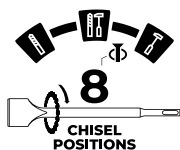


STALCO⁺



Vŕtacie kladivo Rotary hammer RHS36VS S054297506



SDS-PLUS



VARIABLE
SPEED



SAFETY
CLUTCH



3 OPERATING
MODES



SOFT GRIP



Pozor: Pred použitím náradia si pozorne prečítajte návod na použitie
Note: Read the manual carefully before using the device

ORIGINÁLNY NÁVOD NA POUŽITIE

SK
EN

ORIGINAL MANUAL

SK

1. Prečítajte si všetky návody.....	3
2. Bezpečnostné symboly.....	3
3. Bezpečnostné návody	4
3.1 Bezpečnosť na pracovisku	
3.2 Elektrická bezpečnosť	
3.3 Osobná bezpečnosť	
3.4 Používanie a údržba elektrického náradia	
3.5 Oprava	
3.6 Bezpečnostné upozornenia pre kladivá	
3.7 Hluk a vibrácie	
3.8 Zvyškové riziko	
4. Technické údaje.....	6
5. Popis.....	7
6. Určenie	7
7. Návod na použitie.....	7
8. Údržba	9
9. Uchovávanie a preprava.....	10
10. Záruka	10
11. Recyklácia	10
12. Vyhlásenie o zhode.....	10
13. Montážna schéma a zoznam dielov.....	11

Pozor: Spoločnosť STALCO Spoločnosť s ručením obmedzeným S.K.A. si vyhradzuje právo na zmeny v konštrukcii a vzhľade výrobkov a v ich návodoch na použitie. Budúce zmeny v návode na použitie budú uverejnené bez predchádzajúceho upozornenia.

1. Prečítajte si všetky návody



VAROVANIE! Prečítajte si varovania a návod na použitie. Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenia.

2. Bezpečnostné symboly

Účelom bezpečnostných symbolov je upozorniť na možné nebezpečenstvá. Bezpečnostné symboly a vysvetlivky si zaslúžia osobitnú pozornosť a pochopenie. Výstražné symboly samy osebe žiadne nebezpečenstvo neodstraňujú. Návody a varovania v nich uvedené nenahrádzajú príslušné opatrenia na prevenciu úrazov.



VAROVANIE: Pred použitím tohto nástroja si prečítajte a pochopte všetky bezpečnostné návody uvedené v tomto návode na použitie, vrátane všetkých výstražných symbolov, ako sú „NEBEZPEČENSTVO“, „VAROVANIE“ a „POZOR“. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenia.



VAROVANIE! Práca s elektrickým náradím môže spôsobiť vniknutie cudzích predmetov do očí, čo môže viesť k vážnemu poškodeniu zraku. Pred začatím práce s elektrickým náradím vždy noste ochranné okuliare alebo ochranné okuliare s bočnými krytmi a v prípade potreby aj ochrannú masku zakrývajúcu celú tvár. Pri používaní okuliarov alebo štandardných ochranných okuliarov s bočnými krytmi sa odporúča nosiť ochrannú masku so širokým zorným poľom.

V tejto časti sú uvedené a popísané bezpečnostné symboly, ktoré sa môžu nachádzať na tomto výrobku. Pred montážou a používaním si prečítajte, pochopte a dodržiavajte všetky návody uvedené na zariadení



VAROVANIE: Všeobecné nebezpečenstvo.
(Nedodržanie varovania označeného týmto symbolom môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenia)



Pred začatím údržby alebo opravy odpojte sieťovú zástrčku zo zásuvky



Pred začatím práce s elektrickým náradím si pozorne prečítajte návod na použitie a bezpečnostné upozornenia v ňom uvedené.



Zariadenie II triedy



Pri používaní zariadenia je potrebné používať ochranu sluchu.



Označenie CE
Podrobné informácie nájdete vo Vyhlásení o zhode.



Pri používaní výrobku je potrebné používať ochranné okuliare.



Nevyhadzujte elektrické náradie a príslušenstvo spolu s bežným domovým odpadom. Vyradené elektrické náradie je potrebné zbierať oddelene a odovzdať do ekologického zariadenia na recykláciu.



Pri používaní výrobku je potrebné nosiť masku

3. Bezpečnostné návody



VAROVANIE!

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, návody, obrázky a technické údaje priložené k elektrickému náradíu.

Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenia.

Zachovajte všetky varovania a návody, aby ste ich mohli využiť v budúcnosti.

V nižšie uvedených upozorneniach sa pod pojmom „elektrické náradie“ rozumie elektrické náradie napájané zo siete (s napájacím káblom) alebo elektrické náradie napájané z akumulátora (bezdrôtové).



3.1 Bezpečnosť na pracovisku

- Na pracovisku udržiavajte náležitý poriadok a čistotu, zabezpečte vhodné a dostatočné osvetlenie. Neporiadok a zlé osvetlenie sú častou príčinou nehôd.
- Nepoužívajte elektrické náradie v prostrediach, kde hrozí výbuch v dôsledku prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Počas používania elektrického náradia držte deti a osoby, ktoré nemajú s prácou nič spoločné, v bezpečnej vzdialenosti. Rozptýlenie pozornosti môže spôsobiť stratu kontroly nad elektrickým náradím.



3.2 Elektrická bezpečnosť

- Zástrčky elektrického náradia by mali byť kompatibilné so zásuvkami. Nikdy v žiadnom prípade neupravujte zástrčku. Pri elektrickom náradí s káblom s ochranným uzemňovacím vodičom nepoužívajte žiadne predlžovacie káble. Ak sa na zástrčkách a zásuvkách nevykonajú žiadne úpravy, zníži sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhňte sa dotyku uzemnených alebo s masou spojených povrchov, ako sú súrky, radiátory, kotly ústredného kúrenia a chladničky. V prípade kontaktu s uzemnenými povrchmi alebo s povrchmi, ktoré sú spojené s uzemnením, riziko zásahu el. prúdom je oveľa vyššie.
- Nevystavujte elektrické náradie pôsobeniu dažďa ani vlhkosti. Ak sa do elektrického náradia dostane voda, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nepreťažujte pripojovací kábel. Kábel nepoužívajte na prenášanie alebo ťahanie elektrického náradia, ani na vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Napájací kábel držte v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla, olejov, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané napájacie káble zvyšujú riziko zásahu el. prúdom.

- Ak používate elektrické náradie vonku, používajte predlžovací kábel určený na použitie vonku. Použitie kábla určeného na prevádzku vonku znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, na ochranu pred napätím v elektrickej sieti použite prúdový chránič (RCD). Použitie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.



3.3 Osobná bezpečnosť

- Predvídajte, sledujte, čo robíte, a pri používaní elektrického náradia zachovávajte opatrnosť. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Krátka nepozornosť pri práci s elektrickým náradím môže spôsobiť vážne zranenia.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy si nasadzujte ochranné okuliare. Používanie ochranných prostriedkov, ako sú protiprachová maska, protisklzová obuv, prilba alebo chrániče sluchu, za vhodných podmienok zníži riziko úrazu.
- Vyhňte sa náhodnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo pred pripojením akumulátora a pred zdvihnutím alebo premiestnením náradia sa uistite, že vypínač elektrického náradia je v polohe vypnuté. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojenie elektrického náradia k elektrickej sieti, keď je vypínač v zapnutej polohe, môže spôsobiť úraz.
- Pred spustením elektrického náradia odstráňte všetky kľúče. Ak necháte kľúč v rotujúcej časti elektrického náradia, môže to spôsobiť zranenie.
- Nekývajte sa. Po celý čas stojte pevne a udržiavajte rovnováhu. To umožní lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím v nepredvídateľných situáciách.
- Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Svoje vlasy a oblečenie držte v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky a dlhé vlasy sa môžu dostať do pohyblivých častí.
- Ak sú zariadenia prispôbené na pripojenie externého odsávača prachu a zachytávača prachu, uistite sa, že sú pripojené a správne používané. Použitie lapačov prachu môže znížiť riziká súvisiace s prachom.
- Nesmiete dovoliť, aby znalosť nástroja vyplývajúca z jeho častého používania viedla k nedbanlivému zaobchádzaniu a ignorovaniu bezpečnostných pravidiel. Neopatrné konanie môže spôsobiť vážne zranenia v priebehu zlomu sekundy.

3.4. Používanie a údržba elektrického náradia

- Elektrické náradie nepreťažujte. Používajte príslušné elektrické náradie v súlade s jeho určením. Správne elektrické náradie umožňuje lepšiu a bezpečnejšiu prácu pri zaťažení, na ktoré bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa vypínač nezapína a nevypína. Každé elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť vypínačom, je nebezpečné a malo by sa opraviť.
- Pred každým nastavením, výmenou dielov alebo uskladnením odpojte zástrčku zo zdroja napájania a/alebo vyberte akumulátor (ak je odnímateľný) z elektrického náradia. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby ho používali osoby, ktoré nie sú oboznámené s náradím alebo s týmito návodmi. Elektrické náradie je v rukách nezaškolených používateľov nebezpečné.
- Udržujte elektrické náradie a jeho príslušenstvo. Skontrolujte, či sú pohyblivé časti správne vycentrované alebo či sa nezasekli, skontrolujte, či na nich nie sú praskliny, a skontrolujte všetky ostatné faktory, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku elektrického náradia. Ak zistíte poškodenie, elektrické náradie je potrebné pred použitím opraviť. Príčinou mnohých nehôd je neodborná údržba elektrického náradia.
- Udržujte rezné nástroje ostré a čisté. Správna údržba ostrých hrán rezacích nástrojov znižuje pravdepodobnosť zaseknutia a uľahčuje obsluhu.
- Elektrické náradie, príslušenstvo, nástavce atď. používajte v súlade s týmito návodmi, pričom zohľadnite pracovné podmienky a druh vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia spôsobom, na ktorý nie je určené, môže predstavovať nebezpečenstvo.
- Udržujte rukoväte a úchopové plochy suché, čisté a bez oleja a maziva. Kľavé rukoväte a úchopové plochy znemožňujú bezpečné držanie a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

3.5. Oprava

- Opravu elektrického náradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá používa výlučne originálne náhradné diely. Vďaka tomu bude používanie elektrického náradia naďalej bezpečné.

3.6. Bezpečnostné upozornenia pre kladivá

3.6.1 Bezpečnostné návody týkajúce sa všetkých operácií

- Noste chrániče sluchu. Expozícia na hluk môže viesť k poruche až k strate sluchu.
- Ak sú súčasťou dodávky pomocné držiadlá, je potrebné ich používať. Následkom straty kontroly môže dôjsť k úrazu či nehode.
- Pred použitím je potrebné náradie riadne upevniť. Tento nástroj vyvíja vysoký výstupný krútiaci moment a bez primeraného zaistenia nástroja počas práce môže dôjsť k strate kontroly nad ním, čo môže spôsobiť zranenie.
- Pri vykonávaní činností, pri ktorých sa rezacie príslušenstvo alebo upínacie prvky môžu dostať do kontaktu so skrytými káblami alebo s vlastným káblom, držte elektrické náradie za izolované úchopové plochy. Kontakt rezacieho príslušenstva s vodičom pod napätím môže spôsobiť, že kovové časti elektrického náradia budú pod napätím, čo môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

3.6.2 Bezpečnostné návody pri používaní dlhých vrtákov s príklepovými vrtákami

- Vrtanie treba vždy začať pri nízkych otáčkach a tak, aby sa hrot vrtáka dotýkal obrábaného predmetu. Pri vyšších otáčkach sa vrták môže ohnúť, ak sa voľne otáča bez kontaktu s obrobkom, čo môže spôsobiť zranenie.
- Tlačte len v priamej línii s bitom a nevyvíjajte nadmerný tlak. Bity sa môžu ohnúť, čo môže spôsobiť ich zlomenie alebo stratu kontroly, čo môže viesť k zraneniam.

3.7. Hluk a vibrácie



Noste chrániče sluchu.

Deklarované hodnoty celkových vibrácií a deklarovaných emisií hluku boli namerané podľa štandardizovanej metódy merania a môžu sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým.

Deklarovanú hodnotu celkových vibrácií a deklarovanú hodnotu emisií hluku je možné použiť pri predbežnom posúdení expozície.



VAROVANIE!

Vibrácie a emisie hluku počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovaných hodnôt v závislosti od spôsobu používania elektrického náradia, najmä od typu obrobku.

Je potrebné definovať bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy na základe posúdenia expozície v skutočných podmienkach používania (berúc do úvahy všetky fázy pracovného cyklu, ako napríklad čas (okrem času spustenia), keď je nástroj vypnutý a keď nie je zaťažený).

3.8 Zvyškové riziko

Aj pri správnom používaní zariadenia existuje zvyškové riziko, ktoré nie je možné úplne vylúčiť. Vzhľadom na typ a konštrukciu zariadenia môžu nastať nasledujúce potenciálne riziká:

- Poškodenie pľúc, ak sa nepoužíva účinná protiprachová maska.
- Poškodenie sluchu, ak sa nepoužíva účinná ochrana sluchu.
- Poškodenie zdravia v dôsledku emisií vibrácií, ak sa náradie používa dlhší čas alebo sa s ním nesprávne zaobchádza alebo sa neudržiava.

Nedodržanie návodov na použitie môže mať za následok ďalšie zostatkové riziká spôsobené nesprávnym používaním.



VAROVANIE!

Toto zariadenie počas prevádzky vytvára elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností rušiť aktívne aj pasívne zdravotnícke implantáty. Aby sa znížilo riziko vážnych alebo smrteľných zranení, odporúčame osobám s lekáskymi implantátmi, aby sa pred spustením tohto zariadenia poradili so svojim lekárom a výrobcom lekárskeho implantátu.

4. Technické údaje

Model:			RHS36VS
Typ dráždla			SDS Plus
Menovité napätie	[V]		220-240V ~
Menovitá frekvencia	[Hz]		50
Menovitý vstupný výkon	[W]		1500
Menovitá rýchlosť bez zaťaženia n_0	[min ⁻¹]		0 – 920
Rýchlosť úderov	[min ⁻¹]		0 – 4100
Síla nárazu	[J]		5,5
Max. priemer vrtania	Betón	[mm]	36
	Oceľ	[mm]	13
	Drevo	[mm]	40
Hmotnosť (bez príslušenstva)	[kg]		5,4
Dĺžka napájacieho kábla	[m]		4
Trieda ochrany			II /
Hladina akustického tlaku L_{pA} $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$	Režim vrtacieho kladiva	[dB](A)	87
Hladina akustického výkonu L_{WA} $K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$	Režim vrtacieho kladiva	[dB](A)	98
Úroveň vibrácií $K_{ah} = 1,5 \text{ m/s}^2$	Priklepové vrtanie do betónu $a_{h,HD}$	[m/s ²]	17,3
	Dĺbanie $a_{h,Cheq}$	[m/s ²]	20,2

Meranie hluku a vibrácií vykonané v súlade s normou EN 62841.

Je potrebné používať prostriedky na ochranu sluchu.

Uvedená úroveň vibrácií pre základné použitie. Úroveň vibrácií sa môže od základnej hodnoty líšiť v nasledujúcich prípadoch:

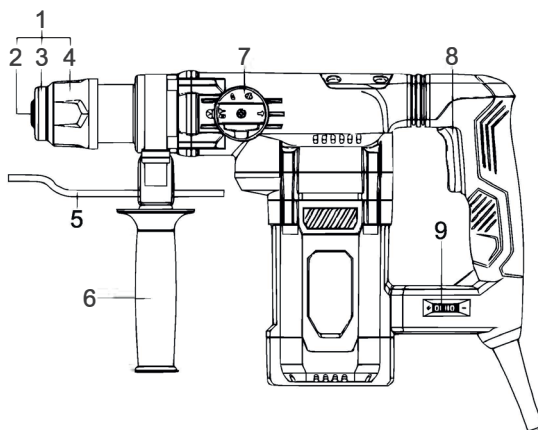
- rôzne použitia
- použitie dodatočných pracovných nástrojov
- technický stav zariadenia

V prípade potreby je potrebné použiť dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu pred vibráciami.

5. Popis

1. Držiak SDS-plus
2. Nástrojový držiak (SDS-plus)
3. Proti-prachový kryt
4. Uzamykacia objímka
5. Obmedzovač hĺbky
6. Bočný držiak
7. Prepínač prevádzkového režimu
8. Zapínač/vypínač
9. Otočný prepínač s reguláciou otáčok

Nie všetky zobrazené alebo popísané príslušenstvo sú zahrnuté v štandardnej dodávke.



6. Určenie

Stroj je určený na priklepové vŕtanie, sekanie do betónu, tehál a kameňa. Je vhodné aj na bezpriekopové vŕtanie do dreva, kovu, keramiky a plastov. Nástroj sa smie používať výlučne na účel, na ktorý je určený.

Akkoľvek iné použitie sa považuje za nesprávne použitie.

Ak sa kábel počas prevádzky poškodí alebo pretrhne, nedotýkajte sa ho, ale ihneď vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Nikdy nepoužívajte stroj s poškodeným káblom.



Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice a pevnú obuv. Používajte ochranu sluchu, aby ste predišli poškodeniu sluchu.

7. Návod na použitie

PRE VLASTNÚ BEZPEČNOSŤ



Bezpečná prevádzka tohto zariadenia je možná len vtedy, ak si v plnom rozsahu prečítate prevádzkové a bezpečnostné návody a budete dôsledne dodržiavať návody v nich uvedené. Pred prvým použitím požiadajte o praktickú ukážku.



Stroj nesmie byť vlhký a nesmie pracovať vo vlhkom prostredí.



Dlhé vlasy držte mimo dosahu zariadenia. Neobsluhujte stroj, ak máte na sebe voľný odev.



- Sieťovú zástrčku pripájajte iba vtedy, keď je náradie vypnuté. Po použití vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Kábel vždy ukladajte vzadu ďaleko od stroja.
- Neprenášajte stroj držaním kábla.
- Pri práci so strojom ho vždy pevne držte oboma rukami a zachovávajte stabilnú polohu.
- Počas prestávok v práci, keď sa stroj nepoužíva, alebo pri práci na samotnom stroji (napr. výmena pracovných nástrojov, opravy, čistenie, nastavenie), vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Osoby mladšie ako 16 rokov nesmú s týmto zariadením pracovať.
- Príslušenstvo a náradie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Používajte iba originálne príslušenstvo.

PRED POUŽITÍM



Dávajte pozor na skryté elektrické káble alebo plynové a vodovodné potrubia. Skontrolujte pracovný priestor, napr. pomocou detektora kovov.

Vždy používajte správne napätie napájania

Napätie napájacieho zdroja by malo zodpovedať hodnote uvedenej na typovom štítku stroja.

ZMENA NÁSTROJA

Dbajte na to, aby sa počas výmeny nástrojov nepoškodil proti-prachový kryt 3.

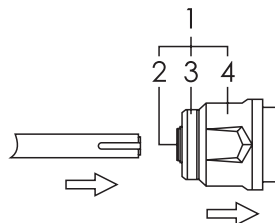
Nástroje SDS-Plus



Nástroj SDS-plus bol navrhnutý tak, aby sa voľne pohyboval. To spôsobuje odchýlky, keď stroj nie je zaťažovaný. Vrták sa však počas práce automaticky vycentruje. To nemá vplyv na presnosť vrtania.

Vkladanie

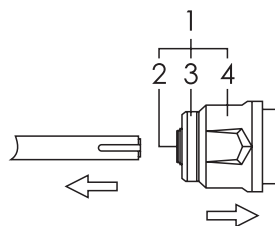
Pred vložení náradia ho jemne očistite. Otočením vložte čisté náradie do držiaka náradia 2. Potiahnite zaisťovaciu objímku 4 dozadu a držte ju počas vkladania nástroja. Nástroj sa sám uzamkne. Uvoľnite uzamykaciu objímku 4. Skontrolujte uzamknutie potiahnutím náradia.



Obr. 1

Vyberanie

Potiahnite uzamykaciu objímku 4 dozadu a podržte ju počas vyberania náradia. Vyberte náradie.



Obr. 2

Nástroje bez SDS-plus

Nepoužívajte nástroje bez SDS-plus na príklepové vrtanie alebo dlabanie!

SPŮŠŤANIE

Práca

Zapínanie: Stlačte spínač - vypínač 8

Vypínanie: Uvoľnite spínač - vypínač 8

PRACOVNÉ NÁVODY

Spojka vypínajúca pri preťažení

Ak sa vrták zasekne alebo zachytí, pohon vretena vrtáčky sa zastaví.

Vzhľadom na sily, ktoré pri tom pôsobia, stroj vždy držte oboma rukami a zachovávajte stabilnú polohu. Stroj by sa mal používať len s pomocnou rukoväťou.

Pomocná rukoväť 6

Počas práce si môžete zaistiť bezpečnú polohu otočením rukoväte. Uvoľnite a otočte rukoväťou proti smeru hodinových ručičiek. Potom utiahnite rukoväť rukoväte.

Obmedzovač hĺbky 5

Zatlačená svorka obmedzovača hĺbky na svorku rukoväte nad pomocným úchytom. Nastavte hĺbku vrtania na obmedzovači hĺbky 5 na požadovanú hĺbku. Povoľte svorku obmedzovača hĺbky a zaistíte obmedzovač hĺbky.

PREVÁDZKOVÝ REŽIM



VAROVANIE!

Pri prepínaní prevádzkových režimov sa uistite, že je elektrické náradie vypnuté.

1. Režim priklepovej vrtačky

Otočte prepínač prevádzkového režimu 7 do polohy (obr. 3)

2. Režim dláta

Otočte prepínač prevádzkového režimu 7 do polohy (obr. 4)

3. Režim vrtania

Otočte prepínač prevádzkového režimu 7 do polohy (obr. 5)

3. Režim regulácie

Otočte prepínač prevádzkového režimu 7 do polohy (obr. 6)

DOPLNKY

1 x vrták SDS-PLUS 8x 150 mm, 1 x vrták SDS-PLUS 10x 150 mm, 1 x vrták SDS-PLUS 12x 150 mm, 1 x špicaté dláto SDS-PLUS 250 mm, 1 x ploché dláto 14x 250 mm, 1 x dodatočná rukoväť, 1 x obmedzovač hĺbky vrtania, 1 x mazivo na pracovnú rukoväť, 1 x ochranný kryt proti prachu, návod na použitie.

8. Údržba



VAROVANIE!

Akékoľvek opravy alebo údržba sa musia vykonávať s vypnutým elektrickým náradím a so zástrčkou elektrického náradia vytiahnutou zo sieťovej zásuvky.



VAROVANIE!

Pri servise by sa mali používať len identické náhradné diely. Použitie akýchkoľvek iných dielov môže spôsobiť nebezpečenstvo alebo poškodenie výrobku. Na zaistenie bezpečnosti a spoľahlivosti by všetky opravy malo vykonávať autorizované servisné stredisko.

Pred začatím akýchkoľvek prác na samotnom stroji vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Aby ste zaistili bezpečnú a správnu prevádzku, vždy udržiavajte náradie a ventilačné otvory v čistote. Každý deň vyčistite nástrojový držiak.

Výmena protiprachového krytu

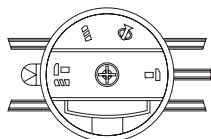
Poškodené protiprachové kryty je potrebné podľa možnosti vymeniť, pretože prach, ktorý sa dostane do nástrojového držiaka, môže spôsobiť nesprávne fungovanie.

1. Potiahnite a podržte uzamykáciu objímky 4.

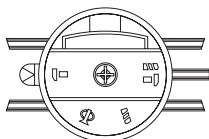
2. Pomocou vhodného nástroja odstráňte protiprachový kryt 3.

3. Po odsunutí uzamykacej objímky potiahnite nový protiprachový kryt, kým pevne nesadne na nástrojový držiak, a uzamykáciu objímky môžete opäť posunúť dopredu.

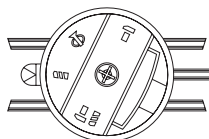
4. V prípade, že dôjde k poruche stroja napriek starostlivosti, ktorá bola vynaložená počas výroby a testovania, opravu by mal vykonať Centrálny záručný servis spoločnosti STALCO.



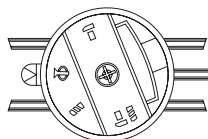
Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6

9. Uchovávanie a preprava

USCHOVÁVANIE

Elektrické náradie skladujte na čistom a suchom mieste, mimo dosahu horľavých látok. Zariadenie uchovávajte na mieste, ktoré je mimo dosahu detí.

Odporúča sa uchovávať zariadenia v pôvodnom obale.

PREPRAVA

Počas prepravy chráňte zariadenie pred mechanickým poškodením a nárazmi.

Pri nakladaní alebo vykladaní nepoužívajte upínacie zariadenia.

10. Záruka

Na výrobky sa vzťahuje záruka v súlade so zákonnými/ vnútroštátnymi predpismi (na základe dokladu o kúpe - účtenka, faktúra, dodací list). Poškodenia spôsobené bežným opotrebením, preťažením, nesprávnym používaním alebo skladovaním nie sú kryté zárukou. V prípade reklamácie je potrebné zaslať zariadenie v kompletne zmontovanom stave predajcu alebo Záručnému servisu STALCO. Podrobné záručné podmienky sú uvedené v záručnom liste dodanom spolu so zariadením.

11. Recyklácia



Tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Odpad z elektrických a elektronických zariadení obsahuje nebezpečné látky, ktoré v prípade, že sa dostanú do životného prostredia, prenikajú do podzemných vôd, pôdy a ovzdušia a predstavujú riziko pre živé organizmy a ľudí.

Namiesto vyhadzovania surovín ich recyklujte. Použité spotrebiče obsahujú cenné recyklovateľné materiály, ktoré by sa mali odovzdať na opätovné použitie, aby sa nekontrolovanou likvidáciou nepoškodilo životné prostredie a ľudské zdravie. Vyradené zariadenia a batérie treba likvidovať prostredníctvom špeciálnych zberných systémov. Ak potrebujete informácie o recyklácii, obráťte sa na miestne úrady alebo predajcu.

12. Vyhlásenie o zhode

VYHLÁSENIE O ZHODE ES/EÚ

Výrobca:

STALCO Spoločnosť s ručením obmedzeným S.K.A.
Poľsko, 32-050 Skawina, ul. Ofiar Katynia 1

vyhlasuje, že výrobok:

Názov	VŔTACIE KLADIVO
Model	RHS36VS
Typ	Z6C-DW-36K4-T
Katalógové č.	S054297506

spĺňa základné požiadavky týchto smerníc a harmonizovaných noriem:

Strojová smernica 2006/42/ES

EN 62841-1:2015

EN IEC 62841-2-6:2020+A11

Smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

EN ISO 12100:2010

Smernica RoHS 2011/65/EÚ

Subjekt zodpovedný za vypracovanie technickej dokumentácie:

STALCO Spoločnosť s ručením obmedzeným S.K.A.
Poľsko, 32-050 Skawina, ul. Ofiar Katynia 1

Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

STALCO

Mateusz Marosek

Specialista ds. certyfikacji produktów

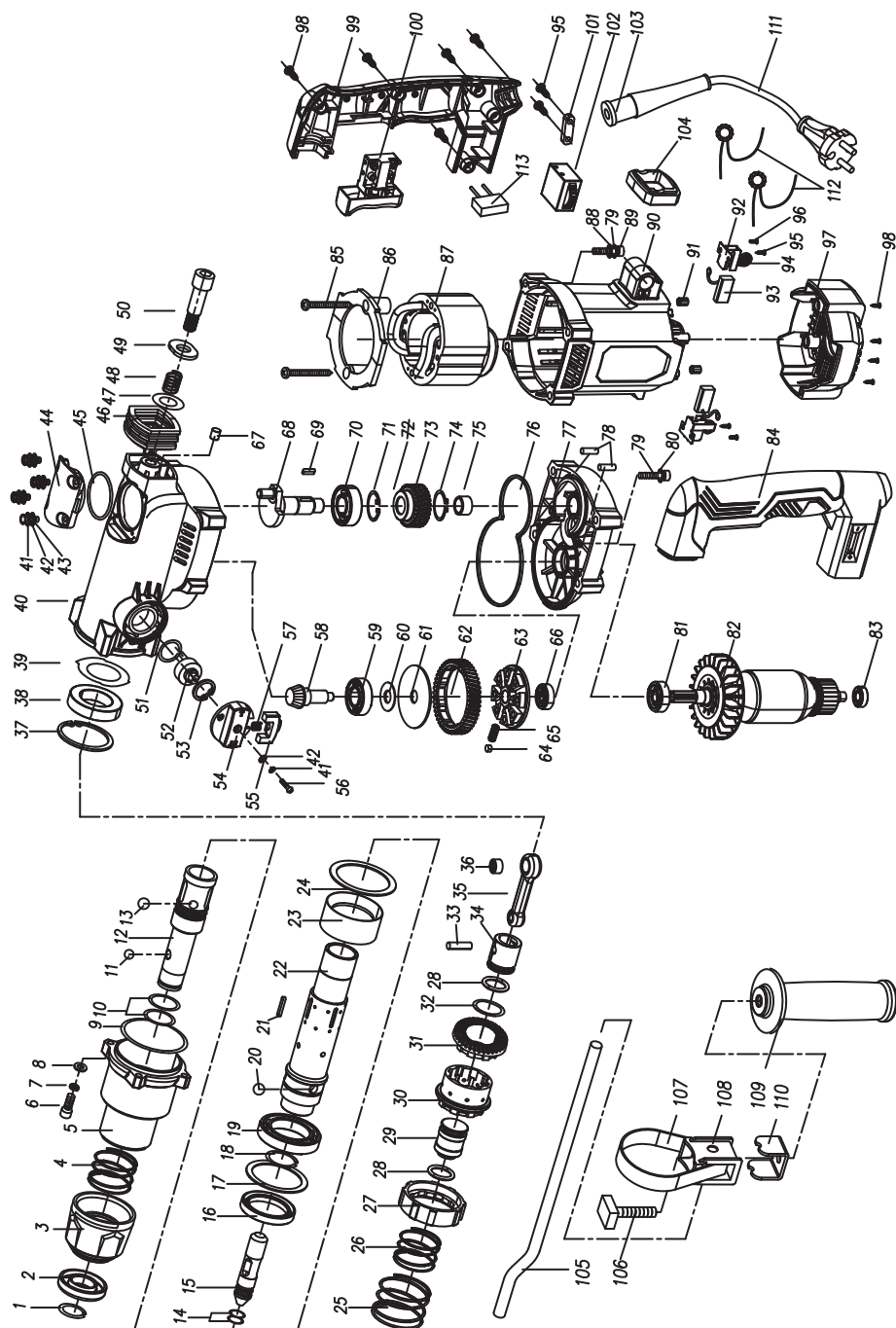
Product Certification Specialist

V Skawine, 30. 11. 2023

(miesto a dátum)

(meno a priezvisko), (podpis)

13. Montážna schéma a zoznam dielov



Zoznam dielov

Č.	Popis
1	Zaistovací krúžok Ø18*Ø2
2	Predné veko
3	Plastový kryt
4	Posuvná pružina 32,5 × 2,2 × 70
5	Skríňa valca
6	Skrutka M5x28
7	Plochá podložka Ø5
8	Pružná podložka Ø5
9	O-krúžok Ø57,5 x Ø2
10	O-krúžok 24x2
11	Oceľová guľôčka Ø7,14
12	Ochranný krúžok
13	oceľová guľôčka Ø9
14	O-krúžok Ø11xØ2
15	Druhý úderník
16	Tesnenie 48*33,6*7
17	Tesniaca podložka 55*45*1,25
18	Zaistovací krúžok Ø33*Ø2
19	Ložisko 61907
20	Oceľová guľôčka Ø7,94
21	Plochý klin 3×3×16
22	Valec
23	Predná objímka
24	Upevňovacia podložka 59,7 × 48 × 2
25	Valcová pružina 42,5 × 2 × 55
26	Valcová pružina 34,2 × 2,2 × 100
27	Zaistovací kryt
28	O-krúžok Ø22xØ3
29	Úderník
30	Spojka
31	Veľké kuželové ozubené koleso
32	O-krúžok Ø28,5 x Ø1,5
33	Čap piestu (Ø8x27)
34	Piest
35	Ojníca
36	Ihlové ložisko 0910
37	Zaistovací krúžok Ø47
38	Olajové ložisko
39	Priečka
40	Skríňa prevodovky
41	Skrutka M4x16
42	Podložka Ø4
43	Podložka Ø4
44	Kryt mazacieho otvoru
45	O-krúžok Ø38xØ2
46	Horná antivibračná guma
47	Podložka 21,5 × 10,5 × 1
48	tlmiaca pružina 12,5 × 1,8 × 32
49	Tlmiaca podložka
50	Antivibračná skrutka
51	O-krúžok Ø17xØ2
52	Hriadeľ bočného ovládača
53	Zaistovací krúžok Ø22
54	Bočný gombík
55	Zaistovací prvok
56	Skrutka M4*12
57	Vyvažovacia pružina 4,7 × 0,7 × 14,5

Č.	Popis
58	Malé kuželové ozubené koleso
59	Ložisko 6002-RS
60	Podložka 24 × 11,2 × 1
61	Podložka 55 × 11,1 × 1,5
62	Ozubené koleso druhého prevodového stupňa
63	Jadro kolesa
64	Hriadeľ 6x6
65	Uvoľňovacia pružina 5,8 × 1,1 × 13
66	Ložisko 627-2Z
67	Plstová zástrčka (Ø8,5x12)
68	Kľukový hriadeľ
69	Plochý kľúč 4×4×8
70	Ložisko 6202-RS
71	Zaistovací krúžok Ø35
72	Zaistovací krúžok Ø13,5 x Ø1
73	1. prevodový stupeň
74	Zaistovací krúžok Ø15
75	Ihlové ložisko HK1210
76	Tesniaca podložka
77	Skríňa ozubeného prevodu
78	Upevňovací čap
79	Pružná podložka 6
80	Skrutka M6*20
81	Ložisko 6001-RS
82	Rotor
83	Ložisko 608-2RS
84	Ľavá rukoväť
85	Samorezná skrutka ST4.8*67
86	Kryt ventilátora
87	Stojan
88	Plochá podložka Ø6
89	Skrutka M6*55
90	Plášť motora
91	Matica M4*10
92	Držiak kľey
93	Uhlíkové kľey
94	Pružina
95	Samorezná skrutka ST4*16
96	Skrutka M4×12
97	Spodný kryt
98	Samorezná skrutka ST4*19
99	Pravá rukoväť
100	Prepínač
101	Svorka na kábel
102	Regulátor rýchlosti
103	Kryt kábla
104	Spodný antivibračný blok
105	Indikátor hĺbky
106	Skrutka M8*25
107	Príruba
108	Pomocná rukoväť
109	Súprava pomocnej rukoväti
110	Pevný blok hĺbkomeru
111	Napájací kábel
112	Indukčná cievka
113	Kondenzátor

English **version**

1. Read all instructions.....	15
2. Safety symbols	15
3. Safety instructions	16
3.1 Work area safety	
3.2 Electrical safety	
3.3 Personal safety	
3.4 Use and care of the power tool	
3.5 Service	
3.6 Hammer safety warnings	
3.7 Noise and vibration	
3.8 Residual risk	
4. Specifications.....	18
5. Description.....	19
6. Intended use	19
7. Operating instructions.....	19
8. Maintenance	21
9. Storage and transportation.....	21
10. Warranty	21
11. Recycling.....	21
12. Declaration of Conformity.....	22
13. Assembly diagram and parts list.....	23

Note: STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A. reserves the right to modify the design and appearance of the products and the contents of product manuals. Future changes to the manuals will be published without prior notice.

1. Read all instructions



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

2. Safety symbols

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.



WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "DANGER," "WARNING," and "CAUTION" before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.



WARNING: The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full-face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields.

This point depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.



WARNING: General hazard. (Failure to follow this warning indicated by this symbol may result in electric shock, fire and/or severe injury)



Ensure that the power tool is unplugged from the electrical socket before carrying out maintenance or repairs.



Before using the power tool, read the instruction manual carefully and the safety warnings contained therein.



Class II device



Wear ear protection when using the product.



European Conformity Mark. Detailed information can be found in the Declaration of Conformity.



Wear eye protection when using the product.



Do not dispose of the power tools and accessories with household waste. Collect used power tools and accessories separately and return them to an environmentally friendly recycling facility.



Wear a mask when using the product.

3. Safety instructions



WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with the power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

In the warnings below, the term “power tool” means a mains-operated power tool (with a power cord) or a battery-operated power tool (cordless).



3.1 Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away when operating the power tool.** Distraction can cause you to lose control.



3.2 Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.



3.3 Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common**

sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- b) **Always use personal protective equipment.** Personal protective equipment such as eye protection, dust mask, non-skid safety shoes, hard hat and/or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to the battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a moving part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.



3.4 Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Remove the battery pack, if detachable, from the power tool and/or activate any battery disabling device before clearing jammed material, making any adjustments, changing accessories, cleaning, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts**

and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools and accessories.

- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories, tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces may lead to unsafe handling and/or loss of control of the tool.

3.5 Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

3.6 Hammer safety warnings

3.6.1 Safety instruction for all operations

Safety warning common for grinding, sanding, wire brushing, polishing or cutting off operations:

- a) **Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- b) **Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
- c) **Brace tool properly before use.** This tool produces a high output torque and without properly bracing the tool during operation, loss of control may occur resulting in personal injury.
- d) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory or fasteners may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may expose metal parts on the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

3.6.2 Safety instructions when using long drill bits with rotary hammers

- a) **Always start drilling at low speed and with the bit tip in contact with the workpiece.** At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- b) **Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure.** Bits can bend, causing breakage or

loss of control, resulting in personal injury.

3.7. Noise and vibration



Wear ear protectors.

The declared total vibration and noise emission values were measured according to a standardised measurement method and can be used to compare one tool with another.

The declared value for total vibrations and the declared value for noise emissions can be used in the initial assessment of exposure.



WARNING!

Vibration and noise emissions during actual use of the power tool may differ from the declared values, depending on the method of use of the power tool, especially the type of work piece.

It is necessary to define safety measures to protect the operator based on an assessment of exposure under actual conditions of use (taking into account all stages of the work cycle, such as the time (apart from the trigger time) when the tool is switched off and when it is unloaded).

3.8 Residual risk

Even when using the tool as intended, there is residual risk which cannot be eliminated. The type and design of the tool may give rise to the following potential hazards:

- Damage to lungs if an effective dust mask is not worn.
- Damage to hearing if effective hearing protection is not worn.
- Damages to health resulting from vibration emission if the power tool is being used over long or period of time or not adequately managed and properly maintained.

Non-compliance with the instructions in the operating instructions may also result in other risks due to improper use.



WARNING!

This power tool produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

4. Specification

Model:			RHS36VS
Chuck type			SDS Plus
Rated voltage	[V]		220 - 240 ~
Rated frequency	[Hz]		50
Rated input power	[W]		1500
Rated no-load speed n_0	[min ⁻¹]		0 - 920
Impact rate	[min ⁻¹]		0 - 4100
Impact energy	[J]		5,5
Max. drilling diameter:	Concrete	[mm]	36
	Steel	[mm]	13
	Wood	[mm]	40
Weight (without accessories)		[kg]	5,4
Power cord length		[m]	4
Appliance class			II / 
Sound pressure level L_{pA} $K_{pA}=3$ dB(A)	Rotary hammer mode	[dB](A)	87
Sound power level L_{WA} $K_{WA}=3$ dB(A)	Rotary hammer mode	[dB](A)	98
Vibration level $K_{ah}=1,5$ m/s ²	Hammer drilling into concrete $a_{h,HD}$	[m/s ²]	17,3
	Chiselling $a_{h,Cheq}$	[m/s ²]	20,2

Noise and vibration measurement made in accordance with EN 62841.

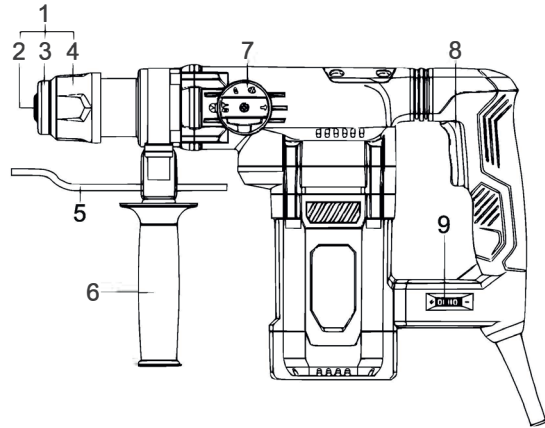
Wear hearing protection. Given vibration level for basic applications. The vibration level may deviate from the basic one in the case of:

- various applications
- the use of additional working tools
- technical condition of the device

If necessary, additional safety measures must be used to protect against vibration.

5. Description

1. SDS-plus chuck
2. Function (SDS-plus)
3. Dust protection cap
4. Locking sleeve
5. Depth gauge
6. Side handle
7. Operational mode selection switch
8. On/Off switch
9. Rotary switch with speed control



Not all the accessories illustrated or described included in standard delivery.

6. Intended use

The machine is intended for hammer drilling in concrete, brick and stone. It is likewise suitable for drilling without impact in wood, metal, ceramic and plastic.

The tool is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse.



The machine must not be damp and must not be operated in a wet environment.



Keep long hair away from the machine.
Do not operate while wearing loose clothing.

7. Operating instructions

FOR YOUR SAFETY



Working safely with this machine possible only when the operating and safety information are read completely and the instructions contained therein are strictly followed. Before using for the first time, ask for a practical demonstration.



If the cable is damaged or cut through while working, do not touch the cable but immediately pull the mains plug. Never use the machine with a damaged cable.



Wear safety glasses, protective gloves and sturdy shoes. Wear ear protection to prevent damage to your hearing.

- Connect the mains plug only when the tool is switched off. After using, pull the mains plug.
- Always direct the cable to the rear away from the machine.
- Do not carry the machine by the cable.
- When working with the machine, always hold it firmly with both hands and provide for a secure stance.
- During pauses in the work, when not in use or during work on the machine itself (e.g. changing of the working tools, repairs, cleaning, adjustment), pull the mains plug.
- Persons under 16 years of age are not permitted to operate this machine.
- Keep the tool accessories out of the reach of children.
- Only use original accessories.

BEFORE USE

Be careful of hidden electrical lines or gas and water pipes. Check the working area, e.g. with a metal detector.

Always use the correct supply voltage!

The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the machine.

TOOL CHANGING

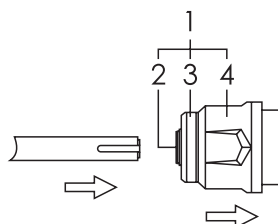
Take care that the dust protection cap 3 is not damaged when changing tools.

SDS-plus tools

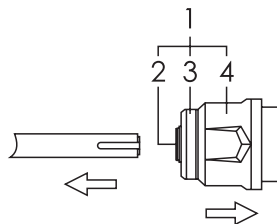
The SDS-plus tool is designed to be freely movable. This causes eccentricity when the machine is offload. However, the drill automatically centres itself - during operation. This does not affect drilling precision.

Inserting

Clean and lightly grease the shank end of the tool before inserting. Insert the dust-free tool into the tool holder 2 with twisting until it latches (Fig. 1). The tool locks itself. Check the locking by pulling on the tool.

**Fig. 1****Removing**

Pull the locking sleeve 4 to the rear and hold while removing the tool.

**Fig. 2****Tools with SDS-plus**

Do not use tools without SDS-plus for hammer drilling or chiselling!

PUTTING INTO OPERATION**Operation**

Switching on: Press the on- off switch 8

Switching off: Release the on- off switch 8

WORKING INSTRUCTIONS**Overload Clutch**

If the drill bit becomes jammed or caught, the drive to the drill spindle is interrupted.

Because of the forces that occur as a result, always hold the machine with both hands and take a secure stance. The machine should be used only with an auxiliary handle

Auxiliary handle 6

You will be able to obtain a safe position when working by rotating the handle attachment. Loosen and turn the handle attachment in an anticlockwise direction. The tighten the handle attachment.

Depth stop 5

Loosen the winged screw on the auxiliary handle. Adjust the drilling depth on the depth stop 5. Retighten the winged screw.

OPERATING MODES**WARNING!**

When switching operation modes, please trigger ON/OFF switch slightly.

1. Hammer drill mode

Turn the mode selector switch 7 to the  direction (Fig. 3)

2. Chiselling mode

Turn the mode selector switch 7 to the  direction (Fig. 4)

3. Drilling mode

Turn the mode selector switch 7 to the  direction (Fig. 5)

3. Adjustment mode

Turn the mode selector switch 7 to the  direction (Fig. 6) and set desired position of the chisel.

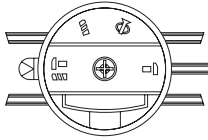


Fig. 3

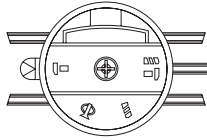


Fig. 4

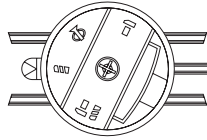


Fig. 5

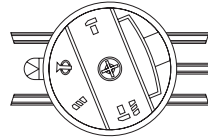


Fig. 6

ACCESSORIES

1 x SDS-PLUS 8x1 50 mm drill bit, 1 x SDS-PLUS 10 x 150 mm drill bit, 1 x SDS-PLUS 12 x 150mm drill bit, 1 x 250mm SDS-PLUS pointed chisel, 1 x 14x250 flat chisel, 1 x additional handle, 1 x drilling depth limiter, 1 x grease for lubricating the working handle, dust cover, user manual.

8. Maintenance



WARNING! Any repair or maintenance work must be carried out with the power tool switched off and the power tool's plug removed from the mains socket.



WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by authorized dealer/distributor.

Before any work on the machine itself, pull the mains plug.

For safe and proper working, always keep the machine and the ventilation slots clean. Clean the tool mount daily.

Replacing the dust protection cap

Damaged dust protection caps should be replaced as possible since dust that enters the tool holder can cause malfunctions.

1. Pull back and hold the locking sleeve 4.
2. Pull off the dust cap 3 with a suitable tool.
3. With the locking sleeve pulled back, pull on the new dust cap until it sits firmly over the tool holder and the locking sleeve can again be slid forward.
4. If the machine should happen to fail despite the care taken in manufacture and testing, repair should be carried out by Central Warranty Service STALCO.

9. Storage and transportation

STORAGE

Store the power tool in a clean and dry place away from flammable substances. Keep the device out of the reach of children.

It is recommended to store the unit in its original packaging.

TRANSPORT

During transport, protect the device against mechanical damage and impacts.

Do not use clamping devices for loading or unloading.

10. Warranty

The products are guaranteed in accordance with statutory/national regulations (based on proof of purchase - receipt, invoice, delivery note). Damage resulting from normal wear and tear, overloading, misuse or storage is not covered by the warranty. In the event of a complaint, the device should be sent fully assembled to the seller or the STALCO Warranty Service. Detailed warranty conditions can be found in the Warranty Card delivered with the device.

11. Recycling



This product must not be disposed of with household waste. Used electric and electronic equipment contains dangerous substances which, if they get into the environment, penetrate into groundwater, soil and air, posing a threat to living organisms and people. Recycle raw materials instead of throwing them away.

Used devices contain valuable recyclable materials that must be delivered for reuse in order not to harm the environment and human health through uncontrolled waste disposal. Used devices should be disposed of using special waste collection systems. For recycling information, contact your local authorities or retailer.

12. Declaration of Conformity

EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer:

STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A
32-050 Skawina, ul. Ofiar Katynia 1

declares that the product:

Name	ROTARY HAMMER
Model	RHS36VS
Type	Z6C-DW-36K4-T
Catalog No	S054297506

complies with the essential requirements of the following directives and harmonized standards:

Directive MD 2006/42/EC

EN 62841-1:2015
EN IEC 62841-2-6:2020+A11

Directive EMC 2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:
EN 61000-3-3:2013+A1+A2
EN ISO 12100:2010

Directive RoHS 2011/65/EU

The body responsible for the preparation of the technical documentation:

STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A
32-050 Skawina, ul. Ofiar Katynia 1

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

STALCO

Mateusz Marosek

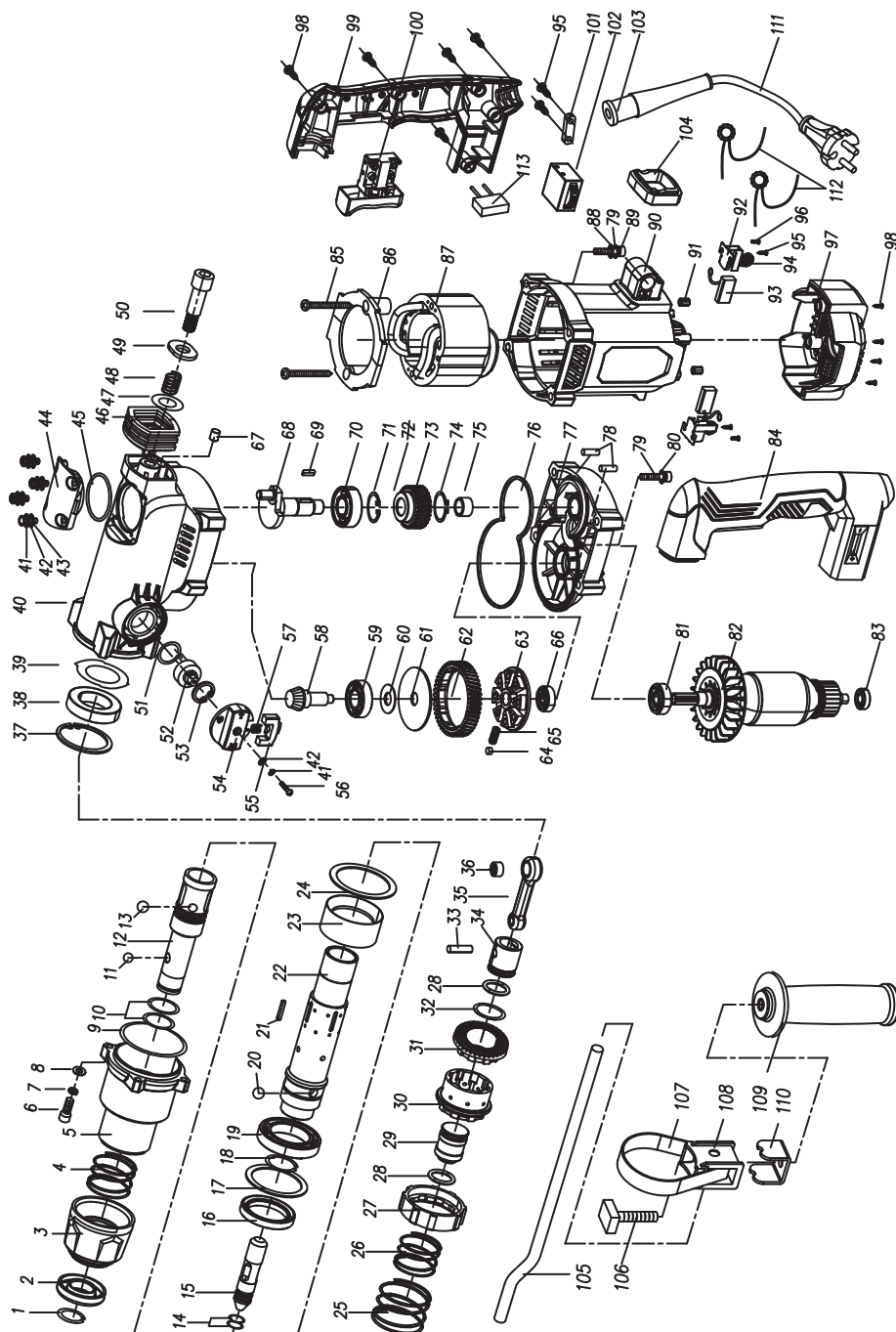
Specjalista ds. certyfikacji produktów
Product Certification Specialist

Skawina, 30.11.2023

(place i date)

(name), (signature)

13. Assembly diagram and parts list



PARTS LIST

No.	Description
1	Circlip Ø18*Ø2
2	Front Cover
3	Slider
4	Slider Spring 32.5*2.2*70
5	Cylinder Case
6	Screw M5X28
7	Flat Washer Ø5
8	Spring Washer Ø5
9	O Ring Ø57.5xØ2
10	O Ring 24x2
11	Steel Ball Ø7.14
12	Guard Ring Sleeve
13	Steel Ball Ø9
14	O Ring Ø11xØ2
15	Second Striker
16	Seal 48*33.6*7
17	Seal Washer 55*45*1.25
18	Circlip Ø33*Ø2
19	Bearing 61907
20	Steel Ball Ø7.94
21	Flat Key 3*3*16
22	Cylinder
23	Front Sleeve
24	Locating Washer 59.7*48*2
25	Cylinder Spring 42.5*2*55
26	Cylinder Spring 34.2*2.2*100
27	Locating Cover
28	O Ring Ø22xØ3
29	Ram
30	Clutch
31	Big Bevel Gear
32	O Ring Ø28.5xØ1.5
33	Piston Pin (Ø8x27)
34	Piston
35	Connecting Rod
36	Needle Bearing 0910
37	Circlip Ø47
38	Oil Bearing
39	Baffle
40	Crank Shaft Case
41	Screw M4x16
42	Washer Ø4
43	Washer Ø4
44	Grease Window Cover
45	O Ring Ø38xØ2
46	Upper Anti-Vibration Rubber
47	Washer 21.5*10.5*1
48	Anti-Vibration Spring 12.5*1.8*32
49	Anti-Vibration Washer
50	Anti-Vibration Bolt
51	O Ring Ø17xØ2
52	Side Knob Spindle
53	Circlip Ø22
54	Side Knob
55	Locating Piece
56	Screw M4*12
57	Balance Spring 4.7*0.7*14.5

No.	Description
58	Small Bevel Gear
59	Bearing 6002-RS
60	Washer 24*11.2*1
61	Washer 55*11.1*1.5
62	Second Gear
63	Wheel Core
64	Roller 6X6
65	Release Spring 5.8*1.1*13
66	Bearing 627-2 Z
67	Felt Plug (Ø8.5x12)
68	Crankshaft
69	Flat Key 4*4*8
70	Bearing 6202-RS
71	Circlip Ø35
72	Circlip Ø13.5xØ1
73	First Gear
74	Circlip Ø15
75	Needle Bearing HK1210
76	Pin B4X16
77	Seal Washer
78	Gear Box
79	Spring Washer 6
80	Screw M6*20
81	Bearing 6001-RS
82	Rotor
83	Bearing 608-2Rs
84	Left Handle
85	Self-Tapping ST4.8*67
86	Air Guider
87	Stator
88	Flat Spacer Ø6
89	Screw M6*55
90	Motor Housing
91	Nut M4*10
92	Brush Holder
93	Carbon Brushes
94	Spring
95	Self-Tapping ST4*16
96	Screw M4X12
97	Bottom Cover
98	Self-Tapping ST4*19
99	Right Handle
100	Switch
101	Cord Clamp
102	Speed Controller
103	Cord Sheath
104	Lower Anti-Vibration Block
105	Depth Gauge
106	Screw M8*25
107	Collar
108	Auxiliary Handle Holder
109	Auxiliary Handle Ass.
110	Depth Gauge Fixed Block
111	Power Cord
112	Inductance
113	Capacitance







STALCO Spoločnosť s ručením obmedzeným S.K.A.
Poľsko, 32-050 Skawina, ul. Ofiar Katynia 1
tel.: +48 12 350 04 10
www.stalco.pl