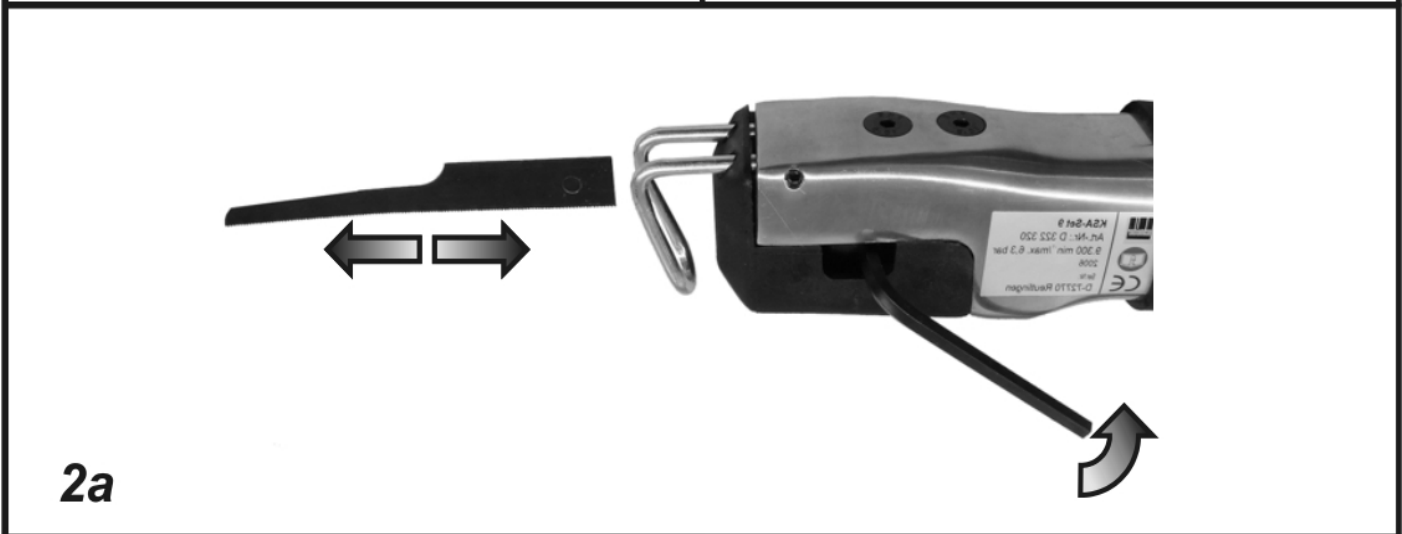
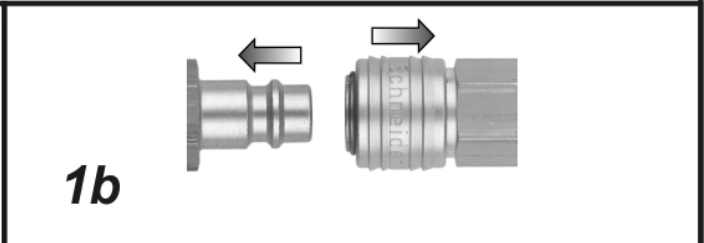
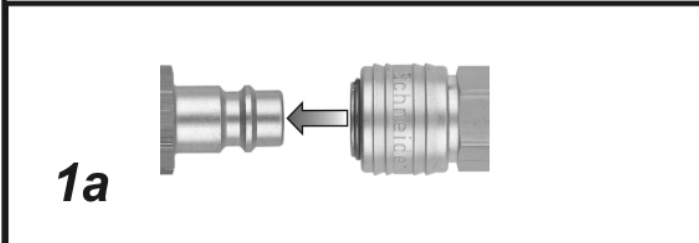
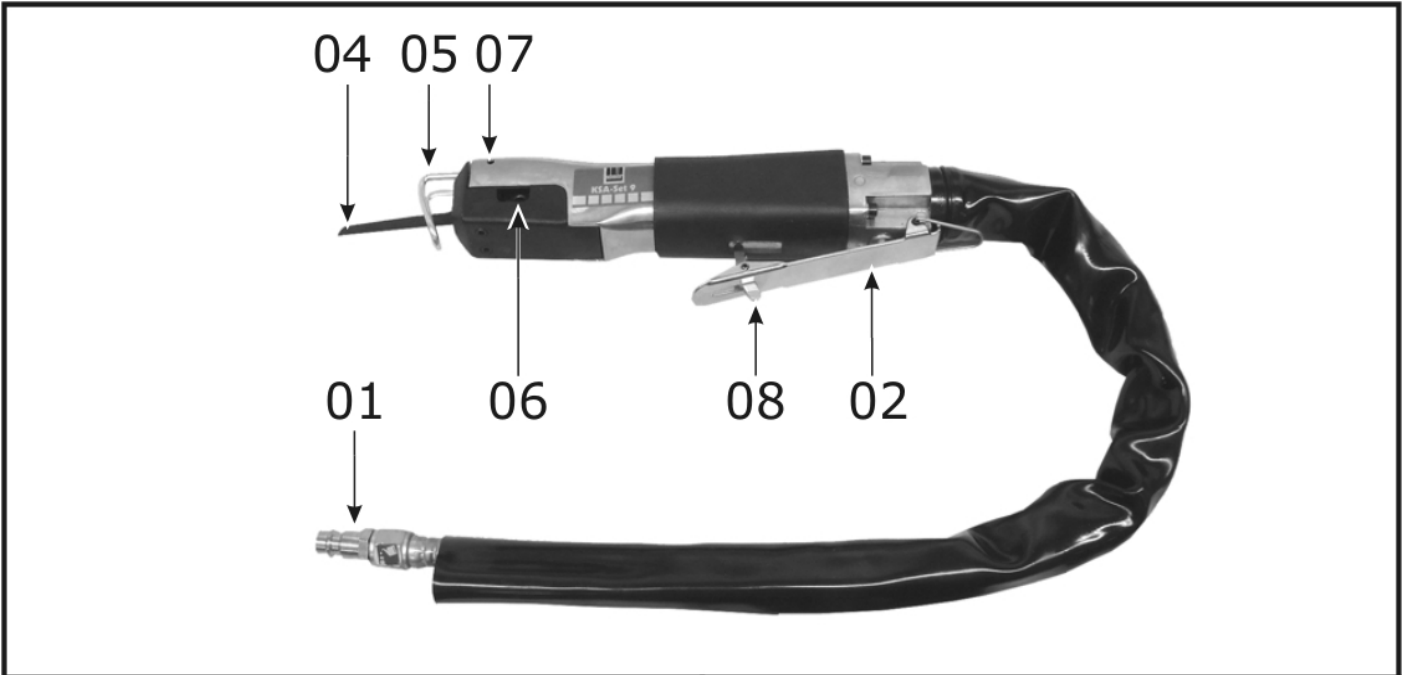


SK	Originálny návod na obsluhu	Časť 1 I/1	Časť 2 II/1
----	-----------------------------	------------	-------------

KS 9A - SYS
D322320





Obsah - časť 1

1.1	Všeobecné pokyny	1
1.2	Rozsah dodávky.....	1
1.3	Využitie podľa predpisov	1
1.4	Technické dáta.....	1
1.5	Zloženie.....	2
1.6	Uvedenie do prevádzky.....	2
1.7	EG-Osvedčenie konformity	2

Uvedené obrázky sa nachádzajú na začiatku návodu na používanie.

1.1 Všeobecné pokyny

Dodržiavať bezpečnostné pokyny!

Čítať návod na obsluhu!



Pozor: Čítať a dodržiavať návod na obsluhu časť 2!

Technické zmeny vyhradené. Obrázky sa môžu od originálu odlišovať.

1.4 Technické dáta

Výkon	0,245	kW
Spotreba vzduchu	200	l/min
Maximálne prípustný tlak	6,3	bar
Upnutie nástroja	0,6 x 13,0	mm
Zdvih	9	mm
Zdvihová frekvencia	9300	1/min
Úroveň hladiny akustického tlaku L_{pa} (s odstupom 1 m) podľa DIN 45 635, časť 20	71,9	dB(A)
Hladina akustického výkonu L_{wa} podľa DIN 45 635, časť 20	83,2	dB(A)
Vibrácie podľa DIN ISO 8662	25,9	m/s^2
Rozmery: šírka x hĺbka x výška	295 x 40 x 65	mm
Odporúčaný priemer hadice (vnútorný) pri L= 10 m	9	mm
Váha	0,9	kg

1.2 Rozsah dodávky

- Karosárska píłka
- Inbusový kľúč (2x)
- Pílové listy (5x)
(Hrúbka plechu 0,3 mm - 0,8 mm)
- Pílové listy (5x)
(Hrúbka plechu 0,8 mm - 1,2 mm)
- Fľaša na olej M 10(O)
- Systainer
- Návod na obsluhu

1.3 Využitie podľa predpisov

Karosárska píłka prevádzkovaná stlačeným vzduchom

je náradím pre remeselné práce a hodí sa na:

Pílky pre karosárske plechy do hrúbky 1,2 mm vo výrobe konštrukcií vozidiel.

Každé iné využitie je využitím na iné účely.

1.5 Zloženie

- 01 Vsuvka
- 02 Spúšť
- 04 Pílový list
- 05 Náraz
- 06 Kolík so závitom (Pílový list)
- 07 Kolík so závitom (Náraz)
- 08 Poistná páka

1.6 Uvedenie do prevádzky



Pozor: Čítať a dodržiavať návod na obsluhu časť 2!

Pozor: Urobiť prístroj beztlakovým!

1.7 EG-Osvedčenie konformity

Karosárska pílka	Sériové č.
KS 9A - SYS	G322319
Rok označenia certifikácie: 2008	

Prehlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že tento produkt zodpovedá nasledujúcim smerniciam a normám:

DIN EN ISO 12100;DIN EN 792;

BGR 500;

98/37/ EG (do 28.12.2009);

2006/42/ EG (ab 29.12.2009).

Marco Lodni

i.V. Marco Lodni

Vedúci vývoja /Skúšky

08.2008

Schneider Druckluft GmbH

Ferdinand-Lassalle-Str. 43

72770 Reutlingen

Obsah - časť 2

2.1	Všeobecné pokyny	1
2.2	Symboly	1
2.3	Bezpečnostné pokyny	2
2.4	Uvedenie do prevádzky	3
2.5	Údržba	3
2.6	Uvedenie mimo prevádzky	3
2.8	Záručné podmienky	4
2.9	Odstránenie poruchy	4

Uvedené obrázky sa nachádzajú na začiatku návodu na používanie.

2.1 Všeobecné pokyny

Dodržiavať bezpečnostné pokyny!

Čítať návod na obsluhu!

Návod na obsluhu sa musí pred použitím prístroja čítať, dodržiavať a používateľ musí byť ročne podrobený preskúšaniam!



Pozor: Čítať a dodržiavať návod na obsluhu časť 1!

Všetky obrázky, na ktoré sa v texte odvoláva s (obrázok...) nájdete v časti 1.

Technické zmeny vyhradené. Obrázky sa môžu od originálu odlišovať.

Použiteľná energia: Výlučne čistý, olejom zahmlený stlačený vzduch bez kondenzátu.

Výkonnosť kompresora: určujúcou je spotreba vzduchu prístroja/náradia.

2.2 Symboly

Upozornenie: Venujte týmto symbolom zvýšenú pozornosť!

Symbol	Výstražné slovo	Stupeň nebezpečenstva	Dôsledky pri nedodržaní
	NEBEZPEČENSTVO	bezprostredne hroziace nebezpečenstvo	Smrť, ťažké ublíženie na tele
	VÝSTRAHA	Možné hroziace nebezpečenstvo	Smrť, ťažké ublíženie na tele
	POZOR	Možná nebezpečná situácia	Ľahké poranenie na tele
	POKYNY	Možná nebezpečná situácia	Vecné škody

Symbol	Význam	Dôsledky pri nedodržaní
	Čítať návod na obsluhu	Ublíženie na tele alebo smrť obsluhujúceho
		Vecné škody
		Nesprávna obsluha

Symbol	Význam	Symbol	Význam
	Chráňte svoje oči!		Noste ochranné rukavice!
	Noste respirátor!		Noste ochranu uší!
	Horúci povrch!		Prístroj naolejovať!
	Nebezpečenstvo výbuchu!		Zakopnutie!

2.3 Bezpečnostné pokyny



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo výbuchu!

- ▶ Nepracovať v oblasti s nebezpečenstvom výbuchu!
- ▶ Dodržiavať maximálny tlak (viď návod na obsluhu časť 1, Kapitola: "Technické dáta")!
- ▶ Použiť len energiu stlačený vzduch.



VAROVANIE

Šibajúca tlakovo-vzduchová hadica pri otvorení rýchlospojky!

- ▶ Pevne držať tlakovo-vzduchovú hadicu!



VAROVANIE

Pri údržbe, opravách, výmene pílového listu:

- ▶ Oddeliť prípojku stlačeného vzduchu!
- ▶ Urobiť zariadenie beztlakovým!



VAROVANIE

Hluk počas prevádzky.

- ▶ Noste chránič na uši!



VAROVANIE

Vírenie: Prachu, tekutín, nečistôt alebo horúcich triesok počas prevádzky!

- ▶ Nosiť ochranné okuliare!
- ▶ Nosiť respirátor!



VAROVANIE

Možné prasknutie pílového listu!

- ▶ Dbať na pevné uloženie pílového listu!
- ▶ Pílku priložiť len v nečinnom stave na pílený materiál!
- ▶ Nedokýtať sa telom listu píly!



VAROVANIE

List píly alebo kovové triesky môžu byť veľmi horúce!

- ▶ Nosiť ochranné rukavice!
- ▶ Nedotýkať sa listu píly!



VAROVANIE

Možnosť tvorby iskier!

- ▶ Strániť vedenie vodiace benzín od častí náradia!
- ▶ Vedenie pod prúdom straníť od benzínových vedení.!



POZOR

Vibrácie z prístroja na obsluhujúceho počas prevádzky

- ▶ Dodržiavať
- ▶ Nosiť ochranné rukavice!



POZOR

Zakopnutie!

Tlakovo-vzduchové hadice, ktoré sú vedené po zemi

- ▶ Strániť sa resp. dodržiavať!



- Chránite seba, ostatné osoby, zvieratá, predmety a Vaše životné prostredie prostredníctvom vždy dôležitých ochranných opatrení, zaučenie prístrojov a opatrenia aby sa predišlo poškodeniu zdravia, predmetov, hodnôt, škodám na životnom prostredí alebo nebezpečenstvám úrazu.
- Oddýchnutý, koncentrovaný, zabezpečiť vecnú prevádzku.
- Opravy smú byť realizované len Schneider Druckluft GmbH, alebo nimi schválenými servisnými partnermi.
- **Zakázané:** Manipulácie; využitie na iné účely; núdzové opravy; iné zdroje energie; odstrániť bezpečnostné zariadenia alebo tieto poškodiť; použiť pri netesnostiach alebo prevádzkových poruchách; žiadne originálne náhradné diela; uvedený prípustný pracovný tlak prekročiť o (max.+10%); pracovať bez ochranného oblečenia; prevážať, udržiavať, opravovať, nechať bez dohľadu pod tlakom; používať iné/nesprávne mazadlá; fajčiť; otvorený oheň; odstrániť nálepky.

2.4 Uvedenie do prevádzky

Pred uvedením do prevádzky:

1. Dodržiavať, technické dáta, obrázky, čísla pozícií, využitie podľa predpisov a bezpečnostné pokyny



(vid' aj návod na obsluhu časť 1 kapitelo „Technické dáta“ a kapitolu „Využitie podľa predpisov“).

2. Vykonať vizuálnu kontrolu.
3. Nepoužívať pod 5°C.
4. Uvoľniť kolík so závitom (Poz. 06) na oboch stranách (obrázok 2a).
5. Zaviesť pílový list (Poz. 04) zpredu do upínania pílového listu (obrázok 2a).
6. Oba kolíky so závitom (Poz. 06) zatiahnuť (obrázok 3a).
7. Skontrolovať pevné uloženie pílového listu.
8. Uvoľniť kolíky so závitom (Poz. 07) po oboch stranách (obrázok 4a).

9. Náraz (Poz. 05) nastaviť podľa potreby. (Nastaviť odstup dĺžky).

10. Oba kolíky so závitom (Poz. 07) zatiahnuť (obrázok 4a).

Prípojka stlačeného vzduchu:

1. Predradiť údržbovú jednotku s redukčným ventilom s filtrom a hmlovým primazávačom.
2. Zatlačiť rýchlospojku tlakovo-vzduchovej hadice na vsuvku (poz. 01) (obrázok 1a).

Prevádzka:

1. Karosársku pílu s nárazom (Poz. 05) v nečinnom stave priložiť na plech karosérie.
2. Bezpečnostnú páku (Poz. 08) odistiť.
3. Zatlačiť spúšť (Poz. 02) a píliť.

Po použití:

1. Rýchlospojku oddeliť od vsuvky (poz. 01) (obrázok 1b).
2. Odmontovať pílový list.
3. Prístroj nasucho vyčistiť a uskladniť

2.5 Údržba

① Potrebné je pravidelné mazanie!



- ▶ Naolejovať cez údržbovú jednotku s redukčným ventilom s filtrom a hmlovým primazávačom.
- ▶ naolejovať z ruky do Vsuvka (Poz. 01).
- ▶ Pri dlhšej prevádzkovej pauze dodatočne naolejovať cez vsuvku (Poz. 01) so špeciálnym olejom pre tlakovo-vzduchové náradie.

2.6 Uvedenie mimo prevádzky

Skladovanie: Čisté, suché, bez prachu, nie pod 5°C.

Odstránenie: Balenie / Prístroj / použité materiály odstrániť podľa platných zákoných predpisov.

2.7 Servis náhradných dielov

Aktuálny popis explózie a náhradných dielov našich produktov sú Vám k dispozícii na našej Webovej stránke www.schneider-airsystems.com/td/. So špeciálnymi otázkami sa obráťte na Schneider Druckluft Service vo Vašej krajine (adresa v prílohe servisu) alebo Vášho predajcu.

2.8 Záručné podmienky

Základ pre uplatnenie nároku na záruku: celý prístroj v originálnom stave/ doklad o kúpe.

Podľa zákonných predpisov dostanete na materiálové a výrobné chyby:

privátne použitie 2 roky;
remeselnícke využitie 1 rok

Vylúčené zo záručných podmienok sú: opotrebované časti/spotrebované časti; nevhodné používanie; preťaženie/nesprávny tlak; manipulácia/používanie na iné účely; nedostatočná/chybná/ žiadna údržba alebo mazanie; poruchy spôsobené nárazom/usadeninami prachu; neprípustný/nesprávny spôsob práce; zlý zdroj energie; nesprávne/nedostatočne pripravený stlačený vzduch; nedodržanie návodu na obsluhu; zlý spracovateľský/pracovný prostriedok.

2.9 Odstránenie poruchy

Dodržiavať bezpečnostné pokyny a pokyny k údržbe!

	Porucha	Príčina	Odstránenie
A	Karosárska píłka nepíli správne	Pílový list (Poz. 04) znečistený, alebo tupý	► Pílový list vyčistiť alebo nahradiť
B	Malý alebo žiaden pracovný výkon	Tupý pílový list	► Nahradiť pílový list
		Náradie opotrebované	► Nahradiť náradie
		Pracovný tlak (dynamický tlak) príliš malý	► Zvýšiť pracovný tlak (dynamický tlak). Dodržať maximálny pracovný tlak*
		Výkon kompresora príliš nízky	► Inú výkonnosť použiť*
		Príliš malý priemer hadice	► Správnu hadicu-Priemer* Použiť
		Vedenie hadice príliš dlhé	► Správnu hadicu-Priemer* používať****
		Nesprávne / žiadne mazanie	► Zabezpečiť mazanie

*K odstráneniu poruchy: Prebrať informácie z kapitoly "Technické dáta" návod na obsluhu časť 1 !

****K odstráneniu poruchy: Čítať kapitolu: "Údržba" !

Obráťte sa prosím v prípade potreby na našich servisných pracovníkov, vid' posledná strana.

Service
Service

Deutschland

Schneider Druckluft GmbH
Ferdinand-Lassalle-Str. 43
D-72770 Reutlingen

☎ +49 (0) 71 21 9 59-2 44

☎ +49 (0) 71 21 9 59-2 69

E-Mail: service@tts-schneider.com

Schweiz

Tooltechnic Systems (Schweiz) AG
Moosmattstrasse 24
8953 Dietikon

☎ +41 - 44 744 27 27

☎ +41 - 44 744 27 28

E-Mail: info-ch@tts-schneider.com

Österreich

Tooltechnic Systems GmbH
Lützowgasse 14
A-1140 Wien

☎ +49 (0) 7121 959-156

☎ +49 (0) 7121 959-151

E-Mail: austria@tts-schneider.com

Slowakei / Slovensko

Schneider Slovensko
Novozamocka 165
SK-94905 Nitra

☎ 00421 / 37 / 6 522 775

☎ 00421 / 37 / 6 522 776

E-Mail: schneider@schneider-nr.sk

Tschechien / Cesko

Schneider Bohemia, spol. s.r.o.
Sulkow 555
CZ-33021 Line

☎ 00420 / 3779 / 11 214

☎ 00420 / 3779 / 11 005

E-Mail: info@schneider-bohemia.cz

Ungarn / Magyarország

Schneider Légtechnika Kft.
Rákóczi u. 138
HU-7100 Szekszárd

☎ 0036 / 74 / 41 21 62

☎ 0036 / 74 / 31 92 14

E-Mail: info@schneider-legtechnika.hu

Frankreich / France

Tooltechnic Systems E.U.R.L
Marque Festool
47 Grande Allée du 12 Février 1934
Noisiel
77448 Marne La vallée Cedex 2

☎ (+33) -1- 60 06 64 30

☎ (+33) -1- 60 06 62 26

E-Mail: bkru@tts-festool.com

Niederlande / Nederland

Tooltechnic Systems BV
Coenecoop 715
2741 PW Waddinxveen
Postbus 39
2740 AA Waddinxveen

☎ (0031) 182 -621 9 40

☎ (0031) 182 -621 9 49

E-Mail: info-nl@tts-festool.com

Polen / Polska

Tooltechnic Systems (Polska) Sp.z.o.o.
ul. Mszczonowska 7
05-090 RASZYN, Janki k. W-wy

☎ +48 - 22 711 41 61

☎ +48 - 22 720 11 00

E-Mail: info-pl@tooltechnicsystems.com

Spanien / España

TTS Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69-73
E-08038 Barcelona

☎ +34 93 264 3032

☎ +34 93 264 3033

E-Mail: info-es@tts-schneider.com

Россия / Rossiya

Tooltechnic Systems
ул. Красноказарменная, 13
111250, Москва

☎ (007) -495- 72195 85

☎ (007) -495- 361 22 09

E-Mail: info@tooltechnic.ru

<http://www.schneider-airsystems.com>