




MOTOmed viva2 bentränare

MOTOmed® viva2

Rörelsetränaren med de beprövade MOTOmed-funktionerna servocykling, MovementProtector och spasmkontroll; symmetriträning; 13 specialanpassade terapiprogram för specifika sjukdomstillstånd (t.ex. stroke, MS), terapimål (uppmjukning av muskler, uthållighetsträning) och användningsområden (t.ex. neurologi, ortopedi); motivationsprogrammen MOTOmax och TRAMPOLINmax samt visning och utvärdering av upp till 20 olika träningsdata. Denna MOTOmed-modell är anpassad för professionell användning och uppfyller högt ställda krav.



Individuell information
"aktiv/passiv sträcka"

Ett välstrukturerat system med färger gör det lätt för användaren att hitta i menyn, där nästa rekommenderade steg lyser grönt. Samtliga valbara funktioner och träningsresultat kan visas på 27 olika språk. Några av specialfunktionerna presenteras på sida 5.

Samtliga MOTOmed-modeller tillhandahålls även med arm-/överkroppstränare. Denna kan enkelt vridas mot användaren och träningsområdet. För ren arm-/överkroppsträning kan modellen MOTOmed viva2 stativ användas.



Benträning med handtag



Framvridning av armtränare



Arm- och överkroppsträning



Jag får en spasm vid minsta rörelse, och det gör mig mycket begränsad. I början var jag tveksam till, och till och med rädd för, att träna med MOTOmed. De många positiva vittnesmålen från andra drabbade gav mig dock hopp. Nu får jag hjälp av MOTOmed att regelbundet mjuka upp mina muskler.

De mjuka, regelbundna rörelserna och MOTOmed-funktionerna SmoothDriveSystem, MovementProtector och spasmkontroll kan på ett skonsamt sätt hjälpa till att lösa muskelspänningar och spasmer.



MOTOmed viva2 light bentränare

MOTOmed® viva2 light

Rörelsetränaren med **standardfunktioner** som de välkända MOTOmed-specifika säkerhetsfunktionerna (t.ex. Movement-Protector med spasmkontroll) och den beprövade symmetri-träningen.

Det reducerade programutbudet som ryms på en översiktsskärm (se nedan) gör MOTOmed viva2 light särskilt lätt att manövrera.

Terapiprogrammen, motivationsprogrammen MOTOmax och TRAMPOLINmax samt den funktion som gör det möjligt att ansluta tillbehör med extern programvara ingår endast i modellen MOTOmed viva2.



MOTOmed viva2 light med arm-/överkroppstränare

Manöverpanel till MOTOmed viva2 light



För mig är MOTOmed ett värdefullt komplement till den manuella sjukgymnastiken, eftersom träningen gör att muskulaturen mjukas upp redan före den manuella terapin, som därmed blir avsevärt mer effektiv.

Jag tycker också att det är viktigt att MOTOmed uppfyller alla säkerhetskrav som gäller för medicinska produkter.

Den motordrivna och programvarustyrda rörelsetränaren MOTOmed möjliggör en enkel passiv träning av ben, armar och överkropp flera gånger dagligen. På så vis kan den manuella sjukgymnastiken göras lättare och mer effektiv.



MOTMed viva2 Parkinson bentränare



MOTMed viva2 Parkinson med arm-/överkroppstränare

MOTMed® viva2 Parkinson

Aktuella forskningsresultat visar att snabba cykelrörelser med benen i en hastighet på 80 till 90 v/min kan bidra till avsevärd lindring av typiska Parkinsonsymtom som stelhet, skakningar och rörelsearmod. MOTMed viva2 Parkinson möjliggör motorassisterade vevrörelser i en hastighet på upp till 90 v/min.



Tandborstning



Skärande



Skrivande



Gång



Kroppsvård

De snabba rörelserna i MOTMed viva2 Parkinson gör att många finmotoriska färdigheter samt gångförmågan kan förbättras på kort tid.



Efter att ha varit borta från arbetet i drygt ett år kan jag nu skriva på tavlan igen nästan lika snabbt tidigare. Jag skriver med stor och läslig handstil i skrivböckerna igen och lyckas för det mesta ganska bra med att måla ögonfransarna och hålla en kopp med höger hand. Jag är kort sagt överlycklig över den här utvecklingen!

Den Parkinsondrabbade läraren från Biberach a. d. Riss tränar sedan flera år tillbaka regelbundet med MOTMed.

Rörelsetränaren för barn

MOTomed® gracile12

Rörelseterapi för barn och kortväxta personer
(med en kroppslängd på ca 90 till 130 cm).

Kännetecken

Pedalavstånd 1: Rörelseterapi som inte leder till felbelastning av höft- och knäleder, eftersom avståndet mellan fötternas insidor endast är 12 cm och därmed ca 30 % mindre än på andra rörelsetränare.

Höjdinställning 2: Fotstödens höjd och manöverpanelens avstånd till barnet kan på MOTomed gracile12 ställas in steglöst utan verktyg.



MOTomed gracile12 följer med i växten!



Ett lämpligt pedalavstånd för barn på 12 cm



Steglös inställning av pedalexelns höjd

MOTomed gracile12 med arm-/överkroppstränare



Min son Pascal har till följd av en infantil cerebral pares fram till nu inte kunnat röra sig utan smärtor. MOTomed gracile12 har gjort det möjligt för honom att trots spasmer regelbundet rörelseträna hemma utan att få ont. Muskeltonus regleras och musklerna mjukas upp och stärks. Och något som jag tycker är mycket viktigt: Min son vill träna, särskilt när han får se den lilla figuren Max hoppa på skärmen under tiden.

Motivationsprogrammen MOTOmax och TRAMPOLINmax motiverar till daglig träning (sida 5).

MOTOmed® letto2 för rörelseträning i säng

Rörelseterapi för sängliggande patienter: vid långtidsvård av sängbundna patienter, vid tidig rehabilitering, på intensivvårdsavdelningar, till koma- och respiratorpatienter samt under pågående hemodialys.



MOTOmed letto2 – rörelseterapi för benen i sängen eller på behandlingsbänken med säker benstyrning



MOTOmed letto2 ben/armar – rörelseterapi för benen och armarna i liggande



MOTOmed letto2 för barn

Kännetecken

- **Golvfixering (med fyra låsningspunkter) 1** – stadig utan mekanisk förbindelse till sängen eller behandlingsbänken
- **Justerbart vinkelstativ 2** – kan anpassas till olika sängbredder med hjälp av ett handtag (tillbehör)
- **Knäflexionsinställning 3** – för inställning av storleken på böjningsvinkeln i knäet (tillbehör)
- **Benstyrning "TrainCare komfort" 4** – säkert stöd för vaderna (tillbehör)
- **MOTOmed letto2 ben/armar** – ben- och arm-/överkroppsträning för liggande patienter

Vid vård av patienter som bara kan ligga och sitta är det särskilt viktigt att förebygga rörelsebrist och följsjukdomar. Därför börjar vi så tidigt som möjligt med passiv och assisterad rörelseträning.

MOTOmed Rörelseterapi möjliggör en helt säker motorstyrd passiv rörelseträning samt motorassisterad och aktiv träning med egen muskelkraft.

Kännetecknen och terapimöjligheter

MOTOmed Rörelseterapi

	 viva2	 viva2 light	 viva2 Parkinson	 gracile 12	 letto2	 letto2 b/a
Motorstyrd rörelseträning av benen (passiv träning)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Motorstyrd rörelseträning av armarna (passiv träning)	●	●	●	●	–	✓
Servocykling = aktiv cykling med motorassistsans	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktiv cykling med egen muskelkraft mot finjusterbara motstånd (0–20 växlar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extraknapp servocykling – visuell och kännbar övergång från passiv till aktiv träning. Den egna aktiviteten registreras direkt och visas som en cykelsymbol () på bildskärmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Biofeedback, byte mellan aktiv/passiv (automatiskt)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varvtalsreglering från 1 till 60 v/min	✓	✓	till 90 v/min.	✓	✓	✓
Motivationsprogrammen MOTOmax och TRAMPOLINmax	✓	–	✓	✓	✓	✓
13 terapiprogram (kan programmeras individuellt)	✓	–	✓	✓	✓	✓
Pausfunktion	✓	–	✓	✓	✓	✓
Träningsutvärdering med chipkort (tillbehör "MOTOmed sam2")	●	–	●	●	●	●
MOTOmed Kardio16 pulskontroll som ökar eller minskar motståndet	●	–	●	●	●	●
Kombination med funktionell elektrostimulering (FES)	●	–	●	●	●	●
SmoothDriveSystem för jämn rotation	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MovementProtector för känslig spasmupptäckt	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spasmkontroll med automatiskt byte av rotationsriktning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektroniskt hjälpmedel för i- och urstigning med säkerhetsstopp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stor, kontrastrik färgskärm (11,5 x 8,5 cm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stationär manöverpanel med 8 stora, tydliga knappar och automatisk användarvägledning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Symmetriträning – visar den aktiva prestationen för höger resp. vänster kroppshalva	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Symmetriträning med tydliga 2-stapeldiagram och procentuell utvärdering	✓	–	✓	✓	✓	✓
Symmetriträning för ben- och arm-/överkroppsträning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tonusmätning (tonus i början och i slutet, medelvärde)	✓	–	✓	✓	✓	✓
Passiv och aktiv träningsdel visas separat (sträcka, tid)	✓	–	✓	✓	✓	✓
Standardfärg (utan extra kostnad)	"silversand"	blå	"silversand"	blå	blå	blå
Flyttbar med stora transporthjul	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = Grundmodell

● = Tillbehör

– = Finns inte

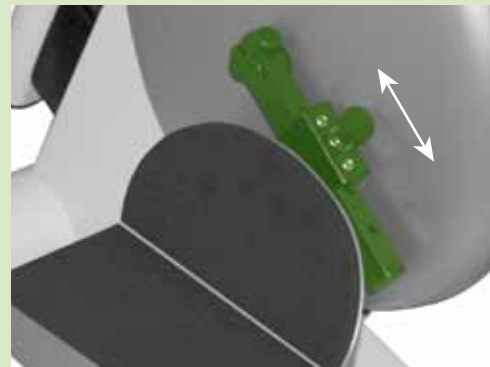
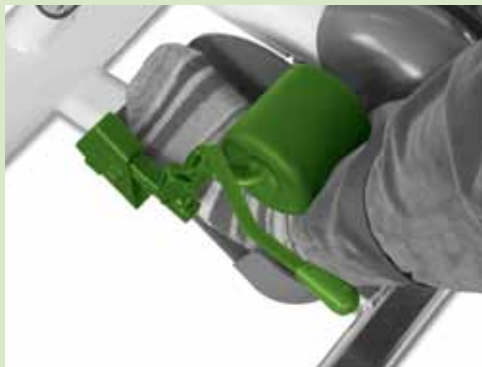
Tack vare det omfattande utbudet av tillbehör kan varje MOTomed-modell anpassas efter individuella behov. Fler tillbehör hittar du på www.motomed.com. Du kan också kontakta MOTomed's rådgivningsteam.

Tillbehör till modellerna MOTomed viva2, viva2 light, viva2 Parkinson och gracile12

Benstyrningar med vadvadstöd, fällbara (art.nr. 10502)

Självjusterande fothållare (art.nr. 10506)

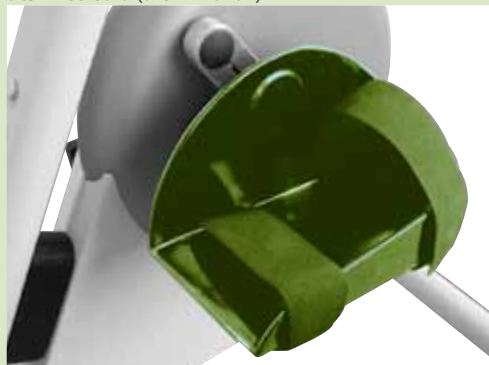
Justeringspedalradie (art.nr. 10507)



Säkerhetsfotstöd med plastbeläggning, desinficerbara (art.nr. 10152)

Handledsmanschett (art.nr. 10562)

Underarmsstöd med armmanschett (art.nr. 10556)

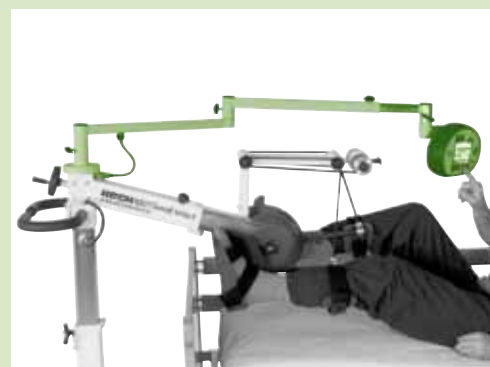


Tillbehör till MOTomed letto2 för rörelseträning i säng

Benstyrningar "TrainCare komfort" (art.nr. 10168)

Justerbart vinkelstativ (art.nr. 10160)

Arm till manöverpanel (art.nr. 10166)



Ta reda på mer! Beställ specialbroschyurer, prisuppgifter, studier, särtryck, utförliga litteraturförteckningar eller de olika MOTomed-filmerna (på DVD) som finns tillgängliga på olika språk.* Använd kontaktformuläret på hemsidan www.motomed.com, skicka ett mejl till adressen info@motomed.com eller vänd dig direkt till din MOTomed Partner.



Rörelseterapi vid neurologiska sjukdomar



Rörelseterapi Best Ager (för seniorer)



Rörelseterapi vid Parkinson



MOTomed gracile12 för barn



MOTomed letto Rörelseterapi för liggande patienter



Rörelseterapi vid hemodialys



Samlade erfarenheter MOTomed viva2



Samlade erfarenheter MOTomed gracile12



Samlade erfarenheter MOTomed letto2



Samlade erfarenheter MOTomed viva2 Parkinson



Vetenskapliga studier från hela världen ger stöd för att MOTomed Rörelseterapi leder till goda behandlingsresultat.



6 kortfilmer om MOTomed Rörelseterapi på DVD

*Allt informationsmaterial finns inte tillgängligt på samtliga språk.

Flera Landsting förskriver MOTomed som träningshjälpmedel. Ta reda vad som gäller för dig. De bästa behandlingsresultaten når du genom att själv dagligen bidra till en lyckad behandling.



Läkare



Terapeut



Läkemedel



Daglig MOTomed-träning

Kvalitet och mångfald

10 MOTOmed-grundmodeller* med ett stort utbud av tillbehör. Fråga oss gärna om råd!



1 MOTOmed viva2 bentränare rörelsetränaren för professionell användning som uppfyller de högsta krav



2 Arm-/överkroppstränare i kombination med bentränare till viva2, viva2 light, viva2 Parkinson, gracile12



3 MOTOmed viva2 light välgörande rörelseträning med lätt manövrering



4 MOTOmed viva2 Parkinson upp till 90 v/min för snabb, passiv rörelseträning (Forced Exercise)



5 MOTOmed viva2 stativ för ren arm- och överkroppsträning



6 MOTOmed viva2 duplex för samtidig träning av ben och armar vid diabetes och högt blodtryck



7 MOTOmed viva2 med FES (funktionell elektrostimulering) för effektiv träning med positiv inverkan på hjärta och blodcirkulation t.ex. vid paraplegi



8 MOTOmed gracile12 rörelsetränaren som "följer med i växten", anpassad för barn och småväxta



9 MOTOmed letto2 rörelseterapi för sängliggande patienter



10 MOTOmed letto2 ben/armar ben- och arm-/överkroppstränare som kan användas från tre sidor av sängen

*Alla modeller finns inte tillgängliga i alla länder.

På en över 14.000 m² stor produktions- och kontorsyta värnar vi det som utgör grunden för ett stabilt familjeföretag: särskilda värden, varaktighet och en platt hierarki.



Medizintechnik-kontoret i Betzenweiler, där vi gärna tar emot våra kunder och affärspartner

Från pionjär till internationellt framgångsrik specialist – allt från grunden i över 40 år

Sedan 1971 har företaget RECK Medizintechnik, som första aktör i branschen och i nära samarbete med läkare, sjukgymnaster, universitet och patienter, utvecklat och tillverkat produkter inom motorassisterad rörelseterapi. Sedan 1981 har de motordrivna och programvarustyrda produkter som benämns MOTOmed kommit att användas i över 70 länder. Det mer än 50 år gamla familjeföretaget RECK med 230 medarbetare är din specialist inom motorassisterad och muskelstyrd rörelseterapi.

Kompetent rådgivning

I MOTOmeds rådgivningsteam ingår diplomerade idrottsvetare, sjukgymnaster och arbetsterapeuter. Av dem får du goda råd om hur du väljer ut och anpassar din MOTOmed-rörelsetränare efter dina behov samt om vilka terapiprogram som passar just dig.

En mängd specialtillbehör för anpassning efter individuella behov

Tack vare det omfattande utbudet av tillbehör kan varje MOTOmed-modell anpassas efter individuella behov.

För din säkerhets skull – certifierad kvalitet "Made in Germany"

För oss är det viktigt att du kan känna dig säker och nöjd. Därför arbetar vi enligt ett certifierat kvalitetssäkringssystem. Vi uppfyller alla gällande säkerhetskrav och ergonomiska bestämmelser och kan därmed garantera högsta kvalitet och säkerhet för din MOTOmed-rörelsetränare.



Medlem i "Exportinitiative
Gesundheitswirtschaft"

Min MOTomed® hjälper mig varje dag

Demonstration

Om du är intresserad av MOTomed Rörelseterapi, kontakta din MOTomed Partner.



www.motomed.com



MOTomed över hela världen! Kunder i fler än 70 länder har dagligen nytta av MOTomed Rörelseterapi från den världsledande tillverkaren RECK. Låt dig övertygas, du också. Kontakta oss eller besök vår hemsida!

Din MOTomed-representant:



Industrivägen 1, 302 41 Halmstad, www.primed.se
Tfn. 035-17 82 85, Fax 035-17 82 95, info@primed.se

RECK

Medizintechnik, Reckstrasse 1-5
88422 Betzenweiler, GERMANY

Tel. +49 7374 18-85, Fax +49 7374 18-480
info@motomed.com, www.motomed.com

"Made in Germany"



SV 713W/2505c (Primed) (entspricht dt. Version) © 08.13 hnt. RECK förbehåller sig rätten till tekniska förändringar för förbättringar. Kopiering, även i undantagsfall, får endast göras efter skriftligt godkännande av företaget RECK.