

Univerzální, dobře do ruky padnoucí elektrické nářadí s funkcí Connected prostřednictvím Wi-Fi a s OLED displejem, k výrobě lisovaných spojů všech běžných systémů s lisovanými tvarovkami. Li-Ion 22V technologie. Pro akumulátorový a síťový provoz.

Lisovaná spojení Ø 10–108 (110) mm
Ø 3/8–4"

Kompletní sortiment REMS lisovacích kleští/lisovacích kroužků pro všechny běžné systémy s lisovanými tvarovkami, viz. str. 198–238.

REMS Akku-Press 22 V Connected – univerzální do Ø 110 mm. V sekundě hotové, bezpečné lisování. S volitelným pracovním režimem ACC. S funkcí Connected prostřednictvím Wi-Fi a s OLED displejem. Sledování lisovacího tlaku a ukazatel výsledku. Antivibrační systém. Automatické zajištění lisovacích kleští. Elektricky sledovaná zavřená poloha zajišťovacího čepu kleští. Hlasové nahrávky s rozpoznáváním řeči. Vystavení protokolu s textem a obrázky. Geolokace míst lisování. Akumulátor Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah pro ca. 200 zalisování na Viega Profifpress DN 15 na jedno nabití akumulátoru*.

Výhoda systému

Jen jeden druh lisovacích kleští / lisovacích kroužků pro všechny REMS radiální lisy 32 kN a vhodné radiální lisy jiných výrobců s posuvovou silou 32 kN.

Všechny * označené lisovací kleště mají další připojení a pasují také do ručního radiálního lisu REMS Eco-Press. Všechny ** označené lisovací kroužky S (PR-2B) mohou být poháněny také ručním radiálním lisem REMS Eco-Press za použití mezikleští Z8. Díky tomu jednoduché, nákladově výhodné skladování.

Lisovací kleště/lisovací kroužky pro všechny běžné systémy

Kompletní sortiment REMS lisovacích kleští/lisovacích kroužků pro všechny běžné systémy s lisovanými tvarovkami (strana 198–238). Vysoce zatížitelné lisovací kleště / lisovací kroužky z kované a zvláště kalené speciální oceli. Lisovací obrysy REMS lisovacích kleští/lisovacích kroužků jsou specifické pro daný systém a odpovídají lisovacím obrysům příslušných systémů s lisovanými tvarovkami. Díky tomu bezvadné, systému odpovídající, bezpečné lisování. K pohonu REMS lisovacích kroužků (PR) jsou nutné mezikleště, viz. strana 238.

Konstrukce

Kompaktní, ovladatelný, super lehký. Pohonný stroj s akumulátorem váží jen 3,3 kg. Pohonný stroj s lisovacími kleštěmi V 15 je dlouhý jen 36,3 cm. Díky tomu použitelný kdekoli, volně z ruky, nad hlavou, také v obzvláště úzkých místech. Optimální rozložení hmotnosti pro ovládání jednou rukou. Pohonný stroj s nasazenými lisovacími kleštěmi může být připravený k uchopení odložen na akumulátor. Ergonomicky tvarovaný kryt se stabilním závěsným okem pro ramenní popruh. Plochy pro uchopení s měkkou gumovou vložkou. Dvě řady LED pracovních světel pro osvětlení pracovního místa podle potřeby, jas a dobu svícení lze nastavit ve 4 stupních. Kontrola stavu nářadí s ukazatelem stavu nabití pomocí dvoubarevné zeleno-červené LED. Otočné uchycení lisovacích kleští, úhel otáčení > 360°. Bezpečné usazení lisovacích kleští/mezikleští díky automatickému zajištění. Elektricky sledovaná zavřená poloha zajišťovacího čepu kleští. Také pro vhodné lisovací kleště/lisovací kroužky jiných výrobců.

Funkce Connected

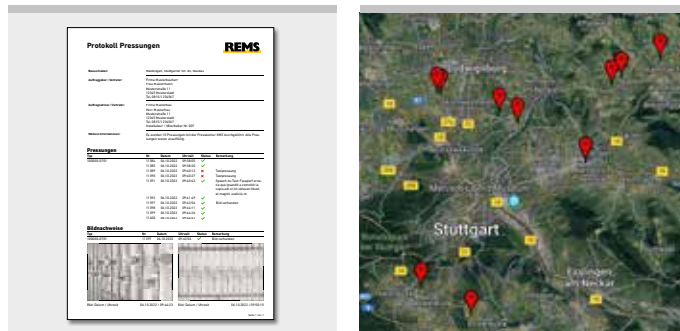
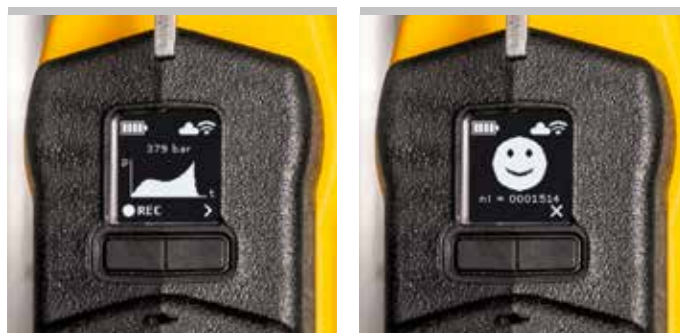
REMS Akku-Press 22 V Connected poskytuje různé další funkce, jako například: protokolování údajů měření/lisování, vytváření protokolů s vlastním logem firmy, zobrazení chybových hlášení, konfigurace výrobku (jazyk, datum, čas, časové pásmo, jednotka tlaku, doba LED osvětlení a jas LED, doba pohotovostního režimu, pracovní režim ACC, upozorňující akustické signály atd.), nastavení zablokování použití (okamžitě zablokování nebo interval zpětné informace jako ochrana proti krádeži, intervaly časů a dat pro časy zablokování, omezení počtu lisování, která lze provést), geolokace míst lisování, převod hlasových nahrávek na editovatelný text, stahování a ukládání obrázků k zalisování, zobrazení upozornění (roční prohlídka a pravidelná kontrola, nová verze firmwaru, stav baterie atd.), stažení a instalace nových verzí firmwaru.

Sledování lisovacího tlaku a ukazatel výsledku

Elektronický senzor ke sledování posuvové síly. Sledování a zobrazení lisovacího tlaku a maximálního lisovacího tlaku během lisovacího procesu. Hodnocení lisovacího tlaku po lisovacím procesu se zobrazením výsledku na OLED displeji a pomocí barevných LED. Zobrazení diagramu tlaku a času provedeného lisování přímo na OLED displeji. Ukládání údajů o měření/lisování.

Hlasové nahrávky s rozpoznáváním řeči

Ke každému lisování lze pomocí integrovaného mikrofonu v pohonné jednotce vytvořit a uložit hlasovou nahrávku. V servisním portálu je možné ji pomocí funkce rozpoznávání řeči převést na editovatelný text a převzít do protokolů.



Kvalitní německý výrobek



REMS Akku-Press 22V Connected

Akumulátorový radiální lis 32 kN s funkcí Connected prostřednictvím Wi-Fi a s OLED displejem

Spojení s cloudem přes Wi-Fi

Nářadí REMS Akku-Press 22V Connected po zaregistrování a při připojení k internetu posílá nashromážděné údaje (údaje měření a lisování, chybová hlášení, konfigurace výrobu, hlasové nahrávky atd.) do cloudu. Tam se údaje zpracovávají a ukládají. Přes REMS Service-Portal může mít uživatel přístup k těmto datům, stahovat a ukládat obrázky k zalisování, vytvářet protokoly s textem a obrázky a měnit nastavení pohonné jednotky. Změny se při připojení k internetu zase přenesou do pohonné jednotky.

Volitelný pracovní režim ACC

Při zapnutém pracovním režimu ACC ukončí pohonná jednotka automaticky lisovací proces, vydá zvukový signál (cvakání) a automaticky se vrátí zpět (nucený proces). Při vypnutém pracovním režimu ACC se pohonná jednotka krátce před dosažením potřebného lisovacího tlaku zastaví, aby bylo možné na konci lisovacího procesu lépe sledovat úplné zavření lisovacích kleští, lisovacího kroužku a lisovacích segmentů. Pro pokračování lisovacího procesu se musí znovu stisknout bezpečnostní krokovací spínač. Pohonná jednotka ukončí lisovací proces automaticky, vydá zvukový signál (cvakání) a vrátí se automaticky zpět (nucený proces).

Pohon

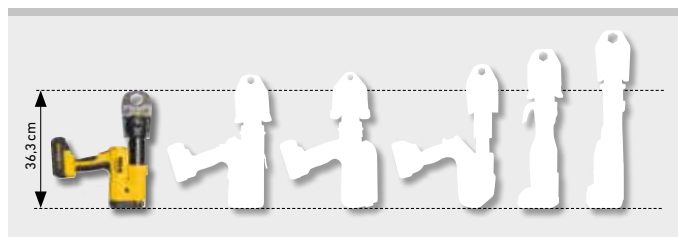
Tunová posuvná a lisovací síla pro v sekundě hotové, bezvadné lisované spojení. Posuvná síla 32 kN. Výkonný elektrohydraulický pohon se silným, bezuhlíkovým a bezúdržbovým akumulátorovým motorem 21,6 V, výkonem 400 W, robustní planetovou převodovkou, mimoosým pístovým čerpadlem a kompaktním vysokovýkonným hydraulickým systémem. Bezpečnostní krokovací spínač.

Antivibrační systém

Speciální pohonná technika s vyrovnáním hmot a plochami rukojeti s měkkým úchopem (Softgrip), pro lisování bez vibrací a bez únavy obsluhy.

Akumulátorový nebo síťový provoz

Li-Ion 22V technologie. Vysoce zatížitelné akumulátory Li-Ion 21,6 V s kapacitou 2,5, 4,4, 5,0 nebo 9,0 Ah, pro dlouhou dobu provozu. Lehký a výkonný. Akumulátor Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah pro ca. 210 zalisování, 4,4 Ah pro ca. 370 zalisování, 5,0 Ah pro ca. 420 zalisování, 9,0 Ah pro ca. 750 zalisování na Viega Profipress DN 15 na jedno nabití akumulátoru*. Odstupňovaný ukazatel stavu nabití s barevnými LED. Rozsah pracovní teploty -10 až +60 °C. Žádný paměťový efekt pro maximální výkon akumulátoru. Rychlonabíječka 100–240 V, 90 W. Rychlonabíječka 100–240 V, 290 W, pro kratší doby nabíjení, jako příslušenství. Zdroj napětí 220–240 V/21,6 V, 15 A na výstupu, pro síťový provoz namísto akumulátoru Li-Ion 21,6 V, jako příslušenství.



Malý mezi velkými. Jen 3,3 kg.



Elektricky sledovaná zavřená poloha zajišťovacího čepu kleští.



Rozsah dodávky

REMS Akku-Press 22V Connected Basic-Pack. Akumulátorový radiální lis 32 kN s volitelným pracovním režimem ACC, s funkcí Connected prostřednictvím radiového standardu Wi-Fi a OLED-displejem, sledováním lisovacího tlaku a ukazatelem výsledku, k výrobě lisovaných spojení Ø 10–108 (110) mm, Ø 3/8–4". K pohonu lisovacích kleští/lisovacích kroužků REMS a vhodných lisovacích kleští/lisovacích kroužků jiných výrobců. Otočné uchycení lisovacích kleští s automatickým zajištěním. Elektricky sledovaná zavřená poloha zajišťovacího čepu kleští. Elektrohydraulický pohon se silným, bezuhlíkovým a bezúdržbovým akumulátorovým motorem 21,6 V, 400 W, robustní planetovou převodovkou, mimoosým pístovým čerpadlem a kompaktním vysokovýkonným hydraulickým systémem. Antivibrační systém. Bezpečnostní spínač. LED pracovní světla. Akumulátor Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, rychlonabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W.

Provedení	Obj.č.	Kč
V pevném kufru z ocelového plechu.	576014R220	91 200,00
V kufru systému L-Boxx.	576015R220	92 400,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

Příslušenství

Označení	Obj.č.	Kč
REMS lisovací kleště / oka viz. str. 198–238.		
Mezikleště pro REMS lisovací kroužky viz. str. 238.		
REMS dělicí kleště M pro závitové tyče viz. str. 241.		
REMS Kabelové nůžky pro elektrické kabely viz. str. 241.		
REMS Akku-Press 22V Connected pohonný stroj, bez akumulátoru	576003R22	74 700,00
Akumulátor Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571R22	7 470,00
Akumulátor Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	10 770,00
Akumulátor Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	8 970,00
Akumulátor Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	11 970,00
Rychlonabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	571585R220	5 070,00
Rychlonabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	571587R220	11 970,00
Síťový zdroj 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A, pro síťový provoz namísto akumulátoru Li-Ion 21,6 V	571567R220	11 970,00
Kufr z ocelového plechu s vložkou	571290R	3 190,00
Kufr systému L-Boxx s vložkami	576345R	4 240,00
REMS Lumen 2800 22V, akumulátorový LED stavební reflektor , viz. str. 111.		

