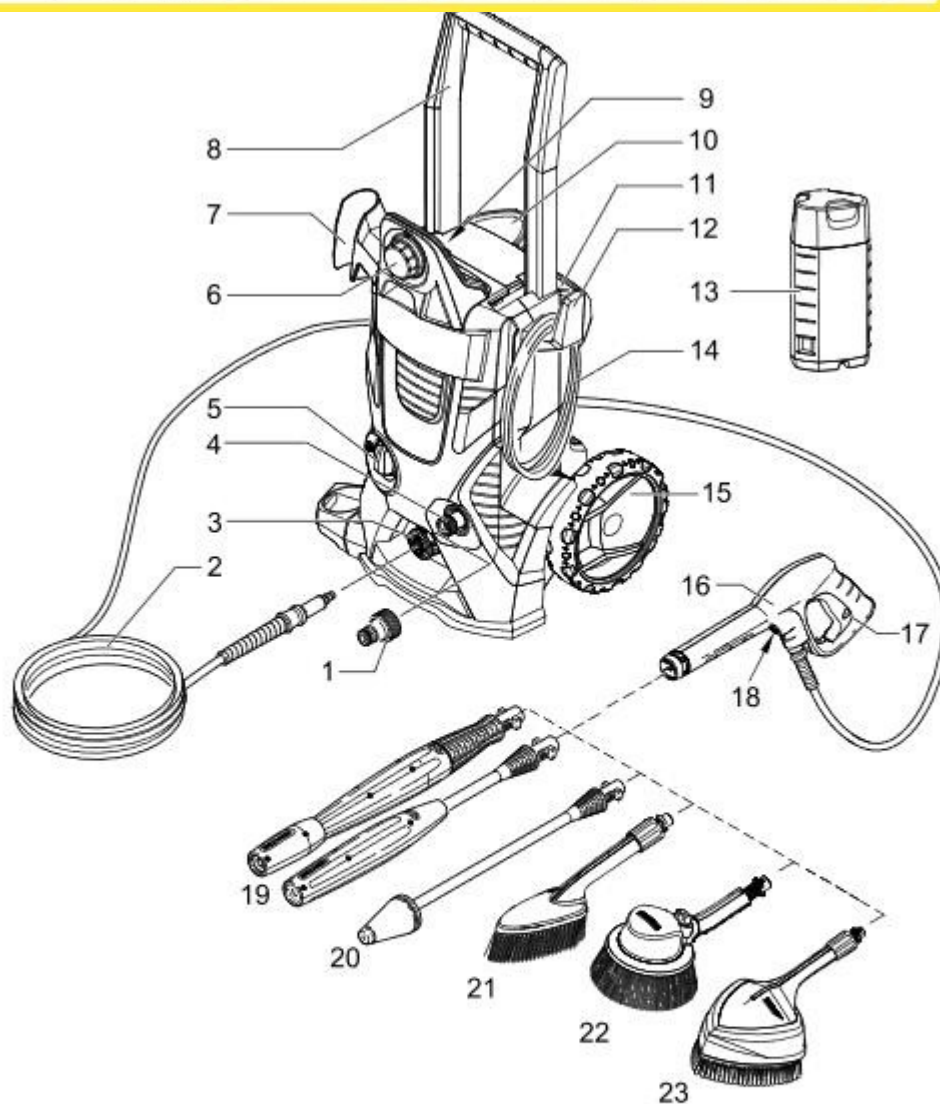
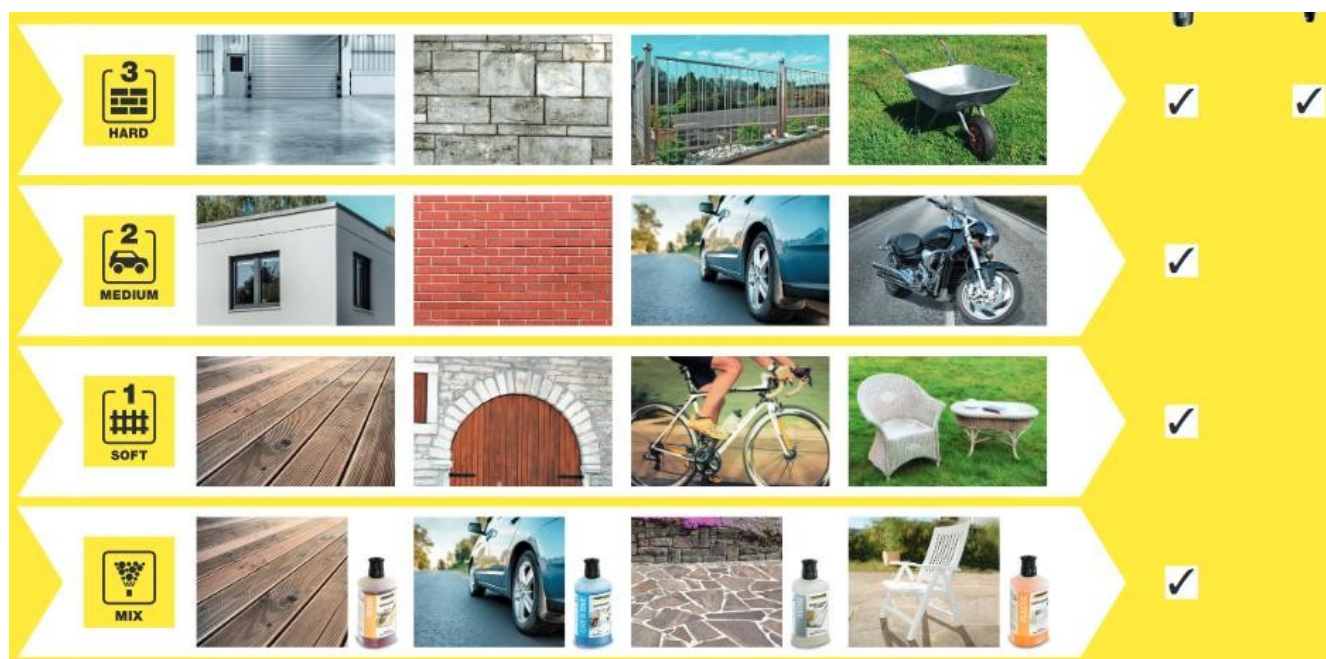
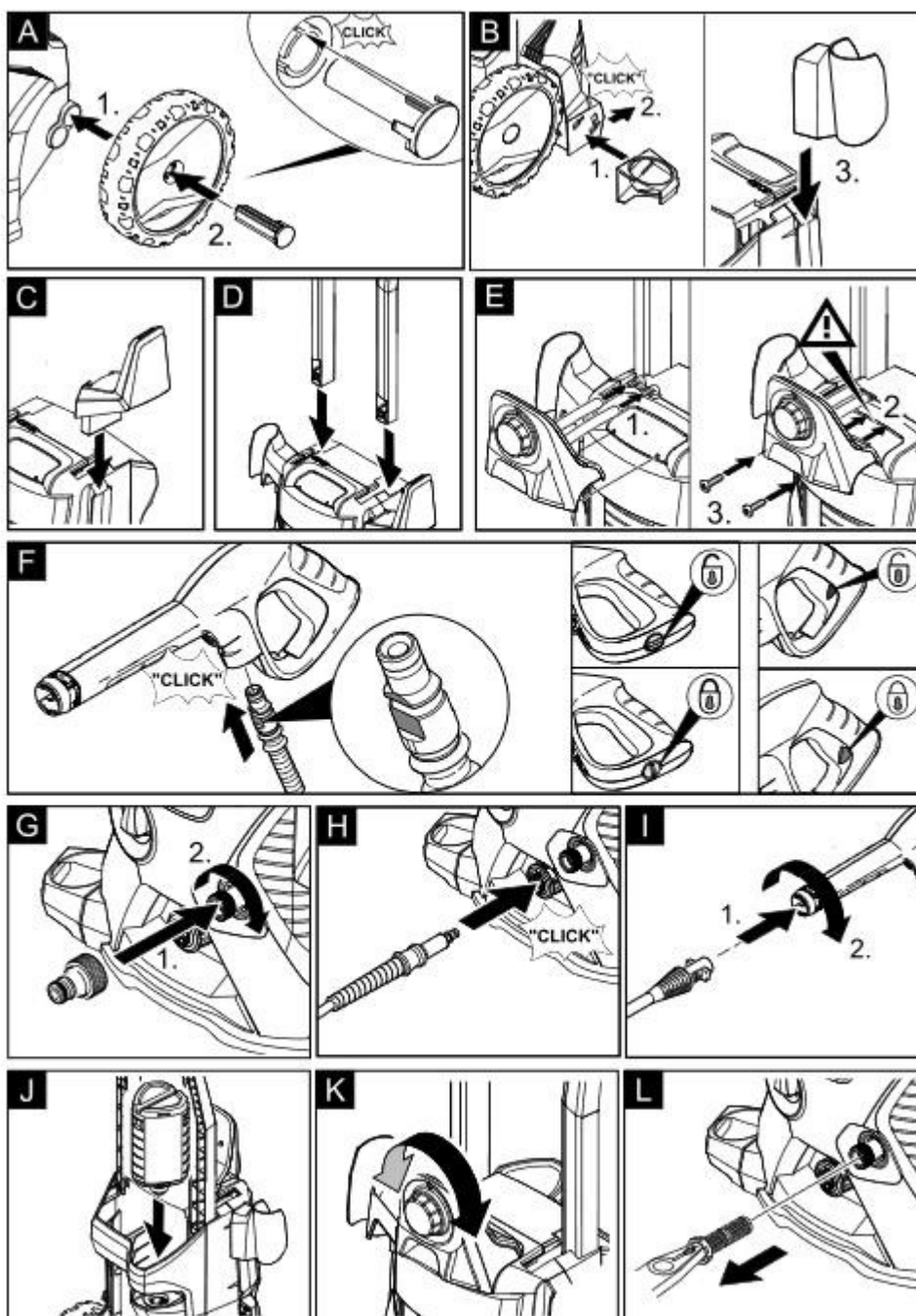


NÁVOD NA POUŽITÍ VYSOKOTLAKÝCH ČISTÍCÍCH STROJŮ KARCHER





Bezpečnostní pokyny

⚠ **Pozor!**

- Nikdy se nedotýkejte síťového kabelu vlhkýma rukama.
- Zařízení nikdy neuvádějte do provozu, je-li poškozeno síťové napájecí vedení nebo důležité části zařízení, např. vysokotlaká hadice, ruční stříkací pistole nebo bezpečnostní mechanismy.
- Před každým zahájením provozu zkontrolujte, zda síťové napájecí vedení a síťová zástrčka nejsou poškozeny. Poškozené síťové napájecí vedení dejte neprodleně vyměnit autorizovaným zákaznickým servisem / odborníkem elektrikářem.
- Vždy než začnete s přístrojem pracovat, zkontrolujte vysokotlakou hadici, zda není poškozená. Poškozenou hadici ihned vyměňte.
- Nikdy nepracujte s vysokotlakým čističem v prostorách, ve kterých hrozí nebezpečí exploze!
- Používáte-li přístroj v nebezpečných prostorách (např. benzinová pumpa), dodržujte bezpodmínečně příslušné bezpečnostní předpisy.
- Paprsek vysokého tlaku vody může být nebezpečný, je-li s ním zacházeno neodborným způsobem. Paprsek vysokého tlaku nikdy nesměřujte na osoby, zvířata, zapnutá elektrická zařízení či na samotný čistič.
- Vysokotlakým vodním paprskem nikdy nemiřte na jiné osoby ani na sebe za účelem očištění oděvu či obuvi.
- Nikdy neostříkujte předměty obsahující látky životu nebezpečné (např. azbest).
- Pneumatikám/ventilům pneumatik hrozí poškození resp. prasknutí při ostříkávání vysokotlakým paprskem. Prvním příznakem takového poškození je zabarvení pneumatiky. Poškozené pneumatiky/ventily pneumatik jsou životu nebezpečné. Při čištění dodržuj-

te vzdálenost paprsku vody nejméně 30 cm!

■ **Nebezpečí exploze!**

Nepoužívejte hořlavé tekutiny.

Nikdy nenasávejte kapaliny obsahující rozpouštědla či neředěné kyseliny a rozpouštědla! Sem patří např. benzin, ředidla do barev nebo topný olej. Rozprášená mlha je vysoce vznětlivá, výbušná a jedovatá. Nepoužívejte aceton, neředěné kyseliny a rozpouštědla, neboť mohou poškodit materiál, z něhož je zařízení vyrobeno.

⚠ **Upozornění**

- Síťová zástrčka a spojka prodlužovacího vedení musejí být vodotěsné a nesmějí ležet ve vodě.
- Nevhodná prodlužovací vedení mohou být nebezpečná. Pod širým nebem používejte jen taková prodlužovací vedení, která jsou k tomuto účelu schválena a odpovídajícím způsobem označena a mají dostatečný průřez. 1 - 10 m: 1,5 mm²; 10 - 30 m: 2,5 mm²
- Prodlužovací vedení vždy kompletně odmotejte z kabelového navijáku.
- Kvalita vysokotlakých hadic, armatur a spojek je důležitá pro bezpečnost práce s čističem. Používejte proto pouze vysokotlaké hadice, armatury a spojky doporučené autorizovaným distributorem.
- Toto zařízení není určeno k tomu, aby ho používaly osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi.
S přístrojem nesmí pracovat děti nebo osoby, které nebyly seznámeny s návodem k jeho použití.
Na děti je třeba dohlížet, aby bylo zajištěno, že si se zařízením nebudou hrát. Balicí fólii udržujte mimo dosah dětí, hrozí nebezpečí udušení!
- Uživatel smí přístroj používat pouze k účelům, ke kterým byl přístroj vyroben. Při práci s přístrojem je uživatel povinen dbát místních specifik a brát ohled na

Vysokotlakou hadici připojte k ruční stříkací pistoli

→ ilustrace

Zasuňte vysokotlakou hadici do ruční stříkací pistole tak, aby slyšitelně zaskočila.

Upozornění: Dbejte na správné seřízení připojovací matice.

Proveďte bezpečné spojení tahem za vysokotlakou hadici.

Přívod vody

Upozornění

Podle platných předpisů nesmí být zařízení nikdy provozováno na vodovodní síti bez systémového oddělovače. Jedná se o vhodný systémový oddělovač firmy KÄRCHER nebo alternativně systémový oddělovač odpovídající normě EN 12729 typ BA. Voda, která protekla systémovým děličem, je hodnocena jako nikoliv pitná.



Pozor

Systémový oddělovač připojujte vždy k přívodu vody nikoliv k přístroji!

Upozornění: Nečistoty ve vodě mohou poškodit vysokotlaké čerpadlo a příslušenství. Na ochranu před nimi se doporučuje používat vodní filtr KÄRCHER (zvláštní příslušenství, obj. číslo 4.730-059).

Zásobování vodou z přívodu vody

Dbejte pokynů příslušné místní organizace zajišťující zásobování vodou.

Hodnoty připojení viz typový štítek, resp. Technické údaje.

→ Používejte vodní hadici vyztuženou tkaninou (není součástí dodávky) vybavenou obvyklou spojkou. (Průměr alespoň 1/2 palce popř. 13 mm; délka alespoň 7,5 m).

→ ilustrace

Spojku, která je součástí dodávky, našroubujte na vodní přípojku zařízení. Vodní hadici nasadte na spojovací díl a připojte k přívodu vody.

Nasávání vody z otevřených nádrží

Tento vysokotlaký čistič je díky sací hadici KÄRCHER se zpětným ventilem (zvláštní příslušenství obj. č. 4.440-238) vhodný k nasávání povrchové vody např. z kádí na dešťovou vodu nebo tůní apod. (ohledně max. sací výšky viz technická data).

- Sací hadici KÄRCHER se zpětným ventilem naplňte vodou, našroubujte na vodní přípojku a zavěste do kádě na dešťovou vodu.
- Vysokotlakou hadici odmontujte od vysokotlaké přípojky zařízení.
- Zařízení zapněte „I/ON“ a čekejte (max. 2 minuty), dokud z vysokotlaké přípojky nezačne vystupovat voda bez bublin.
- Zařízení vypněte „0/OFF“.

Uvedení do provozu

Pozor

Běh na prázdko po dobu delší než 2 minuty vede k poškození vysokotlakého čerpadla. Pokud přístroj nevytvoří tlak během 2 minut, vypněte jej a postupujte podle pokynů v kapitole „Nápověda při poruchách“.

→ ilustrace

Vysokotlakou hadici pevně zasuňte do rychlospojky, uslyšíte přitom, jak zaskočí.

Upozornění: Dbejte na správné seřízení připojovací matice.

Proveďte bezpečné spojení tahem za vysokotlakou hadici.

→ ilustrace

Stříkací trubku nasadte na stříkací pistoli a otočením o 90° ji zajistěte.

- Zcela otevřete vodovodní kohoutek.
- Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky.
- Zapněte hlavní vypínač „I/ON“.

Provoz

Pozor!

Vodní paprsek, vycházející z vysokotlaké trysky, působí na stříkací pistoli reaktivní silou. Zaujměte bezpečný postoj a pevně držte ruční stříkací pistoli a stříkací trubku.

Pozor

Před začátkem čištění zajistěte, aby stál vysokotlaký čistič bezpečně na rovném podkladu. Při čištění používejte ochranné brýle a ochranný oděv.

- Odjistěte páčku na stříkací pistoli.
- Zatáhněte za páčku, zařízení se zapne.

Upozornění: Jestliže se páčka znovu uvolní, zařízení se znovu vypne. Vysoký tlak zůstává v systému zachován.

Používejte ocelovou trubku s regulací tlaku (Vario Power).

Pro obvyklé čištění. Pracovní tlak lze nastavit stupňovitě mezi „Min“ a „Max“.

- Uvolněte stisk páčky na stříkací pistoli.
- Nastavte ocelovou trubku do požadované polohy.

Upozornění: Vhodné na práci s čisticími prostředky, rozprašovací trubku nastavte do polohy „Mix“.

Vysokotlaká trubka s frérou na nečistoty

Pro těžká znečištění.

Pozor

Nečistěte pneumatiky, lak nebo citlivé povrchy jako dřevo pomocí frézy na nečistoty, hrozí poškození.

- Nehodí se pro práci s čisticími prostředky.

Mycí kartáč

- **Upozornění:** Hodí se pro práci s čisticími prostředky

Regulátor dávkování nastavte na požadované množství nasávaného čisticího prostředku.

Rotující mycí kartáč

Rotující mycí kartáč je vhodný převážně na mytí vozidel.

Pozor

Mycí kartáč musí být během práce bez nečistot nebo jiných částic, jinak může dojít k poškození laku.

- **Upozornění:** Hodí se pro práci s čisticími prostředky

Regulátor dávkování nastavte na požadované množství nasávaného čisticího prostředku.

Delta-Racer D150

Zařízení Delta-Racer je sloučení čisticího kartáče s rotujícím vysokotlakým paprskem. Tím je vhodný především na čištění vozidel nebo silně znečištěných ploch.

⚠ Pozor!

Je-li přístroj v provozu, nikdy nesahejte pod okraj Delta-Raceru!



Práce s čisticím prostředkem

Při realizaci chystané čisticí úlohy používejte výhradně čisticí a ošetřovací prostředky firmy KÄRCHER, neboť byly vyvinuty speciálně k použití s Vaším zařízením. Použití jiných čisticích a ošetřovacích prostředků může vést k rychlému opotřebení a zániku záručních nároků. Dejte si poradit ve specializovaném obchodě nebo si vyžádejte informace přímo u firmy KÄRCHER.

Pokyny k práci s čisticím prostředkem:

Nejobvyklejší čisticí prostředky KÄRCHER pro tyto přístroje je možné zakoupit již připravené k použití v Plug 'n' Clean nádobě na čisticí prostředek s uzavíracím víkem. Takto se vyhnete zbytečnému přeplňování resp. naplňování.

- ilustrace

Sejměte víko Plug 'n' Clean z nádoby na čisticí prostředek a nádobu zasuňte na přípojku pro čisticí prostředek otvorem dolů.

- ilustrace

Nasávané množství roztoku čisticího prostředku nastavte dávkovacím regulátorem čisticího prostředku.

- Používejte ocelovou trubku s regulací tlaku (Vario Power).
- Stříkací trubku natočte do polohy „Mix“.

Upozornění: Tímto způsobem se roztok čisticího prostředku za provozu přimíchává k vodnímu paprsku.

Upozornění: Je-li potřeba, je možné při práci s čisticím prostředkem použít také mycí kartáče.

Doporučovaná metoda čištění

- Čisticí prostředek úsporně nastříkejte na suchý povrch a nechte působit (ne však zaschnout).
- Uvolněnou nečistotu opláchněte paprskem vysokého tlaku.

Přerušení provozu

- Uvolněte stisk páčky na stříkáci pistoli.
- Zajistěte páčku stříkáci pistole.
- Při delších přestávkách v práci (přes 5 minut) přístroj ještě vypněte vypínačem „0/OFF“.
- Ruční stříkáci pistoli zasuňte do uložení pro ruční stříkáci pistoli.

Ukončení provozu

Pozor

Když v systému není tlak, oddělte vysokotlakou hadici jen od ruční stříkáci pistole nebo zařízení.

- Vysuňte Plug 'n' Clean nádobu na čisticí prostředek z úchyty a uzavřete víkem. Chcete-li nádrž uskladnit, otočte ji o 180 ° a umístěte do úchyty.
- Uvolněte stisk páčky na stříkáci pistoli.
- Zařízení vypněte „0/OFF“.
- Zavřete vodovodní kohoutek.
- Odpojte zařízení od přívodu vody.
Pozor: při oddělování přívodní nebo vysokotlaké hadice může po provozu z přípojek vytékat teplá voda.
- Stiskněte páčku na stříkáci pistoli za účelem odstranění zbylého tlaku ze systému.
- Zajistěte páčku stříkáci pistole.
- Vytáhněte zástrčku ze sítě.

Přeprava

Pozor

Aby bylo zabráněno poraněním nebo nehodám při přepravě, berte ohled na hmotnost přístroje (viz. technické údaje).

Ruční přeprava

- Zařízení zvedněte za držadlo a přenesete je.
- Přístroj tahejte za přepravní úchyt.

Přeprava ve vozidle

- Přeprava v poloze na ležato: Vysuňte Plug 'n' Clean nádobu na čisticí prostředek z úchyty a uzavřete víkem.
- Zajistěte přístroj proti sklouznutí a převrácení.

Ukládání

Pozor

Aby bylo zabráněno poraněním nebo nehodám, zohledněte při výběru místa uskladnění hmotnost přístroje (viz. technické údaje).

Uložení přístroje

- Přístroj odstavte na rovné ploše.
- Stiskněte tlačítko pro odpojení na ruční stříkáci pistoli a odpojte vysokotlakou hadici od ruční stříkáci pistole.
- Kryt rychlopřípojky pro vysokotlakou hadici tlačte ve směru šipky a vysokotlakou hadici vytáhněte.
- Ruční stříkáci pistoli s rozprašovací trubicí zasuňte do uložení pro ruční stříkáci pistoli.
- Síťové napájecí vedení, vysokotlakou hadici a příslušenství uložte na zařízení.

Před dlouhodobým uskladněním, např. v zimě navíc dodržujte pokyny v kapitole Péče.

ES prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že níže označené stroje odpovídají jejich základní koncepci a konstrukčním provedením, stejně jako námi do provozu uvedenými konkrétními provedeními, příslušným zásadním požadavkům o bezpečnosti a ochraně zdraví směrnic ES. Při jakýchkoli na stroji provedených změnách, které nebyly námi odsouhlaseny, pozbývá toto prohlášení svou platnost.

Výrobek: Vysokotlaký čistič
Typ: 1.180-xxx 1.181-xxx

Příslušné směrnice ES:
2006/42/ES (+2009/127/ES)
2004/108/ES
2000/14/ES

Použité harmonizační normy
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009
EN 55014-2: 1997 + A2: 2008
EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 61000-3-2: 2006 + A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
EN 62233: 2008

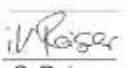
Použitý postup posuzování shody:
2000/14/ES: Příloha V

Hladinu akustického dB(A)

	K 3.600	K 4.600	K 5.600
Namerenou:	87	88	84
Garantovanou:	89	91	86

Podepsaní jednají v pověření a s plnou mocí jednatelství


H. Jenner
CEO


S. Reiser
Head of Approval

Osoba zplnomocněná sestavením dokumentace:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/10/01