

Viteză de fixare în serie cu precizie și siguranță manuală

## A 2-a generație a pistolului cu gaz R-RAWL-SC40 pentru fixarea cuielor în beton și oțel

Calitatea finală a fiecărei investiții este determinată de precizia și diligența cu care se execută fiecare etapă a lucrărilor pe șantier. Chiar și cele mai mari proiecte depind de cele mai mici detalii, în timp ce funcționarea mașinilor mari este completată de efortul uman. „Antreprenorii” mecanici nu se confruntă cu oboseală și pot continua să funcționeze aproape fără întrerupere, însă operatorul este cel care se asigură că toate elementele creează întregul. Chiar dacă este automatizat și mecanizat într-o mare măsură, șantierul contemporan nu reprezintă nimic fără intervenția umană. Dumneavoastră sunteți inima și sufletul fiecărui proiect de construcție pentru care am creat a doua generație a pistolului cu gaz R-RAWL-SC40, o variantă nouă și îmbunătățită pentru fixarea cuielor în beton și oțel.

### Aplicații în serie, viteză și precizie

Sistemele de fixare directă aparțin unui segment extrem de solicitant privind instrumentele de construcție. Consumatorii din domeniu nu au nevoie doar de viteza și designul robust al mașinii, ci și de precizia și ergonomia provenite din propriile abilități. Acesta este motivul pentru care ne-am inspirat de simbioza bărbaților și mașinilor atunci când am proiectat a 2-a generație R-RAWL-SC40 și, astfel, pistolul cu gaz a fost îmbunătățit cu cele mai bune performanțe - durabilitatea, viteza și fiabilitatea mașinii combinate cu precizia, ușurința și intuiția mâinilor umane. Este prevăzut cu o baterie de înaltă capacitate de ultimă generație care asigură un timp de funcționare îndelungat. Are un design cu o carcasă îmbunătățită care protejează pistolul împotriva contaminării. Mai exact, este răspunsul direct la nevoile dumneavoastră.

### Cele mai importante avantaje ale R-Rawl-SC40 II

**NOUA SOLUȚIE DE ALIMENTARE**– 8.000 de operațiuni de fixare după numai 30 de minute de încărcare a bateriei.

**ÎNCĂRCARE RAPIDĂ**– 2 minute sunt suficiente pentru 200 de fixări, ceea ce se dovedește foarte eficient atunci când trebuie să finalizați lucrarea.

**PROTECȚIA ÎMBUNĂȚĂȚITĂ** a componentelor interne împotriva prafului și a altor reziduuri extinde durata de viață a uneltei cu cca. 40%!



## Lucrează repede și eficient, fără întrerupere

A 2-a generație a pistolului cu gaz R-RAWL-SC40 de la Rawlplug aduce modificări pentru parametri îmbunătățiți ai instrumentelor cheie. Instalarea în serie necesită posibilitatea de a utiliza un instrument fără fir pentru o perioadă îndelungată care necesită de multe ori repetarea aceleiași operații de fixare. Acesta este motivul pentru care noul pistol de la Rawlplug dispune de o baterie Li-Ion ergonomică cu durată de viață lungă, cu o capacitate de 2,5 Ah care funcționează pe o tensiune de 7,2 V, datorită căreia nu mai trebuie să întrerupeți munca. Ce înseamnă asta pentru un operator? În primul rând înseamnă un timp de lucru prelungit care vă permite să efectuați până la 8.000 de operațiuni de fixare fără încărcarea bateriei. Noua tehnologie reprezintă, de asemenea,

o stabilitate îmbunătățită a procesului de încărcare și descărcare, eliminarea efectului de memorie care altfel ar avea un impact negativ asupra duratei de viață a bateriei, precum și parametri mai buni obținuți în condiții extreme (temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate). Antreprenorii contemporani operează de obicei sub presiunea timpului, iar această presiune este ceva cu care trebuie să se ocupe cele mai bune instrumente de pe piață pentru a reduce timpul de întreținere. Acesta este motivul pentru care noul avantaj al pistolului cu gaz, din perspectiva condițiilor de lucru, este timpul de încărcare a bateriei redus la 30 de minute, ceea ce înseamnă de 2/3 ori mai puțin decât la produsele echivalente! În comparație cu instalarea manuală cu ciocanul a fixărilor, timpul de instalare a fost redus de 15 ori și, astfel, la fixările în serie, economiile pe care le puteți obține sunt mai mult decât remarcabile. Noul model de baterie are, de asemenea, o importanță pentru aspectul ecologic, acum în trend, ceea ce înseamnă practic respectarea celor mai recente reglementări europene privind introducerea pe piață a metalelor grele conținute de bateriile de generație mai veche. Rawlplug este vigilent în mod special cu privire la această problemă datorită politicii sale de sustenabilitate care implică măsuri specifice pentru a reduce impactul negativ asupra mediului în timpul operațiunilor noastre. Mai mult, pistolul cu gaz din a 2-a generație Rawlplug a fost proiectat astfel încât să ofere un control maxim asupra condiției sale. De aici o serie de funcții care facilitează monitorizarea stării bateriei, ceea ce condiționează pregătirea instrumentului. Aparatul nu are doar indicatorul de baterie care arată clar nivelul acesteia, dar funcționează și în două moduri de economisire a energiei. Unul vizează declanșarea modului de stand-by după 10 minute de repaus, îmbunătățind semnificativ durata de viață a bateriei, iar celălalt se dovedește deosebit de util atunci când vă confrunțați cu limitări de timp deoarece vă permite să încărcați bateria repede în două minute, fiind posibilă astfel efectuarea a 200 de operațiuni de fixare! Este o soluție perfectă ori de câte ori treaba trebuie finalizată și bateria este complet descărcată.

## Modul de funcționare al pistolului R-RAWL-SC40 din a 2-a generație Rawlplug



## Precizie impecabilă

Scopul pe care l-am urmărit în timp ce am conceput R-RAWL-SC40 a fost crearea unui pistol cu gaz care se va ridica la așteptările oricărui profesionist. Prin urmare, nu numai cu un design robust, ci și cu o precizie impecabilă. Este bine cunoscut faptul că de precizia fabricării decide durabilitatea, calitatea și siguranța fiecărei investiții. Crearea unui astfel de dispozitiv a fost responsabilitatea inginerilor Rawlplug care, pe lângă faptul că sunt mari teoreticieni, sunt în primul rând practicieni în construcții ce transformă experiența dobândită pe numeroase șantiere în produse care reflectă nevoile consumatorilor. Proiectul a fost într-adevăr solicitant: rezultatul trebuia să fie un echipament care să poată egala aproape mâinile omului, în lipsa imperfecțiunilor lor. Prima dintre numeroasele îmbunătățiri introduse în noul produs este sistemul perfecționat de reglare a adâncimii de implantare. Fostul buton de control a fost înlocuit cu un mecanism cu două poziții care permite setarea adâncimii de fixare în toate aplicațiile, indiferent de tipul de substrat. Acesta asigură o ajustare de înaltă precizie, în timp ce proiectarea și funcționarea rămân la fel de simple. Marcajele inteligibile indică efectul pe care urmează să-l produci prin setarea comutatorului în poziția dată. Acest lucru vă permite să controlați operațiunile de fixare care trebuie efectuate. Există o garanție mai bună a fiabilității lor?

## Designul îmbunătățit crește confortul utilizării

Pentru a ne asigura că vă înțelegeți și mai bine cu pistolul cu gaz am perfecționat caracteristicile ergonomice ale acestuia. Pentru un confort sporit am modificat poziționarea mânerului, ceea ce îmbunătățește semnificativ stabilitatea generală a dispozitivului, în consecință, creșterea confortului unei manipulări prelungite. Această modificare va fi apreciată în special de operatorii care lucrează la aplicații care implică o poziție verticală. Ceea ce se dovedește adesea problematic în lucrările de lungă durată este greutatea pistolului care contribuie la oboseala utilizatorului. Ca răspuns la această problemă, a 2-a generație R-RAWL-SC40 prezintă o magazie de cuie realizată din plastic care a îmbunătățit semnificativ echilibrul instrumentului. Am făcut, de asemenea, magazia mai scurtă, facilitând astfel manipularea pistolului în locații inaccesibile. În plus, am creat un mecanism complet nou și simplificat de demontare a magaziiilor, accelerând astfel activități precum îndepărtarea obstrucțiilor sau curățarea. Toate modificările menționate ne-au permis să reducem greutatea produsului astfel încât noul pistol pe gaz de la Rawlplug cântărește doar 3,4 kg, oferind un confort de lucru de neegalat și diminuând efortul utilizatorului.

## Designul îmbunătățit al pistolului cu gaz R-RAWL-SC40 II crește confortul la locul de muncă

### PRECIZIE FĂRĂ EGAL

datorită sistemului îmbunătățit de reglare a adâncimii de implantare a cuielor, care funcționează pentru toate aplicațiile și substraturile.

PROCEDURĂ SIMPLIFICATĂ DE DEMONTARE A MAGAZIEI pentru a accelera semnificativ procesul de curățare și a minimiza timpul de întreținere.



### CARCASA NOUĂ

asigură un confort de lucru de neegalat, chiar și în locații inaccesibile, de ex. lângă ziduri sau coloane.

### GREUTATE REDUSĂ

pentru un confort de lucru îmbunătățit, chiar și în spații foarte limitate. Echilibrul perfect al instrumentelor garantează confortul utilizării îndelungate.

## Durabil, puternic, de încredere

Curățatul este cu siguranță printre activitățile care încetinesc și perturbă succesiunea lucrărilor de construcții. Un risc major întâlnit frecvent a fost înfundarea dispozitivului cu particule de dimensiuni mai mari, de ex. o divizare a părții de beton. În astfel de situații, demontarea necesară a dispozitivului a fost problematică. Acesta este motivul pentru care inginerii Rawlplug s-au concentrat pe minimizarea acestui risc și, prin urmare, noul proiect protejează componentele interne de praf și părți de beton mai mari care pot fi produse în timpul instalării. Carcasa dispozitivului a fost proiectată astfel încât să ofere o protecție maximă împotriva contaminării, fără a compromite confortul utilizării, în special în imediata apropiere a pereților sau a coloanelor. Datorită structurii perfecționate, secțiunile frontale asigură o protecție superioară, ceea ce a făcut posibilă prelungirea vieții pistolului cu cca. 40%. Astfel avem certitudinea că timpul de inactivitate cauzat de impuritățile care pătrund în structura interioară a instrumentului poate fi redus la minimum. Noul pistol cu gaz de la Rawlplug necesită doar curățare și inspecție periodică, oferindu-vă un instrument infailibil pentru ani de zile.

## Expertiză în serviciul profesioniștilor

Scopul pe care l-am urmărit a fost să facem din pistolul cu gaz R-RAWL-SC40 II un instrument care combină soluții la toate problemele pe care le întâmpinați în cazul fixărilor directe. Efectul eforturilor noastre a fost inclus într-o valiză compactă la îndemână. Ceea ce se ascunde în spatele logo-ului albastru Rawlplug este un set compus din pistolul cu gaz împreună cu două baterii Li-Ion cu durată lungă de viață, un încărcător rapid pentru baterii, set de cuie, precum și un echipament de protecție pentru operatori care include ochelari

de protecție și dopuri pentru urechi. Toate detaliile pistolului sunt descrise în manualul de utilizare care vă va permite să treceți la un nivel complet nou de lucrări de construcție, unde operațiunile de fixare manuală sunt mai rapide, mai precise și mai eficiente ca niciodată. Noul echipament Rawlplug a fost proiectat pentru a fi folosit oriunde aveți de-a face cu aplicații manuale în serie. Se dovedește cel mai util atunci când lucrați pe schele. Îl veți găsi de neînlocuit în timp ce fixați elemente de încadrare a structurilor / profilelor de gips-carton și aplicații pentru M&E. Este adecvat și pentru instalarea clemelor de cabluri și a conductelor, iar manevrabilitatea este foarte bună în spațiile restrânse cu acces limitat. Pistolul poate fi folosit și pentru fixarea multor altor componente ale sistemului, iar selecția largă a accesoriilor de fixare vă va permite să instalați plase și membrane. R-RAWL-SC-40 din a 2-a generație Rawlplug este mai mult decât un simplu pistol cu gaz. Este expertiză în serviciul profesioniștilor.

