

Pneumatické nástroje

Robustné pre každé použitie

schneider

airsystems



**Efektívne
systémy & servis
stlačeného vzduchu
pre remeselníkov,
malé a stredné podniky**

Odporúčané použitie

Naše široko adresované portfólio rôznych ofukovacích pištolí ponúka pre každú požiadavku správne riešenie – od klasickej verzie s puzdrom z ľahkého kovu až po celoplastové-puzdro v prevedení s rôznymi tryskami.

Odporúčané použitie

Rotačné náradie každého druhu – početné produkty na malé a veľké skrutkové spoje, náradie na vŕtanie ako aj brúsenie.

Odporúčané použitie

Medzi týmito produktmi nájdete veľa produktov k oddeľovaniu materiálu, ako napríklad na pílenie, vyrezávanie rovnako aj k upevňovaniu materiálov, ako je nitovanie, sponkovanie a klincovanie.

Odporúčané použitie

Či škárovanie, omietanie, natieranie alebo lakovanie – pre každý spôsob nanášania materiálu máme to správne pneumtické náradie.

Odporúčané použitie

Početné produkty na odstránenie materiálu, ako napríklad pieskovanie, odstránenie hrdze, sekanie, zdrsnenie, matnenie, atď.

Odporúčané použite

Ostatné pneumtické náradie a príslušenstvo náradia rôzneho druhu.

PNEUMATICKÉ NÁRADIE

Ofukovacie pištole 6–10



Rotačné náradie:
vrtanie, skrutkovanie, brúsenie **11–32**



Oddeľovanie a spájanie:
pílenie, vyrezávanie, nitovanie, upevňovanie, klincovanie **33–46**



Nanášanie materiálu:
lakovanie, omietanie, natieranie, škárovanie **47–72**



Odstraňovanie materiálu:
odstránenie hrdze, pieskovanie, sekanie **73–84**



Ostatné náradie:
Fúkanie pneumatík, odsávanie oleja, príslušenstvo **85–94**



Ktorý kompresor ku ktorému náradíu?

		Min. spotreba vzduchu [l/min]	Min. výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
				s olejom	bez oleja
Ofukovacie pištole					
D740015	AP-BM-SN	78	0,55		x
D740017	AP-BM-T9	78	0,55		x
D740035	AP-SOFT	192	1,10		x
D740115	AP-BM-SNV100	180	1,10		x
D740140	AP-VARIO-S	162	1,10		x
D740141	AP-VARIO-L	222	1,10		x
D740148	AP-VARIO-L-500	380	1,10		x
D740142	AP-VARIO-F	348	1,80		x
D740143	AP-VARIO-V	222	1,10		x
D740144	AP-VARIO-P	222	1,10		x
D740145	AP-BM-S	234	1,50		x
D740020	AP-RS	180	1,10		x
D740021	AP-RSV 100	324	1,80		x
Príklepový ťahovák					
D322800	SGS 340 – 3/8"	300	1,50	x	
D322811	SGS 405 – 1/2"	300	1,50	x	
D327610	SGS 610 – 1/2"	360	1,80	x	
D322812	SGS 600 – 1/2"	510	2,20	x	
D322813	SGS 815 – 1/2"	492	2,20	x	
D322814	SGS 1000 – 1/2"	600	2,20	x	
D327347	SGS 345 – 1/2"	360	1,80	x	
D322830	SGS 1625 – 3/4"	546	2,20	x	
D322840	SGS 1900 – 1"	546	2,20	x	
D322623	SGS 315 – 1"	660	2,20	x	
Račňový ťahovák					
D322590	RAS 760-1/4"	210	1,50	x	
D322603	RAS 134-1/2"	235	1,50	x	
D322602	RAS 176-1/2"	200	1,50	x	
Pneuhustič					
D004009	RF-RMG	–	0,55		x
D004011	RF-RMG-K	–	0,55		x
D040011	RF-RM	–	0,55		x
D004023	RF 6 MG 1,5	–	0,55		x
D004024	RF 6 MG 2,5	–	0,55		x
D004025	RF 6 MG 0,8	–	0,55		x
D004021	RF 12 MG	–	0,55		x
D004026	RF 12 MG 2,5	–	0,55		x
D004027	RF 12 DVG 0,8	–	0,55		x
Skrutkovače					
D322672	DRS 800	300	1,80	x	
D322673	DRS 810	360	2,20	x	
D322677	DRS 1000	276	1,80	x	
D322676	DRS 1800	276	1,80	x	
D322678	DRS 140 SYS	420	2,20	x	
Vŕtačky					
D322642	BM 525-3/8"	360	2,20	x	
D322643	BM-W 510	420	3,00	x	
D322647	BM 753	480	3,00	x	
Brúsky					
D322295	WSL 125 SYS	380	4,00	x	
D322314	BDS 330 SYS	400	4,00	x	
D322653	SBS-W 522	330	4,00	x	
D322659	SBS 700 SYS	170	1,80	x	
D322661	SBS 1031 SYS	300	3,00	x	
D322301	SBS-Set	250	3,00	x	
D322299	LH-WSL 100	142	1,80	x	
D322721	ES 150-2,5	416	4,00	x	
D322720	ES 150-5	416	4,00	x	

		Min. spotreba vzduchu [l/min]	Min. výkon [kW]*	Kvalita vzduchu s olejom bez oleja	
Pílky					
D322321	KS 9A	200	1,80	x	
Špeciálne vyrezávače					
D322669	SPA-SYS	280	1,80	x	
Nitovacie kliešte					
D322311	NZ-SYS	1,1 l na zdvih	0,55	x	
Sponkovačky a klincovačky					
D200091	D200091 KLG 80-16	0,3 l na úder	0,55	x	
D200098	KLG 90-40 SYS	0,8 l na úder	0,55	x	
D200094	KLG 114-65	1,3 l na úder	0,55	x	
D300044	KNG 40 SYS	0,7 l na úder	0,55	x	
D300067	SNG-SK 50 SYS	1,1 l na úder	0,55	x	
D300068	PNG-PN 25 SYS	0,3 l na úder	0,55	x	
Tlakové maznice					
D040025	FP-M	0,6 l na zdvih	0,55	x	
D040026	FP-A	0,6 l na zdvih	0,55	x	
Kartušové pištole					
D040118	KTP 310 DR	60	0,55		x
D040138	KTP 310 ALU	100	1,10		x
D040137	KTP 310	100	1,10		x
D040130	SIP 600	100	1,10		x
Zariadenie na odsávanie oleja					
D040152	OBG	160	1,80		x
Ihlové oklepávače					
D322415	NP-AT 12 SYS	120	2,20	x	
D322414	NP-AT 28 SYS	220	3,00	x	
Pieskovanie					
D030030	SSP-STRAHLFIX	150	2,20		x
D030025	SSP-SAV	280	3,00		x
D030262	SSP-SAW 4 SYS	320	4,00		x
D030034	SSP-DSP	300	3,00		x
Sekacie kladivá					
D322254	MLH-MHM	150	1,50	x	
D322297	MLH-KFZ	220	1,80	x	
D323004	MLH-MMH 10 SYS	280	2,20	x	
D323003	MLH-SMH 19 SYS	320	4,00	x	
Striekanie lakov a farieb					
D030290	FSP-MINI-VARIO 2	80	1,80		x
D030206	FSP-AZ 2	130	2,20		x
D030059	FSP-OPTIMAL 2001-1,5	120	2,20		x
D030310	FSP-FP-HTE2-1,5	200	3,00		x
D030311	FSP-FP-HTE2-1,3	200	3,00		x
D030312	FSP-FP-HTE2-1,8	200	1,80		x
D030305	FSP-FP-HTE2 WB	200	3,00		x
D030212	FSP-FP-HTE2 S	184	3,00		x
D030213	FSP-FP-HTE2 MA	184	3,00		x
D030194	FSP-FP 2001 M-MA	200	2,20		x
Zariadenie na striekanie omietky					
D030063	TSP	225	3,00		x
D900514	SPR 330-6,5	300	4,00		x
D900521	SPR 215-6,5	300	4,00		x
D900529	SPR 215-8,5	300	4,00		x
Rozprašovacie pištole					
D040008	SPP-SM	120	1,50		x
D040006	SPP-SE	50	1,10		x
D900512	SPL 750	–	1,50		x
D040052	UHW 2000	120	1,50		x

* Prehľad nezobrazuje súbežné použitie viacerého náradia.

Piktogramy a ich význam



Možnosť registrácie
záruky 1+2



Nízka hlučnosť

Prehľad modelov **ofukovacích pištolí**

Typ	Obj. č.	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Strana v katalógu
AP-RS	D740020	180	4-6	9
AP-BM-SN	D740015	78	4-6	9
AP-BM-T9	D740017	78	4-6	9
AP-BM-S	D740145	234	4-6	9
AP-RSV 100	D740021	324	4-6	9
AP-BM-SNV100	D740115	180	4-6	9
AP-Vario-P	D740144	222	4-6	10
AP-Vario-V	D740143	222	4-6	10
AP-Vario-S	D740140	162	4-6	10
AP-Vario-L	D740141	222	4-6	10
AP-Vario-L-500	D740148	380	8	10
AP-Vario-F	D740142	348	4-6	10
AP-Soft	D740035	192	4-6	10

Ofukovacie pištole

Obzvlášť univerzálne –
pre každé použitie tá správna ofukovacia pištoľ



**Exaktné dávkovanie
stlačeného vzduchu**
plynule ovládateľnou
spúšťou



**Žiadne studené ruky
aj pri dlhšej práci**
vďaka celoplastovej rukoväti



**Žiadne škrabance na
obrábanom predmete**
vďaka odoberateľnému
gumenému puzdru na
špici trysky



**Nerozbitný, oderu-
a nárazuvzdorný**
vďaka robustnému plastu



Príklad: Ofukovacia pištoľ AP-Vario-P

Naše široko adresované portfólio rôznych ofukovacích pištolí ponúka pre každú požiadavku správne riešenie – od klasickej verzie prevedenia z ľahkého kovu cez celoplastové puzdro, od verzie s tichou tryskou alebo s dýzou s plochým prúdom vzduchu až po ofukovaciu pištoľ s 500 mm dlhou ofukovacou rúrou na ťažko dostupné miesta.

Prehľad našich ofukovacích pištolí

	D740020	D740015 D740017	D740145	D740021	D7400115	D740144	D740143	D740140	D740141 D740148	D740142	D740035
	AP-RS	AP-BM-SN AP-BM-T9	AP-BM-S	AP-RSV 100	AP-BM- -SNV100	AP-Vario-P	AP-Vario-V	AP-Vario-S	AP-Vario-L, AP-Vario-L- 500	AP-Vario-F	AP-Soft
Možnosti použitia											
Bežné ofukovacie práce	++	++	++		++	++	+				
Malé otvory/ Priehlbiny				++	++			+	++		
Okolie citlivé na hluk			++					++			
Citlivé povrchy						++					++
Ťažko dostupné miesta				++	++	++	+	+	++		++
Veľké plochy		+					++			++	
Sušenie							+			++	

++ veľmi vhodné

+ vhodné

Ofukovacie pištole s ľahkou kovovou skriňou

- Dlhá životnosť vďaka robustnému, nárazu a oderuvzdornému ľahkému kovu

- Zodpovedajúca všetkým bežným požiadavkám vďaka rôznym konštrukčným prevedeniam

AP-RS

- So vsuvkou pre rýchlospojku
- Ručný pištoľový tvar



AP-BM-SN

- So vsuvkou pre rýchlospojku
- Ručný pištoľový tvar



AP-BM-T9

- S adaptérom pre hadicu s Ø 9 mm
- Ručný pištoľový tvar



AP-BM-S

- S bezpečnostnou dýzou tlmiacou hluk
- So vsuvkou pre rýchlospojku
- Certifikát typu o znížení hlučnosti podľa predpisu OSHA a Švajčiarskej úrazovej poisťovne (SUVA)



AP-RSV 100

- S predĺžením 100 mm
- So vsuvkou pre rýchlospojku



AP-BM-SNV100

- S predĺženou vyfukovacou trubicou, predĺženie 100 mm
- So vsuvkou pre rýchlospojku



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
AP-RS	D740020	180	4-6	0,10
AP-BM-SN	D740015	78	4-6	0,26
AP-BM-T9	D740017	78	4-6	0,26
AP-BM-S	D740145	234	4-6	0,28
AP-RSV 100	D740021	324	4-6	0,14
AP-BM-SNV100	D740115	180	4-6	0,31

Ofukovacie pištole s umelými skriňami

- Odolné voči zlomu, oderu a nárazuvzdorné vďaka robustnému plastu
- Celoplastové telo chráni ruky pred chladom
- Presné dávkovanie stlačeného vzduchu vďaka spúšti s plynulým ovládaním

AP-Vario-P

- Špeciálna na citlivé povrchy
- Gumový plášť na konci dýzy bráni poškrabaniu

AP-Vario-V

- 100 % zvýšenie množstva vzduchu vďaka Venturiho dýze

AP-Vario-S

- Veľmi tichá vďaka tlmenej dýze
- Dýza s protiblokovacou funkciou. Prúd vzduchu sa použitím dýzy nemôže zablokovať

AP-Vario-L

- Obzvlášť vhodná pri práci na ťažko prístupných miestach vďaka 300 mm dlhej ofukovacej rúre

AP-Vario-L-500

- Použitie špeciálne v poľnohospodárskych prevádzkach
- 500 mm dlhá rúra uľahčuje prácu na ťažko prístupných miestach, napr. vyfukovanie chladiča na žacích strojoch, ofukovanie úložných plôch atď.

AP-Vario-F

- Vďaka dýze s plochým prúdom vzduchu, mimoriadne vhodná na veľké plochy

AP-Soft

- Praktické náradie pri malých ofukovacích prácach
- Flexibilná vďaka 3 m dlhej špirálovej hadici

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
AP-Vario-P	D740144	222	4-6	0,12
AP-Vario-V	D740143	222	4-6	0,14
AP-Vario-S	D740140	162	4-6	0,14
AP-Vario-L	D740141	222	4-6	0,16
AP-Vario-L-500	D740148	380	8	0,16
AP-Vario-F	D740142	348	4-6	0,10
AP-Soft	D740035	192	4-6	0,18

ROTAČNÉ NÁRADIE

Príklepové ťahováky 12–18



Račňové ťahováky 20–21



Skrutkovače 22–25



Vrtačky 26–27



Brúsky 28–32



Piktogramy a ich význam



Možnosť registrácie záruky 1+2



Gumená rukoväť



Dodávané v plastovom kufri

Prehľad modelov príklepových ťahovákov

Typ	Obj. č.	Upínanie [štvorhran]	Spotreba vzduchu [l/s]	Uvoľňovací moment [Nm]	Váha [kg]	Strana v katalógu
SGS 340-3/8"	D322800	3/8"	5	340	1,2	15
SGS 405-1/2"	D322811	1/2"	5	405	1,2	15
SGS 610-1/2"	D327610	1/2"	6	600	2,3	15
SGS 600-1/2"	D322812	1/2"	8,5	600	1,5	16
SGS 815-1/2"	D322813	1/2"	8,2	815	1,8	16
SGS 1000-1/2"	D322814	1/2"	10	1000	1,9	16
SGS 345-1/2"	D327347	1/2"	6	345	2,2	17
SGS 1625-3/4"	D322830	3/4"	9,1	1625	3,4	17
SGS 315-1"	D322623	1"	11	3000	10,6	18
SGS 1900-1"	D322840	1"	9,1	1900	3,4	18

Príklepové ťahováky

Extrémne výkonné, jednoducho ovládateľné –
pre každé použitie ten správny model



Práca šetriaca čas
vďaka jednoručnému-
prepínaniu vpravo-vľavo



**Presné nastavenie
ťahovacieho momentu**
3 stupňami ťahovania



**Nízke zaťaženie
ruky-ramena**
kvôli nízkovibračnému
kameňovému príklepu



Príklad: Príklepový ťahovák SGS 815-1/2"



Bezpečné nasadenie skrutiek
kvôli dobrému dávkovaniu
spúšte



**Obzvlášť vhodný na skrutko-
vých spojoch na kolesách,
nápravách, karosériách
a motoroch osobných áut
a nákladných áut**
kvôli 1/2"-vretenu a vysokému
momentu otáčok

Tieto príklepové ťahováky presvedčia kompaktným vyhotovením a zároveň vysokým momentom otáčok. Rôzne modely sú vhodné pre najrôznejšie skrutkové spoje na strojoch a kovových konštrukciách, motoroch, kolesách a karosériách.

Tým sa hodia obzvlášť pre prevádzky dielní, úžitkových vozidiel, autobusové prevádzky, dvojkoľosové vozidlá, opravy, montáže a kovovýroby, ako aj špedície, poľnohospodárstvo a priemysel.

Prehľad našich príklepových ťahovákov

	SGS 340 3/8"	SGS 405 1/2"	SGS 610 1/2"	SGS 600 1/2"	SGS 815 1/2"	SGS 1000 1/2"	SGS 345 1/2"	SGS 1625 3/4"	SGS 1900 1"	SGS 315 1"
Možnosti použitia										
Osobné vozidlá-kolesá		++	++	++	++		++			
Osobné vozidlá-nápravy			++	++	++	++				
Osobné vozidlá-motory	++	++	+	++			+			
Osobné vozidlá-karosérie	++	++	++	++			++			
Úžitkové vozidlá-kolesá					++	++		++		
Úžitkové vozidlá-nápravy			++	++	++	++		++		
Úžitkové vozidlá-motory	++	++	+	++			++			
Úžitkové vozidlá-karosérie		++	+	++	++	++	++	++		
Nákladné vozidlá-kolesá								++	++	++
Nákladné vozidlá-nápravy						++		++	++	++
Nákladné vozidlá-motory		++	++	++	++		++			
Nákladné vozidlá-karosérie					++	++		++	++	++
Kovové konštrukcie	++	++	+	++	++		+	++	++	
Stroje	++	++	+	++	++		+	++	++	

++ veľmi vhodné

+ vhodné

Príklepový ťahovák

Príklepový ťahovák 3/8"

- Pre automobilové, opravárenské, montážne a kovospracujúce prevádzky. Pre menšie a ľahké skrutkové spoje na motoroch a karosériách, nadstavbových dieloch, na strojoch a kovových konštrukciách
- Vynikajúco vhodný pri zúžených priestorových podmienkach vďaka veľmi malému prevedeniu
- Bezpečné vkladanie orechov a jemná práca vďaka dobrej dávkovateľnosti spínača (pozvoľný rozbeh)
- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo

Kameňový príklep Twin	✓
3-stupňové nastavenie ťahovacieho momentu nastaviteľným prívodom vzduchu	✓
Ľahká, chladá a hluk izolujúca kompozitná skriňa	✓



Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 340-3/8"	D322800	3/8"	5	6,3	340	4,6	1,2	153x55x216

Príklepový ťahovák 1/2"

- Pre automobilové, opravárenské, montážne a kovospracujúce prevádzky. Pre menšie a ľahké skrutkové spoje na motoroch a karosériách, nadstavbových dieloch, na strojoch a kovových konštrukciách
- Vynikajúco vhodný pri zúžených priestorových podmienkach vďaka veľmi malému prevedeniu
- Bezpečné vkladanie orechov a jemná práca vďaka dobrej dávkovateľnosti spínača (pozvoľný rozbeh)
- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo

Kameňový príklep Twin	✓
3-stupňové nastavenie ťahovacieho momentu nastaviteľným prívodom vzduchu	✓
Ľahká, chladá a hluk izolujúca kompozitná skriňa	✓



Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 405-1/2"	D322811	1/2"	5	6,3	405	4,6	1,2	153x55x216

Príklepový ťahovák 1/2"

- Obzvlášť vhodné na výmenu kolies a stredných skrutkových spojov všetkých druhov v autoservisoch, opravárenských, montážnych a kovovýrobných závodoch prostredníctvom všestranne použiteľného 1/2" upnutia
- Extrémne robustné, nárazu a oderuvzdorné zariadenie vďaka kovovej skriní
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti
- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo

Valčekový príklep	✓
3-stupňové nastavenie ťahovacieho momentu nastaviteľným prívodom vzduchu	✓



Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 610-1/2"	D327610	1/2"	6	6,3	600	3,2	2,3	190x65x225

Príklepový uťahovák 1/2"



- Pre pneuservisy, automobilové, opravárenské, montážne a kovospracujúce prevádzky. Pre malé až stredné skrutkové spoje na kolesách, motoroch a karosériách osobných vozidiel a dodávok, na strojoch a kovových konštrukciách
- Mimoriadne kompaktná skriňa s minimálnymi rozmermi
- Extrémne robustné, nárazu a oderuvzdorné zariadenie vďaka kovovej skrini
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti

✓	Kameňový príklep Twin
---	-----------------------

Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s ²)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 600-1/2"	D322812	1/2"	8,5	6,0	600	3,1	1,5	144x54x203

Príklepový uťahovák 1/2"



- Pre pneuservisy, prevádzky úžitkových vozidiel, automobilové, opravárenské, montážne a kovospracujúce prevádzky. Pre veľké a silné skrutkové spoje na kolesách, nápravách, karosériách a motoroch osobných vozidiel a dodávok, na strojoch a kovových konštrukciách
- Malé zaťaženie rúk a ramien vďaka nízko-vibračnému kameňovému príklepu
- Bezpečné vkladanie orechov a jemná práca vďaka dobrej dávkovateľnosti spínača (pozvoľný rozbeh)
- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo

✓	Kameňový príklep Twin
✓	3-stupňové nastavenie uťahovacieho momentu nastaviteľným prídom vzduchu
✓	Ľahká, chlad a hluk izolujúca kompozitná skriňa

Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s ²)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 815-1/2"	D322813	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	1,8	183x69x230

Príklepový uťahovák 1/2"



- Pre prevádzky osobných a úžitkových vozidiel. Na veľké a obzvlášť silné skrutkové spoje na nápravách osobných vozidiel, ako aj kolesách, nápravách a karosériách dodávok a nákladných vozidiel
- Neunavujúca práca vďaka nízkej váhe pri vysokom krútiacom momente
- Bezpečné vkladanie orechov a jemná práca vďaka dobrej dávkovateľnosti spínača (pozvoľný rozbeh)

✓	Kameňový príklep Twin
✓	3-stupňové nastavenie uťahovacieho momentu nastaviteľným prídom vzduchu
✓	Ľahká, chlad a hluk izolujúca kompozitná skriňa

Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s ²)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 1000-1/2"	D322814	1/2"	10	6,3	1000	3,6	1,9	188x69x210

Príklepový ťahovák

Príklepový ťahovák 1/2"

- Set príklepového ťahováka pre univerzálne použitie aj v domácej dielni vďaka všestrannému príslušenstvu
- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo
- Extrémne robustné, nárazu a oderuvzdorné zariadenie vďaka kovovej skrini
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti

Valčekový príklep	✓
V plastovom kufríku s 10 nadstavcami (10 až 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm)	✓



Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 345-1/2"	D327347	1/2"	6	6	345	3,1	2,2	178x70x225

Nástenný držiak pre príklepový ťahovák 1/2"

Typ	Obj. číslo
WH-SGS	B322610

- Použiteľný s príklepovými ťahovákmi do 1/2"
- So 4 držiakmi pre nadstavce a odkladacou miskou na drobné diely
- Jednoduché upevnenie na všetky zvislé kovové plochy 2 silnými magnetickými držiakmi



Príklepový ťahovák 3/4"

- Pre prevádzky ťžitkových vozidiel. Pre veľmi veľké a silné skrutkové spoje na koliesách, nápravách a karosériách dodávok a nákladných vozidiel, ako aj na strojoch a kovových konštrukciách
- Malé zaťaženie rúk a ramien vďaka nízko-vibračnému kameňovému príklepu
- Bezpečné vkladanie orechov a jemná práca vďaka dobrej dávkovateľnosti spínača (pozdvoľný rozbeh)
- Neunavujúca práca vďaka nízkej váhe pri veľmi vysokom krútiacom momente
- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo

Kameňový príklep Twin	✓
3-stupňové nastavenie ťahovacieho momentu nastaviteľným privodom vzduchu	✓
Ľahká, chlad a hluk izolujúca kompozitná skriňa	✓



Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 1625-3/4"	D322830	3/4"	9,1	6,3	1625	4,8	3,4	214x84x266



Príklepový uťahovák

Príklepový uťahovák 1"



- Pre prevádzky úžitkových vozidiel. Pre veľmi veľké a obzvlášť silné skrutkové spoje na kolesách, nápravách a karosériách nákladných vozidiel a autobusov, ako aj na strojoch a kovových konštrukciách
- Malé zaťaženie rúk a ramien vďaka nízko-vibračnému kameňovému príklepu
- Bezpečné vkladanie orechov a jemná práca vďaka dobrej dávkovateľnosti spínača (pozvoľný rozbeh)
- Neunavujúca práca vďaka nízkej váhe pri veľmi vysokom krútiacom momente
- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo

✓	Kameňový príklep Twin
✓	3-stupňové nastavenie uťahovacieho momentu nastaviteľným privodom vzduchu
✓	Ľahká, chlad a hluk izolujúca kompozitná skriňa

Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 1900-1"	D322840	1"	9,1	6,3	1900	3,4	214x84x266

Príklepový uťahovák 1"



- Veľmi výkonný príklepový uťahovák s dvojitém príklepom na najťažšie použitie v prevádzkach úžitkových vozidiel, autobusov, v špedícií, poľnohospodárstve a priemysle
- Najjednoduchšia manipulácia, pretože zmenu smeru doprava/doľava a nastavenie uťahovacieho momentu možno vykonávať jedným prepínačom
- Dlhý pracovný hriadeľ (200 mm) pre bezproblémovú prácu aj na zdvojených kolesách

✓	Kameňový príklep Twin
✓	Tri stupne krútiaceho momentu, pravá a ľavá rotácia
✓	Prídavná rukoväť pre pevné uchopenie

Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uvoľňovací moment (Nm)	Hmotnosť (kg)	rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 315-1"	D322623	1"	11	8,0	3000	10,9	542x220x194

Sada orechov pre príklepové a račňové uťahováky



Typ	Obj. číslo	Počet nastavcov (ks)	Veľkosti nastavcov
SKSL-Set 3/8"-8	D322275	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
SKSL-Set 1/2"-10	D322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24
SKSL-Set 1/2"-2 long	D322292	2	17, 19, predĺžené prevedenie 78 mm dlhé
SKSL-Set 1/2"-3 Alu	D322294	3	17, 19, 21, potiahnuté umelou hmotou na hliníkové disky
SKSL-Set 3/4"-8	D322298	8	24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
SKSL-Set 1"-7	D322278	7	24, 27, 30, 32, 35, 36, 38

Mazivá/olej



- Olej pre náradie, každodenné použitie
- Najmä náradie s príklepom by sa malo denne mazať olejom cez pripojovaciu vsuvku

Typ	Obj. číslo
OEMIN-DLW 0,1	E771130
OEMIN-DLW 1,0	B770000

Najvyššia efektivita vzájomne zladených produktov



1.1

Skrutkové-kompresory

od 2,2 – 45 kW;
na vzdušníku/alebo
so sušičkou



1.2

Piestové-kompresory

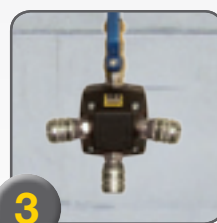
so stojatým alebo
ležatým vzdušníkom
alebo ako prídavný
kompresor



2

Úprava stlačeného vzduchu

Kondenzačné-
a adsorpčné sušičky,
Filtre a údržbové
jednotky



3

Rozvodné systémy

od 15-63 mm ako
aj vybavenie dielne,
hadice a spojovacia
technika



4

Pneumatické nástroje

pre najrôznejšie
použitie

Račňové ťahováky

Štíhly tvar, mimoriadne pohodlné –
optimálne pre ťažko dostupné miesta



**Špeciálne pre použitie
na zúžených miestach**
kvôli kompaktnému tvaru



Neunavujúca práca
kvôli nízkej váhe



**Špeciálne pre pevné
skrutkovacie spoje**
vďaka valčekovému
príklepu



Jednoduché ovládanie
kvôli spúšti a nastaveniu
smeru otáčok vpravo/vľavo
na hlave račne



Príklad: Račňový ťahovák RAS 176-1/2"

Tieto račňové ťahováky sa hodia kvôli ich štíhlemu, šikovnému tvaru obzvlášť na uvoľňovanie a ťahovanie skrutkovacích spojov na úzkych, ťažko prístupných miestach. To ich robí praktickým sprievodcom pri opravách vozidiel, v poľnohospodárstve alebo montážnych a kovovýrob-
ných prevádzkach.

- Neunavujúca práca vďaka nízkej váhe
- Kompaktné prevedenie pre použitie na ťažko prístupných miestach
- Nastavenie praveho/ľavého chodu v hlave račne

RAS 760-1/4"

- Gumový chránič zabraňuje poškodeniu povrchu
- Praktický a ľahký račňový uťahovák



RAS 134-1/2"

- Gumový chránič zabraňuje poškodeniu povrchu
- Vyšší výkon pri menšom opotrebení dvojitým pohonom v hlave račne



RAS 176-1/2"

- S kolíkovým príklepom na uvoľňovanie a uťahovanie skrutiek s ťažkým chodom
- Dlhšia životnosť náradia vďaka prívodu vzduchu so sitkom na zachytávanie nečistôt



Typ	Obj. číslo	Upínanie (Štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Uvoľňovací moment (Nm)
RAS 760-1/4"	D322590	1/4"	210	6,3	310	0,5	33
RAS 134-1/2"	D322603	1/2"	235	6,3	170	1,2	70
RAS 176-1/2"	D322602	1/2"	200	6,3	280	1,5	100

Tip

Reguláciou regulačnej skrutky cez odpúšťací ventil môže byť nastavený tlak vzduchu na vstupe.

Sada orechov pre račňové uťahovače

Typ	Obj. číslo	Počet nastavcov (ks)	Veľkosti nastavcov
SKSL-Set 1/2"-10	D322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24



Piktogramy a ich význam



Možnosť registrácie záruky 1+2



Nízka hlučnosť



Gumená rukoväť



Dodávané v Systaineri

Prehľad modelov **skrutkovačov**

Typ	Obj.č.	Max. otáč- ky [Nm]	Otáčky [min ⁻¹]	Váha [kg]	Strana v katalógu
DRS 1000	D322677	3	1000	0,5	24
DRS 1800	D322676	1,6	1800	0,5	24
DRS 800	D322672	10	1800	1,0	24
DRS 810	D322673	8	1650	1,2	25
DRS 140 SYS	D322678	100	11500	1,0	25

Skrutkovače

Mimoriadne všestranné –
na skrutkové spoje každého druhu



Ergonomické ovládanie
kvôli pištoľovej rukoväti



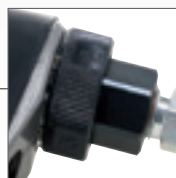
**Ochrana proti vibráciám
a dobrá izolácia chladu**
vďaka gumenej rukoväti



**Jednoduchá
výmena náradia**
vďaka upínaniu bitu



Príklad: Skrutkovač DRS 140



Flexibilná práca
kvôli 4-stupňovému nastaveniu momentu otáčok na vsutpe vzduchu

Všestranné skrutkovače s upínaním šesťhranu 1/4" sa hodia na upevnenie a uvoľnenie skrutkovacích spojov, plastových, kovových, drevených alebo podobných materiálov. Sú podľa výberu k dispozícii v priamom prevedení so stopkou a závesným držadlom alebo v pištoľovom prevedení. Hodia sa obzvlášť na použitie v plastovom, drevárskom a kovovom priemysle, v automobilovej branži alebo drevárskej výrobe.

Priamy skrutkovač

- Priame vyhotovenie s pogumovanou rukoväťou a závesným oblúkom
- Neunavujúca práca vďaka nízkej váhe
- Jednoduchá výmena nástrojov vďaka skľučovadlu pre rýchlu výmenu nástrojov
- Plynulé nastavenie krútiaceho momentu pre rozdielne spôsoby použitia pomocou zvonka uloženého nastavovacieho krúžku so stupnicou



DRS 800

- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo
- Nehlučný vďaka hadici na odvod použitého vzduchu



DRS 1000

- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo
- Vysoká bezpečnosť kontaktným vypínaním: skrutkovač sa zapne, až keď vznikne kontakt so skrutkou
- Veľmi tichý vďaka tlmiču použitého vzduchu
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti



DRS 1800

- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo
- Vysoká bezpečnosť kontaktným vypínaním: skrutkovač sa zapne, až keď vznikne kontakt so skrutkou
- Veľmi tichý vďaka tlmiču použitého vzduchu
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti



Typ	Obj. číslo	Upínanie (Šesthran)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Krútiaci moment max. (Nm)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)
DRS 800	D322672	1/4"	300	7	10,0	1800	1,0
DRS 1000	D322677	1/4"	276	6	3,0	1000	0,5
DRS 1800	D322676	1/4"	276	6	1,6	1800	0,5

Tip

Skrutkovače majú opakovaciu schopnosť od +/-3% a tým sa obzvlášť hodia na sériovú výrobu.

- Ergonomická manipulácia vďaka pištoľovej ruke
- Jednoduchá výmena nástrojov vďaka skľučovadlu pre rýchlu výmenu nástrojov
- Plynulé nastavenie krútiaceho momentu pre rozdielne spôsoby použitia pomocou zvonka uloženého nastavovacieho krúžku so stupnicou

DRS 810

- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej ruke
- Nehlučný vďaka hadici na odvod použitého vzduchu



DRS 140 SYS

- Veľmi výkonné náradie s dvojitém príklepom
- Vhodný pre skrutkovania do 6 x 100 mm skrutiek (napr. smrekové drevo) vďaka 100 Nm krútiacemu momentu
- Magnetický držák hrotov, 4 hroty



Typ	Obj. číslo	Upínanie (Šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Krútiaci moment max. (Nm)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)
DRS 810	D322673	1/4"	360	7	8,0	1650	1,2
DRS 140 SYS	D322678	1/4"	420	6,3	100	11500	1

Vrtačky

Extrémne ľahké a malé –
šikovná alternatíva k elektrickým vrtačkám



Tieto vrtačky presvedčia nielen ergonomickým tvarom ale predchádzajú aj víreniu prachu alebo trieskam z vrtania vďaka praktickému odvádzaniu vzduchu smerom dozadu. Optimálne sa využijú tak v drevárskom, kovospracujúcom alebo plastovom priemysle, ako aj v automobilovej branži alebo v dielni.

- Neunavujúca práca: cca. o 50% ľahšia a menšia ako porovnateľné elektrické vŕtacie zariadenia
- Rýchla výmena nástrojov, pomocou rýchlo-upínacieho skľučovadla 3/8"
- Žiadne vírenie prachu a tichá vďaka hadici na odvod použitého vzduchu

BM 525-3/8"

- Mimoriadne výkonná
- Čas šetriaca práca vďaka jednoručnému prepínaniu chodu vpravo a vľavo



BM 753

- Mimoriadne nízke otáčky a vysoký výkon. Preto vhodná aj pre náradie s väčším priemerom (napr. miešadlá)
- Vďaka druhej rukoväti bezpečná manipulácia aj pri veľkých vrtákoch alebo miešadlách
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti



BM-W 510

- S nízkou konštrukčnou výškou obzvlášť vhodná do úzkych miest
- Dlhšia životnosť náradia vďaka prívodu vzduchu so sitkom na zachytávanie nečistôt



Typ	Obj. číslo	Skľučovadlo (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Vŕtací výkon do ocele (mm)	Vŕtací výkon do dreva (mm)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)
BM 525-3/8"	D322642	10	360	6,3	10	20	1800	1,42
BM 753	D322647	13	480	6,3	13	25	500	1,8
BM-W 510	D322643	10	420	6,3	10	20	1800	1,24

Rýchloupínacie skľučovadlo

Typ	Obj. číslo	Upínacia šírka (mm)	Vhodné pre
SSBF 3/8" – 10 mm	B322230	10	BM 3/8" HW 525-L, BM-W-HW 510 AH-L
SSBF 3/8" – 13 mm	B322231	13	BM-HW 753 L



Piktogramy a ich význam



Možnosť registrácie záruky 1+2



Dodávané v plastovom kufri



LOW NOISE

Nízka hlučnosť



Gumená rukoväť



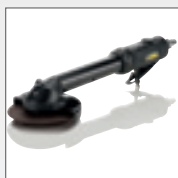
Dodávané v Systaineri

Prehľad modelov **brúsok**

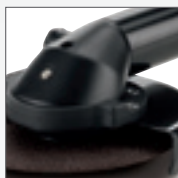
Typ	Obj.č.	Spotreba vzduchu [l/min]	Otáčky [min ⁻¹]	Váha [kg]	Dĺžka [cm]	Strana v katalógu
SBS 1031 SYS	D322661	300	22000	0,6	15,5	30
SBS-Set-Standard	D322301	250-340	22000	0,6	19,7	30
SBS 700 SYS	D322659	170	70000	0,23	13	30
SBS-W 522	D322653	330	22000	0,45	15,5	30
WSL 125 SYS	D322295	380	11000	1,8		31
BDS 330 SYS	D322314	400	16000	0,75		32
LH-WSL 100	D322299	142	15000	1,3	40	31

Brúsky

Najrôznejšie typy –
rôzne možnosti použitia



Mimoriadne vhodný na
prácu na ťažko dostup-
ných miestach
vďaka štíhlemu tvaru



Extrémne rýchla
výmena
brúsneho kotúča
vďaka aretácii vretena



Mimoriadne výkonné
vďaka veľkému
pneumatickému rotoru



Neunavujúca práca
kvôli nízkej váhe



Žiadne svojvoľné spustenie
kvôli bezpečnostnej páke



Príklad: Uhlová brúska s predĺženým krkom LH-WSL 100

Tieto brúsky sú vďaka ich najrôznejším tvarom použiteľné rôznym spôsobom. Ako pri jemných prácach vo výrobe modelov a prípravkov, tak sú mimoriadne vhodné aj pri hrubších brúsnych prácach pri výrobe karosérií, alebo odstraňovaní zvarových nitov.

Stopková brúska

- Flexibilná práca aj na ťažko dostupných miestach, vďaka kompaktnému, malému prevedeniu
- Neunavujúca práca vďaka nízkej váhe
- Šetriaci čas vďaka výmene brúsneho materiálu/náradia bez náradia

SBS-Set-Standard

- Set v plastovom kufrí 5 brúsnych telies so stopkou 6 mm a 3 mm, zrnitosť P60, resp. P80
- S poistnou páčkou proti náhodnému spusteniu



SBS 1031 SYS

- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti
- Žiadne vírenie prachu a tichá vďaka hadici na odvod použitého vzduchu
- V systaineri s upínacou klieštinou 3 a 6 mm



SBS 700 SYS

- Stopková brúska Mini
- Pre prácu v najmenších zákutiach vďaka perovitému tvaru
- Po 1 upínacej klieštine 2,3 a 3,0 mm



SBS-W 522

- S nízkou konštrukčnou výškou obzvlášť vhodná do úzkych miest
- Pre brúsne taniere a telesá do Ø 45 mm
- S upínacou klieštinou 6 mm



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Dĺžka (cm)
SBS-Set-Standard	D322301	250-340	6,3	22000	0,6	
SBS 1031 SYS	D322661	300	7	22000	0,6	
SBS 700 SYS	D322659	170	6,3	70000	0,23	13,0
SBS-W 522	D322653	330	7	22000	0,45	15,5

Brúsne telieska



Typ	Obj. číslo	Zrnitosť	Ø stopky (mm)	Balenie (ks)
SFI-Standard	B322525	P60 / P80	6 / 3	10

Brúsny valček

- 4 brúsne valčeky z gummy plus brúsny papier
- Brúsne valčeky s priemerom 9/12 mm a stopkou 3 mm, 18/25 mm so stopkou 6 mm

Typ	Obj. číslo	Ø stopky (mm)
SLW-Set 9/12/18/25	B322500	3 / 6



Brúsny kotúčik

Typ	Obj. číslo	Obsah	Zrntosť	Ø stopky (mm)	Balenie (ks)
SFH 18/10	B322533	10	P100	6	10
SFH 25/10	B322534	10	P100	6	10
SFH 9/10	B322531	10	P100	3	10
SFH 12/10	B322532	10	P100	3	10



- Žiadne spálenia ako pri elektromotoroch výkonným pneumatickým motorom
- Obzvlášť robustná vďaka kovovej skrini
- Prídavná rukoväť pre pevné uchopenie

Pre bežne dostupné brúsne kotúče do Ø 125 mm



V systaineri



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)
WSL 125 SYS	D322295	380	6,3	11000	1,8



Uhlová brúska s dlhým krkom

- Vynikajúco sa hodiaca pre použitie na ťažko dostupných miestach, vďaka úzkemu prevedeniu
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti
- Extrémne rýchla výmena brúsneho kotúča vďaka aretácii vretena
- Žiadne spálenia ako pri elektromotoroch výkonným pneumatickým motorom
- Obzvlášť robustná vďaka kovovej skrini

Nastavitelný ochranný kryt brúsneho taniera



Regulácia otáčok bez náradia, rýchlo a plynulo



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Brúsny tanier Ø (mm)	Rozmery (Š x H x V)
LH-WSL 100	D322299	142	6,2	15.000	1,3	100	400x120x75



Tip

Ušetríte peniaze v hotovosti: Naše uhlové brúsky určené pre pracovný tlak od 6,2 do 6,3 bar. Len pri menšom stlačení vzduchu o jeden bar (napr. príliš malý priemer hadice alebo menej kvalitných spojokách) sa predĺži práca až o 40%.

Excentrická brúska



- Bezproblémové brúsenie vďaka nízkym vibráciám
- Neobmedzený pohľad na výrobok na dielo vďaka úzkej manžete
- Hospodárna práca vďaka obzvlášť nízkej spotrebe vzduchu



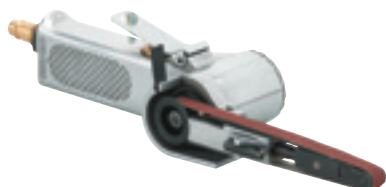
150 mm brúsny tanier s 2,5 alebo 5 mm excentricitou



Pre bežný 15-dierkový, 8-dierkový a 6-dierkový brúsny papier

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Max. pracovný tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozmer taniera (mm)	Zdvih (mm)	Hlučnosť (dB(A))	Hmotnosť (kg)
ES 150-5	D322720	416	6,3	12000	150	5,0	84,1	0,84
ES 150-2,5	D322721	416	6,3	12000	150	2,5	84,3	0,83

Pásová brúska



- Obzvlášť vhodná pre nasadenie na úzkych miestach vďaka úzkemu brúsnemu pásu (10 mm)
- Výkyvné brúsne rameno 360° (šírka 10 mm)
- Automatické napínanie brúsneho pásu



5 brúsnych pásov K80

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)
BDS 330 SYS	D322314	400	6,3	16000	0,75

Brúsne pásy



Typ	Obj. číslo
SFB 330x10 K80/5	B322502
SFB 330x10 K120/5	B322503
SFB 330x10 K180/5	B322504

ODDEĽOVANIE A SPÁJANIE

Pílky 34–35



Špeciálne vyrezávače 36–37



Nitovacie kliešte 38–39



Sponkovačky a klincovačky 40–46



Pílky

Ovládanie bez námahy –
jednoducho a bezpečne



**Ochrana proti vibráciám
a dobrá izolácia chladu**
vďaka gumenej rukoväti



Zlepšená životnosť
kvôli plynule nastaviteľ-
nému dorazovému strmeňu
a tým optimálnemu opotrebo-
vaniu pílového listu



**Žiadne svojvoľné
spustenie**
vďaka bezpečnostnej
páke



Lahké oddeľovanie materiálov
vďaka vysokému počtu zdvihov
a plynulému prispôsobeniu
rýchlosti rezania



Príklad: Karosárska píla KS 9A

Tieto pílky umožňujú obzvlášť príjemnú prácu, keďže gumou potiahnutá rukoväť znižuje vibrácie a chráni ruky pred chladom. Sú vhodné najmä na oddeľovanie plechov, ako napr. na karosériách.

Karosárska píłka

Karosárska píłka

- Jednoduché rezanie materiálov vďaka vysokému počtu zdvihov a plynulému nastaveniu rýchlosti rezania
- Bezpečné vedenie píly a dlhšia životnosť pílových listov vďaka dorazovému oblúku
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti

S poistnou páčkou proti náhodnému spusteniu



1 pílový list



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Počet zdvihov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hrúbka rezu (mm)	Hmotnosť (kg)
KS 9A	D322321	200	6,3	9300	9	1,2	0,9

Pílové listy

- Bimetalové vyhotovenie

- Balenie 5 ks

Typ	Obj. číslo	Pre hrúbku plechu (mm)	Ozubená dĺžka (mm)	Rozstup zubov (mm)
SGB-Bimet 0,3-0,8/5	B322520	0,3 – 0,8	50	0,8
SGB-Bimet 0,8-1,2/5	B322521	0,8 – 1,2	50	1,0



Špeciálne vyrezávače

Šikovné a flexibilné – pre optimálnu kvalitu rezania



Špeciálny vyrezávač je mimoriadne vhodný na demontáž zalepených autoskiel. S oscilačným nožom sa však vynikajúco hodí aj k odstraňovaniu vosku, izolačných materiálov, alebo čisteniu podláh.

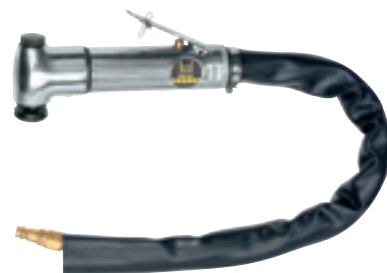
Špeciálne vyrezávače

Špeciálne vyrezávače

- Oscilačný pohon s 20 000 kmitmi
- Flexibilná práca prostredníctvom nastaviteľnej polohy špeciálneho noža a plynulej regulovateľnej frekvencie rezania na spúšti
- Použiteľný s brúsnymi doskami, diamantovými kotúčmi, škrabákmi a nožmi

S poistnou páčkou proti náhodnému spusteniu	✓
V systaineri	✓
Súčasťou dodávky 1 rovný, 1 rovný odsadený a 1 zahnutý odsadený rezací nôž	✓

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Vibrácie (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Upínanie (Šesthran)
SPA-SYS	D322669	280	6,3	20.000	1,0	19 mm



Tip

Špeciálna rezačka sa vynikajúco hodí na vyrezávanie autoskiel len jednou osobou.

Príslušenstvo pre špeciálny vyrezávač

Typ	Obj. číslo
MR-Set-HW-SPA	B322284

- Súprava nožov (po 1 noži rovnom, rovnom odsadenom, zahnutom odsadenom)



Nitovacie kliešte

flexibilné, ľahko ovládateľné –
univerzálne použiteľné



**Vhodné pre bežné
alumíniové nity**
vďaka rôznym klieštinám



**Možnosť použiť aj
s menšími kompresormi**
kvôli nízkej spotrebe
vzduchu

Príklad: Nitovačka na slepé nity NZ-SYS



Čistá práca
keďže nitovacie kolíky
sa zachytávajú v zbernej
nádobke

Tieto nitovacie kliešte zachytávajú vďaka svojej zbernej nádobke nitovacie kolíky už pri práci. Použitie rôznych nitovacích klieštin dovoľuje spracovanie bežných aluminiových nitov – a tým sú optimálne využiteľné pri stavbe ventilácií, fasád, spínacích skríň a konštrukcií vozidiel ako aj v leteckom priemysle.

- Použitie rôznych nitovacích klieštín dovoľuje spracovanie bežných typov AL-nitov
- Žiadne namáhavé zberanie kolíkov vďaka zbernej nádobke
- Nízka spotreba vzduchu, preto je možné použitie aj na stavbách s menšími kompresormi

V Systaineri rôzne nitovacie klieštiny z hliníka, 4 x 10 nitov



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Nity Ø (mm)	Hmotnosť (kg)
NZ-SYS	D322311	1,1	6,3	2,4 – 4,8	1,7



Piktogramy a ich význam



Možnosť registrácie záruky 1+2



Gumená rukoväť



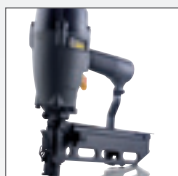
Dodávané v Systaineri

Prehľad modelov **spinkovačiek** a **klincovačiek**

Typ	Obj.č.	Spotreba vzduchu [l/úder]	Kapacita zásobníka	Váha [kg]	Strana v katalógu
KLK 80-16	D200091	0,3	157	0,87	43
KLK 90-40 SYS	D200098	0,8	100	1,1	43
KLK 114-65	D200094	1,3	130	2,5	43
SNG-SK 50 SYS	D300067	1,1	100	1,26	44
KNG 40 SYS	D300044	0,7	125	1,4	44
PNG-PN 25 SYS	D300068	0,3	102	0,95	45

Sponkovačky a klincovačky

Pre silné spoje



**Jednoduché ovládanie
a neunavujúca práca**
vďaka kompaktnej a
ľahkej konštrukcii



**Ochrana proti vibráciám
a dobrá izolácia chladu**
vďaka gumenej rukoväti



**Jednoduché a precízne
nastavenia
hĺbky zarazenia**
pomocou regulácie hĺbky



**Ľahko ovládateľné, jedno-
duché dopĺňanie spôn**
vďaka posuvnému mecha-
nizmu zásobníka

Príklad: Sponkovačka KLG 114-65

V našom širokom sortimente rôznych sponkovačiek a klincovačiek nájdete na každé použitie perfektné náradie ako aj vhodné klince a spony. Tým sa dostanú k využitiu v čaluníctvach a vybavení interiérov podobne ako v stolárstve a nábytkarstve.

Prehľad našich sponkovačiek a klincovačiek

	KLG 80-16	KLG 90-40	KLG 114-65	KNG 40 SYS	SNG-SK 50	PNG-PN 25
Možnosti použitia						
Fólie, izolačný materiál	++					
Látky, koža	++					
Zadné nábytkové steny	++	+		+		
Soklové lišty				++	++	+
Drevené stropy		++		++	+	
Dosky so systémom drážka a pero/panely		++		++	+	
Sadrovláknité / OSB dosky			++			
Debny, palety		+	++	+	+	
Ozdobné lišty, ornamenty				+	+	++
Sklené lišty				+	+	++

++ veľmi vhodné

+ vhodné

- Jednoduchá manipulácia vďaka kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti
- Jednoduché doplnenie spôn jednoduchým dopĺňacím systémom
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti

KLG 80-16

- Dlhý nos je veľmi vhodný aj pri práci na ťažko prístupných miestach
- Ochrana pred poranením pri neúmyselnom vyšmyknutí vďaka dvojstupňovej spúšti
- Na zošívacie spony typ 80, dĺžka 4-16 mm



KLG 90-40 SYS

- Rýchla práca vďaka kontaktnému spúšťaniu
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky úderu pomocou regulácie hĺbky
- Na zošívacie spony typ 90, dĺžka 13-40 mm
- 2000 zošívacích spôn typ 90, dĺžka 30 mm



KLG 114-65

- Možnosť nastaviť jednotlivé alebo kontaktné spúšťanie na mimoriadne rýchlu prácu
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky úderu pomocou regulácie hĺbky
- Na zošívacie spony typ 114 do 65 mm



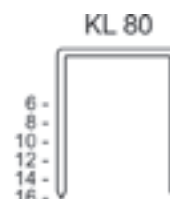
Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/úder)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)
KLG 80-16	D200091	0,3	4 – 7	157	0,87
KLG 90-40 SYS	D200098	0,8	5 – 8	100	1,1
KLG 114-65	D200094	1,3	5 – 8	130	2,5

Tip

Používanie mazaného stlačeného vzduchu značne zvyšuje životnosť poistiek v zariadení.

Zošívacie spony typ 80

Typ	Obj. číslo	Šírka chrbta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Odber vo veľkom (ks)
KL 80/06 CNK/3000	C420003	12,8	0,9x0,7	6	3000	30000
KL 80/08 CNK/3000	C420004	12,8	0,9x0,7	8	3000	30000
KL 80/10 CNK/3000	C420005	12,8	0,9x0,7	10	3000	30000
KL 80/12 CNK/3000	C420006	12,8	0,9x0,7	12	3000	30000
KL 80/14 CNK/3000	C420007	12,8	0,9x0,7	14	3000	30000
KL 80/16 CNK/3000	C420008	12,8	0,9x0,7	16	3000	30000



Zošívacie spony typ 90



Typ	Obj. číslo	Šírka chrbta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Odber vo veľkom (ks)
KL 90/15 CNKH/2000	C420022	5,7	1,25x1,0	15	2000	20000
KL 90/20 CNKH/2000	C420024	5,7	1,25x1,0	20	2000	20000
KL 90/25 CNKH/2000	C420027	5,7	1,25x1,0	25	2000	20000
KL 90/28 CNKH/5000	C420029	5,7	1,25x1,0	28	5000	25000
KL 90/30 CNKH/2000	C420030	5,7	1,25x1,0	30	2000	20000
KL 90/30 CV2AH/5000	C421030	5,7	1,25x1,0	30	5000	25000
KL 90/35 CNKH/2000	C420034	5,7	1,25x1,0	35	2000	20000
KL 90/40 CNKH/2000	C420035	5,7	1,25x1,0	40	2000	20000

Zošívacie spony typ 114



Typ	Obj. číslo	Šírka chrbta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
KL 114/30 CNKH/20000	C430021	10,8	1,6x1,4	30	20000
KL 114/35 CNKH/10000	C430022	10,8	1,6x1,4	35	10000
KL 114/40 CNKH/10000	C430023	10,8	1,6x1,4	40	10000
KL 114/45 CNKH/10000	C430024	10,8	1,6x1,4	45	10000
KL 114/50 CNKH/10000	C430025	10,8	1,6x1,4	50	10000
KL 114/65 CNKH/10000	C430026	10,8	1,6x1,4	65	10000

Kombi-klincovačka



- Na klince so závernými hlavičkami typ SN (16-40 mm) a zošívacie spony typ 90 (15-40 mm)
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky úderu pomocou regulácie hĺbky
- Ochrana citlivých povrchov gumovými úložnými bodmi s protišmykovou funkciou
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti

- ✓ Znížené riziko úrazu vďaka kontaktnej poistke
- ✓ V Systaineri 1000 klincov so závernými hlavičkami typ SN, dĺžka 40 mm, svorky Typ 90/2000/, dĺžka 30 mm

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/úder)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)
KNG 40 SYS	D300044	0,7	4 – 7	125	1,4

Klincovačka na klince so závernými hlavičkami



- Jednoduchá manipulácia vďaka compactnej konštrukcii a nízkej hmotnosti
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky úderu pomocou regulácie hĺbky
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti

- ✓ Na klince so závernými hlavičkami typ SN, dĺžka 16-50 mm
- ✓ Rýchla práca vďaka kontaktnému spúšťaniu
- ✓ 5 000 klincov so závernými hlavičkami, typ SN, dĺžka 30 mm

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/úder)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)
SNG-SK 50 SYS	D300067	1,1	5 – 8	100	1,26

Sponkovačky a klincovačky

Klince so závernými hlavičkami typ SN

Typ	Obj. číslo	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
SN 113 NK/1000	C520011	0,9x1,2	13	1000
SN 116 NK/1000	C520012	0,9x1,2	16	1000
SN 116 NK/5000	C520002	0,9x1,2	16	5000
SN 120 NK/1000	C520013	0,9 x 1,2	20	1000
SN 120 NK/5000	C520003	0,9x1,2	20	5000
SN 125 NK/1000	C520014	0,9x1,2	25	1000
SN 125 NK/5000	C520004	0,9x1,2	25	5000
SN 130 NK/1000	C520015	0,9x1,2	30	1000
SN 130 NK/5000	C520005	0,9x1,2	30	5000
SN 130 V2A/5000	C521005	0,9x1,2	30	5000
SN 135 NK/5000	C520006	0,9x1,2	35	5000
SN 140 NK/5000	C520008	0,9x1,2	40	5000
SN 150 NK/5000	C520010	0,9x1,2	50	5000



Klincovačka na klince bez hlavičiek

- Na upevňovanie ozdobných profilov, sklených líšť, ornamentov atď.
- Optimálne spracovanie veľmi úzkych, jemných obrábaných predmetov prostredníctvom úzkej prednej platne
- Jednoduchá manipulácia vďaka kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti

V systaineri s ochrannými okuliarmi



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/úder)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)
PNC-PN 25 SYS	D300068	0,3	4 – 7	102	0,95



Tip

Zásobník z času na čas prečistiť stlačeným vzduchom. Za žiadnych okolností sa neodporúča mokré alebo olejové čistenie, pretože sa môžu zlepiť klinčeky.

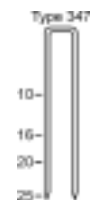
Klinec bez hlavičky

Typ	Obj. číslo	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
PN 15-0,6 NK/10000	F440130	0,64	15	10000
PN 18-0,6 NK/10000	F440131	0,64	18	10000
PN 22-0,6 NK/10000	F440132	0,64	22	10000
PN 25-0,6 NK/10000	F440133	0,64	25	10000



Zošívacie spony typ 347

Typ	Obj. číslo	Šírka chrbta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Odber vo veľkom (ks)
KL 347/10 CNK/2500	C430003	4,55	0,9x0,7	10	2500	25000
KL 347/16 CNK/2500	C430006	4,55	0,9x0,7	16	2500	25000
KL 347/20 CNK/2500	C430008	4,55	0,9x0,7	20	2500	25000
KL 347/25 CNKH/2500	C430010	4,55	0,9x0,7	25	2500	25000

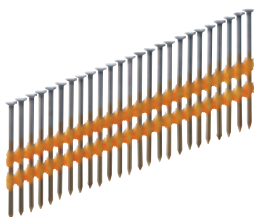


T-klince typ TN



Typ	Obj. číslo	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
TN 22/50 NK/10000	F440014	2,18	50	10000
TN 22/60 NK/10000	F440016	2,18	60	10000
TN 22/64 NK/10000	F440017	2,18	64	10000

Pásové klince typ RN



Typ	Obj. číslo	Sklon klinca (°)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
RN 29/65 BKH/3000	F440021	21	2,9	65	3000
RN 31/80 BKH/3000	F440024	21	3,1	80	3000
RN 31/90 BKH/3000	F440025	21	3,1	90	3000

Tip

Dĺžku klinca zvoliť tak ,aby 1/3 klinca bola v materiáli a 2/3 v podklade.

NANÁŠANIE MATERIÁLU

Lakovanie a
striekanie farieb 48–55



Zásobníky na materiál 56–60



Zariadenie na striekanie
omietky 61–63



Rozprašovacie pištole 64–65



Špeciálne pištole 66–67



Tlakové maznice 68–69



Kartušové pištole 70–72



Piktogramy a ich význam



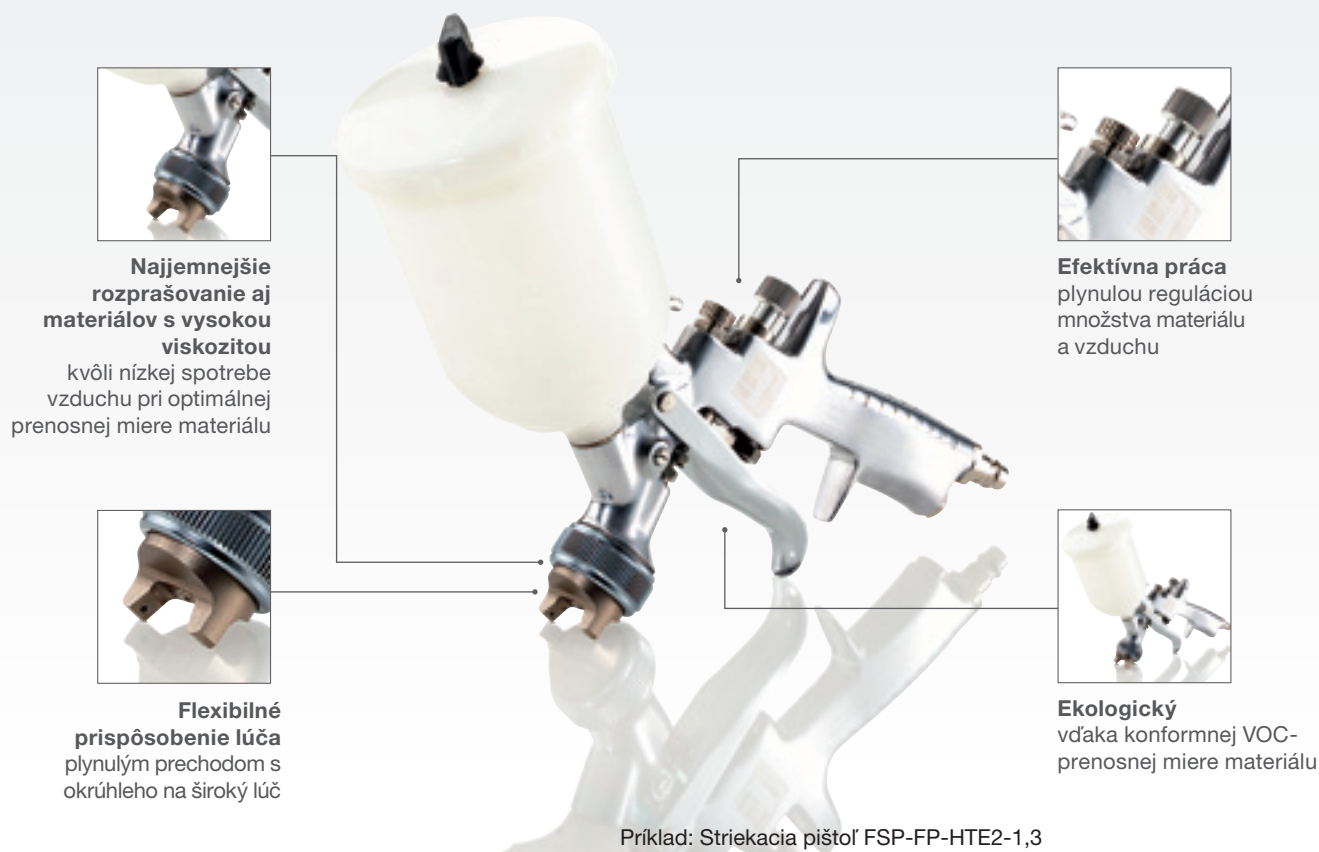
Možnosť registrácie záruky 1+2

Prehľad modelov lakovacích a striekacích pištolí

Typ	Obj.č.	Ø-Trysky [mm]	Spotreba vzduchu [l/min]	Pracovný tlak [bar]	Váha [kg]	Strana v katalógu
FSP-Mini-Vario 2	D030290	0,7	80-210	1-4	0,4	52
FSP-AZ 2	D030206	0,5	130-200	2-4	0,27	52
FSP-Optimal 2001-1,5	D030059	1,5	120-150	2-4	0,72	52
FSP-FP-HTE2-1,3	D030311	1,3	200-300	2-3	0,52	53
FSP-FP-HTE2-1,5	D030310	1,5	200-300	2-3	0,52	53
FSP-FP-HTE2-1,8	D030312	1,8	200-300	2-3	0,52	53
FSP-FP-HTE2 WB	D030305	1,5	200-300	2-3	0,54	53
FSP-FP-HTE2 S	D030212	1,5	80-290	2	0,82	54
FSP-FP-HTE2 MA	D030213	1,5	100-250	2	0,48	55
FSP-FP 2001 M-MA	D030194	2,5	200	2-4	0,7	55

Lakovanie a striekanie farieb

Pre optimálny striekací lúč



Pre každé použitie vhodná pištoľ a vhodné príslušenstvo, jedno či spracúvate laky na vodnej báze, alebo báze rozpúšťadiel, disperzie alebo lazúry. Naše lakovacie pištole presvedčia dobrým lúčom a vysokou prenosnou mierou materiálu – základ pre efektívnu prácu a ušetrenie nákladov.

Prehľad našich lakovacích a striekacích pištolí

	Pištole na striekanie laku s hornou nádobkou alebo výmennými nádobkami				Lakovacie pištole so spodnou nádobkou	Pištole na striekanie laku s materiálou prípojkou	
	D030290	D030206	D030059	D030310; D030011; D030312; D030305	D030212	D030213	D030194
	Mini-Vario 2	FSP-AZ 2	FSP-Optimal 2001	FSP-FP-HTE2; FSP-FP-HTE2-WB	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA
Možnosti použitia							
Moridlá	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	–
Lazúry	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,0 / 1,3	1,0 / 1,3	1,0 / 1,3	–
Tmely	–	–	2,2 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5	2,0 / 2,5 / 3,0	2,0 / 2,5	–
Plniče	–	–	1,7 / 1,9	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	–
Základné nátery	–	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	–
Krycie laky 1-K	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	–
Krycie laky 2-K	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	–
Priehľadné laky	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	–
Štruktúrový lak	–	–	1,9 / 2,2 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	–
Disperzná farba	–	–	–	–	–	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0
Oblasti využitia							
Malé plochy	++	++	+	+	+	+	
Veľké plochy	+	+	++	++	++	++	++
Laky na vodnej báze		++	+	++	++	++	++
Laky na báze rozpúšťadiel	++	++	++	++	++	++	++

++ veľmi vhodné

+ vhodné

Pištole na striekanie laku s hornou nádobkou alebo výmennými nádobkami				Lakovacie pištole so spodnou nádobkou	Pištole na striekanie laku s materiálou prípojkou	
D030290	D030206	D030059	D030310; D030011; D030312; D030305	D030212	D030213	D030194
Mini-Vario 2	FSP-AZ 2	FSP-Optimal 2001	FSP-FP-HTE2; FSP-FP-HTE2-WB	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA

Vybavenie							
Plynulé nastavenie kruhového/širokého lúča	x	x	x	x	x	x	x
Regulácia množstva materiálu	x	x	x	x	x	x	x
Regulácia množstva vzduchu		x	x		x	x	
Vhodný pre systém s výmennými nádobkami				x			
Dýza a ihla z ušľachtilej ocele, resp. z nehrdzavejúcej ocele/mosadze – vhodné pri použití lakov na vodnej báze		x	x	x	x	x	x
Leštený povrch pre jednoduché čistenie				x	x	x	
Štrbinová dýza pre optimálne spracovanie a rozprášenie disperzných farieb							x
Kompaktná konštrukcia pre neunavujúcu prácu	x	x	x	x	x	x	x
S materiálou prípojkou pri použití zásobníka na materiál						x	x
S hornou nádobkou	x	x	x	x			
So spodnou nádobkou					x		

X k dispozícii

Striekacia pištoľ Mini-Vario 2



- Všeobecne použiteľná striekacia pištoľ na menšie plochy
- Efektívna práca prostredníctvom plynulého nastavenia potrebného množstva materiálu
- Plynulé nastavenie z kruhového na široký lúč



S hornou nádobkou a 2 spodnými nádobkami s adaptérom

Typ	Obj. číslo	Obsah	Dýzy Ø (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Veľkosť
FSP-Mini-Vario 2	D030290	Striekacia pištoľ	0,7	80-210	1-4	0,4	
DSZ 0,5 Mini-Vario 2	B030390	Sada trysiek	0,5				
DSZ 1,0 Mini-Vario 2	B030392	Sada trysiek	1,0				
DSZ 1,2 Mini-Vario 2	B030393	Sada trysiek	1,2				
FB 0,25 I-AZ 2	B030365	Horná nádobka					0,25 l

Striekacia pištoľ AZ 2



- Vhodná na spracovávanie vodou rozpustných materiálov a materiálov obsahujúcich rozpúšťadlá vďaka dýze a ihle na farbu z ušľachtilej ocele
- Optimálna pre menšie plochy vďaka ľahkej a šikovej konštrukcii
- S reguláciou množstva vzduchu priamo na pištoľi
- Plynulé nastavenie z kruhového na široký lúč



S nádobkou 0,25 l

Typ	Obj. číslo	Obsah	Veľkosť	Dýzy Ø (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
FSP-AZ 2	D030206	Striekacia pištoľ		0,5	130-200	2-4	0,27
DSZ 0,5 AZ 2	B030361	Sada trysiek		0,5			
DSZ 0,8 AZ 2	B030362	Sada trysiek		0,8			
DSZ 1,0 AZ 2	B030363	Sada trysiek		1,0			
DSZ 1,2 AZ 2	B030364	Sada trysiek		1,2			
FB 0,25 I-AZ 2	B030365	Horná nádobka	0,25 l				

Striekacia pištoľ Optimal 2001



- Univerzálne použiteľná pre malé i väčšie plochy vďaka 0,5 l nádobke
- S jemnou reguláciou tlaku vzduchu
- S reguláciou množstva vzduchu priamo na pištoľi
- Plynulé nastavenie z kruhového na široký lúč



S hornou nádobkou 0,5 l so zábranou proti tvorbe kvapiek

Typ	Obj. číslo	Obsah	Dýzy Ø (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Veľkosť
FSP-Optimal 2001-1,5	D030059	Striekacia pištoľ	1,5	120-150	2-4	0,72	
DSZ 1,3 Optimal 2001	B030310	Sada trysiek	1,3				
DSZ 1,5 Optimal 2001	B030311	Sada trysiek	1,5				
DSZ 1,7 Optimal 2001	B030312	Sada trysiek	1,7				
DSZ 1,9 Optimal 2001	B030313	Sada trysiek	1,9				
DSZ 2,2 Optimal 2001	B030314	Sada trysiek	2,2				
DSZ 2,5 Optimal 2001	B030315	Sada trysiek	2,5				
FB 0,5 I-Optimal 2001	B030267	Horná nádobka					0,5 l

Striekanie lakov a farieb

Striekacia pištoľ HTE2

Spoločné znaky

- Univerzálna pištoľ na lakovanie pre remeselnícke odvetvie vďaka rôznym stupňom výbavy
- Najjemnejšie rozprášenie aj materiálov s vysokou viskozitou
- S reguláciou množstva vzduchu priamo na pištoľi
- Plynulé nastavenie z kruhového na široký lúč
- Rýchlosť prenosu materiálu v súlade s VOC

Striekacia pištoľ HTE2

- Vyhotovenie s hornou nádobkou

Horná nádobka 0,6 l



Typ	Obj. číslo	Dýzy Ø (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
FSP-FP-HTE2-1,3	D030311	1,3	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,5	D030310	1,5	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,8	D030312	1,8	200-300	2-3	0,52



Striekacia pištoľ HTE2

- Použiteľná so systémom výmenných nádobiek a s hornou nádobkou

3 výmenné nádoby 0,6 l



Typ	Obj. číslo	Dýzy Ø (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
FSP-FP-HTE2 WB	D030305	1,5	200-300	2-3	0,54



Systém výmenných nádobiek

Typ	Obj. číslo	Obsah
WB-Set 5	B030413	5 nádobiek, 5 viečok, 5 zátok, 5 filtrov 250 µm
WB-Set 50	B030414	50 nádobiek, 50 viečok, 50 zátok, 50 filtrov 250 µm
AD-FP-HTE	B030412	Upínací adaptér
AD-W 400	B030411	Upínací adaptér
F-WB 250 µm /5	B030416	5 filtrov 250 µm (štandard)
F-WB 125 µm /5	B030415	5 filtrov 125 µm (špeciálne na priehľadný lak na vodnej báze)



Príslušenstvo

Typ	Obj. číslo	Obsah	Dýzy Ø (mm)	Veľkosť
DSZ 1,3 FP-HTE	B030012	Sada trysiek	1,3	
DSZ 1,5 FP-HTE	B030013	Sada trysiek	1,5	
DSZ 1,8 FP-HTE	B030014	Sada trysiek	1,8	
DSZ 2,0 FP-HTE	B030015	Sada trysiek	2,0	
DSZ 2,5 FP-HTE	B030016	Sada trysiek	2,5	
DSZ 3,0 FP-HTE	B030017	Sada trysiek	3,0	
FB 0,6 I-FP-HTE	B030018	Horná nádobka		0,6 l

Striekacia pištoľ HTE-S



- Mimoriadne vhodná na veľké plochy
- S plynulou reguláciou množstva materiálu
- Plynulé nastavenie z kruhového na široký lúč
- Rýchlosť prenosu materiálu v súlade s VOC
- Najjemnejšie rozprášknenie aj materiálov s vysokou viskozitou

✓	S leštenou, ergonomicky optimalizovanou pištoľovou rukoväťou
✓	Optimalizovaná vzduchová hlavica pre vynikajúce striekanie a minimálne striekanie pomimo
✓	Spodná nádobka 1,0 l

Typ	Obj. číslo	Dýzy Ø (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Obsah
FSP-FP-HTE-S	D030202	1,5	80-290	2	0,82	
DSZ 1,3 FP-HTE-S	B040162	1,3				Sada trysiek
DSZ 1,5 FP-HTE-S	B040163	1,5				Sada trysiek
DSZ 1,8 FP-HTE-S	B040164	1,8				Sada trysiek
DSZ 2,0 FP-HTE-S	B040165	2,0				Sada trysiek
DSZ 2,5 FP-HTE-S	B040166	2,5				Sada trysiek
DSZ 3,0 FP-HTE-S	B040167	3,0				Sada trysiek

Tip

Prosíme vždy prekonzultovať list údajov o nátere výrobcu náterov, tam nájdete presné údaje o použití veľkosti trysiek.

Regulátor tlaku



- Tlakový regulátor s manometrom a vsuvkou
- Na reguláciu tlaku na vstupe pre všetky striekacie pištole

Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Prípojka
DM-FSP 1/4i	D202105	10	R 1/4" i

Striekanie lakov a farieb

Striekacia pištoľ HTE-MA

- S reguláciou množstva vzduchu priamo na pištoľi
- Plynulé nastavenie z kruhového na široký lúč
- Najjemnejšie rozprášenie aj materiálov s vysokou viskozitou
- Rýchlosť prenosu materiálu v súlade s VOC

S materiálovou prípojkou 3/8" a pri použití so zásobníkom na materiál na obzvlášť veľké plochy



S leštenou, ergonomicky optimalizovanou pištoľovou rukoväťou



Optimalizovaná vzduchová hlavica pre vynikajúce striekanie a minimálne striekanie pomimo



Typ	Obj. číslo	Obsah	Dýzy Ø (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Materiálová prípojka (")
FSP-FP-HTE-MA	D030203	Striekacia pištoľ	1,5	100-250	2	0,48	3/8a
DSZ 1,0 FP-HTE-MA	B040168	Sada trysiek	1,0				
DSZ 1,3 FP-HTE-MA	B040169	Sada trysiek	1,3				
DSZ 1,5 FP-HTE-MA	B040170	Sada trysiek	1,5				
DSZ 1,8 FP-HTE-MA	B040172	Sada trysiek	1,8				
DSZ 2,0 FP-HTE-MA	B030424	Sada trysiek	2,0				
DSZ 2,5 FP-HTE-MA	B040173	Sada trysiek	2,5				

Striekacia pištoľ

- Vhodná špeciálne pre farby s farebnými efektami a disperzné farby
- S reguláciou množstva vzduchu priamo na pištoľi

S materiálovou prípojkou 3/8" a pri použití so zásobníkom na materiál na obzvlášť veľké plochy



Typ	Obj. číslo	Dýzy Ø (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Materiálová prípojka (")	Obsah
FSP-FP 2001 M-MA	D030194	2,5	200	2-4	0,7	3/8a	
DSZ 2,0 FP 2001 M-MA	B030340	2,0					Sada trysiek
DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	B030341	2,5					Sada trysiek
DSZ 3,0 FP 2001 M-MA	B030342	3,0					Sada trysiek

Odmerka viskozity

Typ	Obj. číslo
B-Ford 4	B030079

Na určenie viskozity laku podľa Ford-4 / DIN EN ISO 2431



Jednoduché čistenie, pretože, je kompletne z plastu/4 mm otvor



Dýchacia maska

- S 2 vymeniteľnými filtermi s aktívnym uhlím A1 podľa DIN EN 14387 pre organické plyny a výpary

S popruhmi a 2 predradenými filtermi



Typ	Obj. číslo	Obsah
ATM-A1	D770128	Dýchacia maska
F-ATM	B030157	Náhradný filter
VF-ATM / 10	B030153	Predfilter



Piktogramy a ich význam



Možnosť registrácie
záruky 1+2

Prehľad modelov **zásobníkov na materiál**

Typ	Obj.č.	Pracovný tlak [bar]	Objem zásobníka [l]	Váha [kg]	Strana v katalógu
MDB-FDB 2	D040056	0-4	2	1,4	59
MDB 10	D040055	6	10	3,4	59
MDB 24	D040061	8	24	18,6	59
MDB 24 ZN	D040063	8	24	25,5	60
MDB 40 V4A	D040086	8	40	27	60

Zásobníky na materiál

Na spracovanie viacerých materiálov –
optimálne pre veľké plochy



Optimálne spracovanie
nastavením tlaku materiálu na spracovávaný materiál cez redukčný ventil



Jednoduchá, bezpečná práca so vzdušníkom pod tlakom vďaka guľovému ventilom na výstupe materiálu a bezpečnostným uzáverom na poklope



Veľmi mobilný
kvôli veľkým kolesám a stabilným rámom



Všestranné použitie
kvôli spracovaniu najrôznejších materiálov, ako napr. disperzie, laky, omietky, celulózy a iné



Príklad: Spritzboy MDB 24 ZN

Naše materiálové zásobníky sú obzvlášť rôznorodé a sú vhodné napríklad na spracovanie farieb, lakov alebo lazúr, základné nátery, pieskovanie a impregnovanie, na čistiace prostriedky, rozpúšťadlá tapiet alebo striekanie omietky a početné ďalšie oblasti použitia.

Prehľad našich zásobníkov na materiál

	MDB-FDB 2	MDB 10	MDB 24	MDB 24 ZN	MDB 40 V4A
	D040056	D040055	D040061	D040063	D040086
Možnosti použitia					
Disperzná farba	✓	✓	✓	✓	✓
Laky s farebnými alebo viacerými efektami	✓	✓	✓	✓	✓
Rozpúšťadlá na tapety	✓	✓	✓	✓	✓
Impregnačné materiály	✓	✓	✓	✓	✓
Hĺbkový základný materiál	✓	✓	✓	✓	✓
Lazúry	✓	✓	✓	✓	✓
Čistiace prostriedky	✓	✓	✓	✓	✓
Základné nátery	✓	✓	✓	✓	✓
Krycí lak	✓	✓	✓	✓	✓
Striekané omietky				✓	✓
Tekuté drsné omietky				✓	✓
Betón				✓	✓
Pieskovanie				✓	✓
Bavlnené, textilné a celulóзовé omietky					✓

Tlaková nádoba na materiál

Tlakové nádoby na farbu a materiál

Spoločné znaky

- Použiteľný k nanášaniu rôznych materiálov ako napr. disperzných farieb, lakov, omietok, celulózy, a mnohých ďalších prostredníctvom rôznych prevedení
- Optimálne nastavenie tlaku materiálu vzhľadom na spracovávaný materiál vďaka redukčnému ventilu
- Poistný ventil na skrutkovacom veku ako dodatočná ochrana používateľa

Tlaková nádoba na farbu

- Ľahká práca vďaka držadlu, za ktoré možno nádobku počas striekania držať

Sériovo s kombi-hadicou na materiál, dĺžka 1,5 m



Jednoduché plnenie materiálu a bezproblémové čistenie nádoby vďaka veľkému skrutkovaciemu veku



Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Obj. nádoby (l)	Hmotnosť (kg)
MDB-FDB 2	D040056	0-4	2	1,4



Tlaková nádoba na materiál

- Optimálne nastavenie tlaku materiálu vzhľadom na spracovávaný materiál vďaka redukčnému ventilu

Materiálová prípojka 3/8" a s vnútorným kužeľom



S odvzdušňovacím ventilom zásobníka



Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Obj. nádoby (l)	Hmotnosť (kg)
MDB 10	D040055	6	10	3,4



Farbboy

- Vysoká mobilita vďaka veľkým kolesám a stabilnému rámu

Materiálová prípojka 3/8" a s vnútorným kužeľom



S vnútornou plastovou nádobou



Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Obj. nádoby (l)	Objem vnútornej nádoby (l)	Hmotnosť (kg)
MDB 24	D040061	8	24	16	18,6



Tlaková nádoba na materiál

Spritzboy



- Vysoká mobilita vďaka veľkým kolesám a stabilnému rámu

✓	2 materiálové prípojky (1 veľká zubová spojka, 1 x prípojka so závitom 3/8" a)
✓	2 redukčné ventily s manometrami na nastavenie tlaku materiálu a pracovného tlaku
✓	Spritzboy 24: s pozinkovanou nádobou
✓	Spritzboy 40: s nádobou z ocele V4A

Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Obj. nádoby (l)	Objem vnútornej nádoby (l)	Hmotnosť (kg)
MDB 24 ZN	D040063	8	24	16	25,5
MDB 40 V4A	D040086	8	40	-	27

Materialová tlaková doska



- Samotesniaca prítlačná doska z ocele V2A sa stará o rovnomerné rozdelenie tlaku v zariadení Spritzboy
- S guľou na automatické uzavretie prázdnej nádoby, aby do hadice pre materiál nevnikol vzduch

Typ	Obj. číslo
MDP-V2A	B012087

Kombi-hadica na materiál



- Pre zásobník na materiál

- Odolná voči riedidlám

Typ	Obj. číslo	Materiálová prípojka (")	Dĺžka (m)	Hadica na materiál (mm)	Hadica na stlačený vzduch (mm)
SL-Set-M13-D10-10m	D740008	3/8i	10	13x4	10x2,7
DLS-Set-M9-D10-5m	D740002	3/8i	5	9x3	10x2,7
SL-Set-M19-D9-8m	D740052	3/8i	8	19x4	9x3
SL-Set-M9-D6/1,5m	D740109	3/8i	1,5	9x3,5	6x3

Tlaková hadica na materiál



- Pre zásobník na materiál

- Odolná voči riedidlám

Typ	Obj. číslo	Materiálová prípojka (")	Dĺžka (m)	Hadica na materiál (mm)
SL 15x9/10m	D740006	3/8i	10	9x3

Zariadenia na striekanie omietky

Nanášanie materiálov rôznych druhov
na veľké plochy



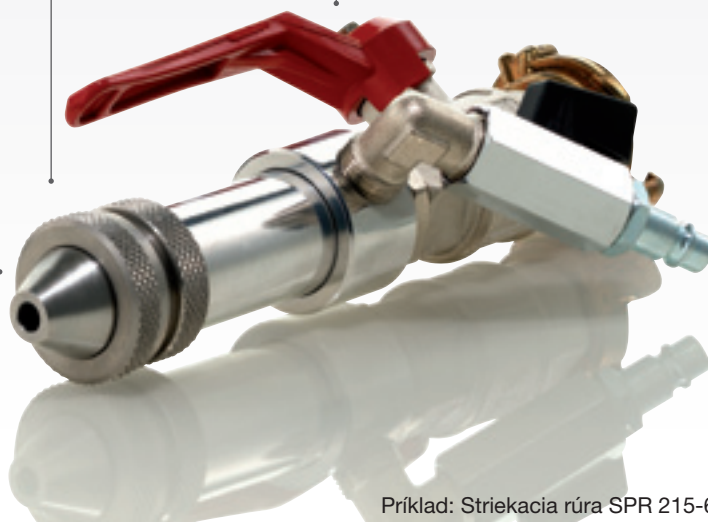
**Optimálne pre -
husté materiály**
kvôli veľkému priemeru
dýzy



**Optimálne zmiešavanie
farieb**
systémom vnútorného
premiešavania v tryskách



**Jednoduché
ovládanie**
vďaka materiállovému-
a vzduchovému ventilu



Príklad: Striekacia rúra SPR 215-6,5

Naše zariadenia na striekanie omietky sú obzvlášť všestranní a aj optimálni sprievodcovia na stavbách ako striekacie rúry na husté materiály, ako disperzné farby, minerálne a plastické omietky tak aj striekacie pištole s lievikom na spracovanie drsných a textilných omietok, flitrov a vločiek.

Striekacia pištoľ s lievikom



- Na spracovanie hrubých a textilných omietok, vložiek atď.
- Na striekanie stien a stropov do výšky 3 m

✓	Ventil na reguláciu množstva materiálu na spracovanie omietok so zrnitosťou do 3 mm
✓	Zaistenie spúšte poskytuje možnosť jednoduchej práce
✓	Sériovo s dýzami Ø 4, 6 a 8 mm na omietky, ako aj dýzami Ø 15 a 18 mm na vložky atď.

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
TSP	D030063	225	5	1,26

Príslušenstvo

Typ	Obj. číslo	Obsah	Dýzy Ø (mm)	Veľkosť
ED 4,5 HW-TSP	B030350	Tryska	4,5	
ED 6,0 HW-TSP	B030351	Tryska	6,0	
ED 8,0 HW-TSP	B030352	Tryska	8,0	
ED 15,0 HW-TSP	B030353	Tryska	15,0	
ED 17,5 HW-TSP	B030354	Tryska	17,5	
FB 5,0 I-HW-TSP	B030355	Horná nádobka		5,0 l

Striekacia hubica



- Pre husté materiály, ako disperzná farba, minerálne a plastové omietky
- Dýzy z ocele V2A s 2 mm vzduchovými otvormi
- Uzatvárací ventil pre materiál a vzduch
- Optimálne premiešanie materiálu vďaka vnútornému premiešavaciemu systému v tryskách

✓	Verzia s dlhou plastovou rúčkou
---	---------------------------------

Typ	Obj. číslo	Dĺžka (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Dýzy Ø (mm)
SPR 330-6,5	D900514	330	300	1,2	6,5

Striekacia hubica



- Pre husté materiály, ako disperzná farba, minerálne a plastové omietky
- Dýzy z ocele V2A s 2 mm vzduchovými otvormi
- Uzatvárací ventil pre materiál a vzduch
- Optimálne premiešanie materiálu vďaka vnútornému premiešavaciemu systému v tryskách

✓	Krátky vývod
---	--------------

Typ	Obj. číslo	Dĺžka (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Dýzy Ø (mm)
SPR 215-6,5	D900521	215	300	0,9	6,5
SPR 215-8,5	D900529	215	300	0,9	8,5

Typ	Obj. číslo	Obsah	Dýzy Ø (mm)
SPW 70°	D900527	Striekač uhol 70°, na jednoduchú prácu v rohoch a úzkych priestoroch	
ED 4,5-2 SPR	B030175	Tryska	4,5
ED 6,5-2 SPR	B030176	Tryska	6,5
ED 8,5-2 SPR	B030177	Tryska	8,5
ED 10,5-2 SPR	B030178	Tryska	10,5
ED 2,0 SPR	B030179	Tryska	2,0
ED 4,5-1 SPR	B030189	Tryska	4,5
ED 6,5-1 SPR	B030186	Tryska	6,5
ED 8,5-1 SPR	B030187	Tryska	8,5
ED 10,5-1 SPR	B030188	Tryska	10,5

Tip

Pri striekaní omietok najprv otvoriť guľový ventil a potom materiálový ventil, aby sa predišlo zaneseniu vzduchových otvorov na tryske.

Rozprašovacie pištole

Nanášanie materiálov –
aj na ťažko dostupných miestach



Bezproblémové a jednoduché čistenie spodnej nádoby
kvôli veľkému plnaciemu otvoru



Použiteľné aj s malými kompresormi
vďaka nízkej spotrebe vzduchu

Príklad: Rozprašovacia pištoľ SPP-SM



Efektívne, presné nastavenie požadovaného materiálu
reguláciou jeho množstva

Kvôli ich nízkej spotrebe vzduchu sú tieto rozprašovacie pištole bez problémov použiteľné už s menšími kompresormi a preto sú obzvlášť hospodárne. Sú vhodné na odmasťovanie, na olejovanie, vyplachovanie, rozprašovanie ochranných prostriedkov na drevo a rastliny. Tým sú optimálne použiteľné pre využitie pri automobilovej technike ako aj v poľnohospodárstve.

Rozprašovacie pištole

Rozprašovacie pištole

Spoločné znaky

- Postrekovače pre univerzálne použitie, napríklad pri odmašťovaní, oplachovaní, mazaní, dezinfikovaní, ochrane rastlín, atď. prostredníctvom rôznych vyhotovení

- Obzvlášť šikvné, ľahko-ovládateľné zariadenia kvôli ľahkému a prehľadnému prevedeniu
- S plynulou reguláciou množstva materiálu

Rozprašovacia pištoľ

Pištoľ a spodná nádobka z hliníka	✓
S reguláciou množstva materiálu a vzduchu	✓

Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Obj. nádoby (l)
SPP-SM	D040008	3-6	120-220	0,64	1,0



Príslušenstvo

Typ	Obj. číslo	Obsah
SB 1,0 l-SM	B040007	Spodná nádobka

Rozprašovacia pištoľ

Kvalitná rozprašovacia pištoľ s hostale-novou nádobkou 0,7 l	✓
Otočná hlavica trysky pre uľahčenie striekania aj na ťažko dostupných miestach	✓

Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Obj. nádoby (l)
SPP-SE	D040006	1-10	50-150	0,86	0,7



Rozprašovacia rúra

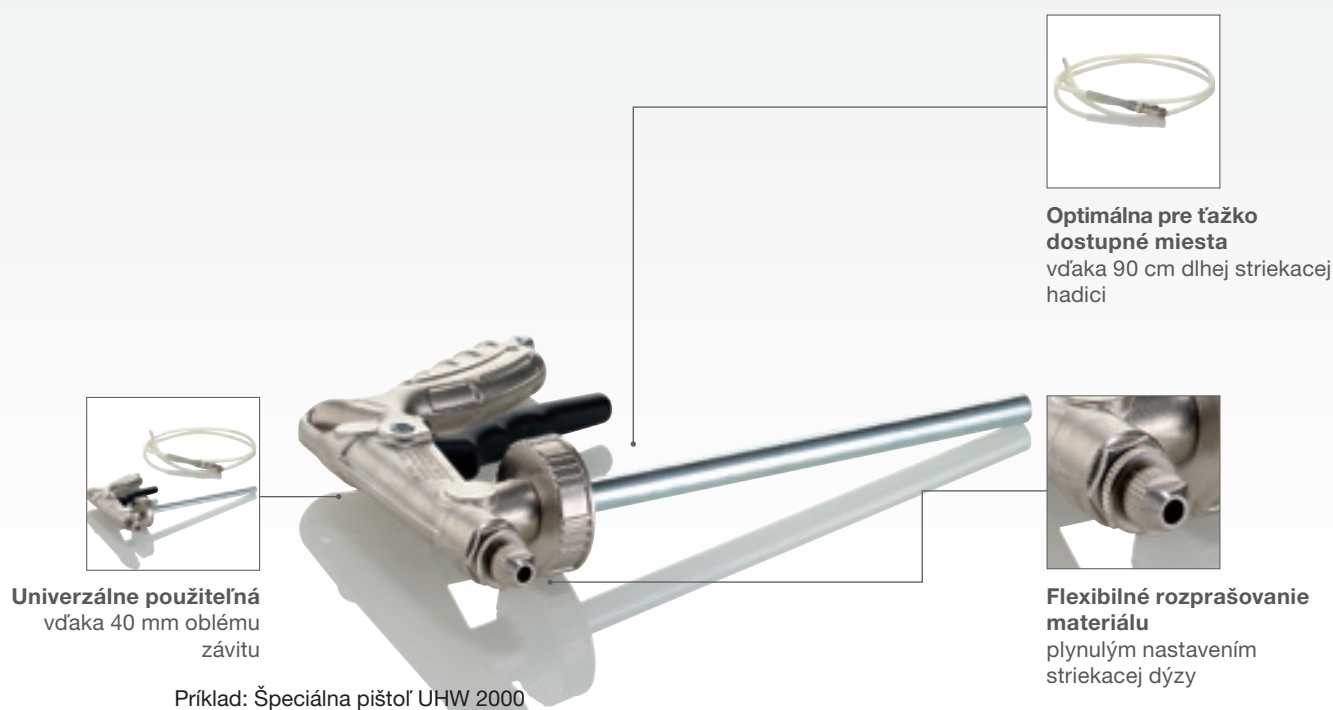
S univerzálnou dýzou a ručným ventilom s aretáciou	✓
S materiálovou prípojkou 3/8" a na použitie so zásobníkmi na materiál	✓

Typ	Obj. číslo	Materiálová prípojka (")	Dĺžka (mm)
SPL 750	D900512	3/8a	750



Špeciálne pištole

Optimálne na striekanie
pri konzervácii dutých priestorov a ochrane podláh



Táto špeciálna pištoľ je optimálne vhodná na striekanie pri konzervácii dutých priestorov ako aj ochrane podláh. Vďaka spojovaciemu kusu s oblým závitom sa dá použiť s rôznymi nádobami. S 900 mm dlhou striekacou hadicou sa dá použiť aj na ťažko dostupných miestach.

Kombi-pištoľ

- Univerzálna práca použitím rozprašovacej trysky alebo 90 cm-rozprašovacej hadice, napr. na nanášanie ochrany podlahy alebo utesnenie dutých plôch
- Flexibilné prúdenie materiálu prostredníctvom plynulého nastavenia rozprašovacej trysky

Sériovo s rozprašovacíou hadicou 90 cm



Pre bežne dostupné nádoby s oblým závitom 40 mm



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
UHW 2000	D040052	120 – 180	4 – 6	0,53



Tlakové maznice

Vynikajúce na mazanie
vozidiel a strojov



**Rýchla a jednoduchá
práca**
komfortným odvzduš-
nením dvomi odvzdušňo-
vacími ventilmi



Flexibilné využitie
vďaka lisu, ktorýmôže byť
naplnený bežnými kartušami
alebo voľným tukom cez
plniacu vsuvku



**Optimálna opora
tlakovej maznice**
s osvedčeným upevňovacím
systémom 4 čeľustí

Príklad: Tlaková maznica FP-A

Tieto tlakové maznice s dlhou hadicou bez problémov dosiahnu aj ťažko dostupné miesta. Či už vozidlá a poľnohospodárske stroje alebo priemyselné, prepravné a dopravné zariadenia – vďaka všestrannej možnosti plnenia sú flexibilne využiteľné. Okrem toho sú jediné, ktoré sa vďaka dvom odvzdušňovacím ventilom – dajú pri vzduchových vankúšoch jednoducho odvzdušniť.

- Flexibilné naplnenie lisu s bežnou kartušou alebo ľahkou masťou cez plniacu vsuvku
- Optimálna opora tlakovej maznice vďaka upevňovaciemu systému so 4 čeľuštami
- Rýchla a jednoduchá práca vďaka komfortnému odvzdušňovaniu dvomi odvzdušňovacími ventilmi
- S tlakovým pomerom 1:40. Vstupnému tlaku 6 bar zodpovedá tlak 240 bar na hydraulickú tlakovú maznicu

Tlaková maznica ručná: pri každom stlačení páčky spúšte vzniká prúd tuku



Tlaková maznica automatická: pri stlačení páčky spúšte sa tuk dodáva dovtedy, kým sa spúšť neuvoľní



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacia hadica (mm)	Spôsob poháňania
FP-M	D040025	0,6	2-10	1,5	200	Manuálne
FP-A	D040026	0,6	2-10	1,5	800	Automaticky

Tip

Optimálna teplota spracovania pre mazivo je izbová teplota (18-22°C).



Kartušové pištole

Individuálne nastaviteľné –
na škárovanie alebo lepenie



Čistá práca bez vytekania materiálu
vďaka systému zastavenia materiálu



Variabilne použiteľná
vďaka použitiu bežných
plastových kartuší alebo
vreckám



**Možnosť pracovať
v priehlbínach** vďaka pišto-
lovej spúšti vzadu



**Optimálne dávkovanie
materiálu**
plynulou reguláciou rýchlosti

Príklad: Kartušová pištoľ KTP 310 DR

Tieto kartušové pištole sa dajú podľa využitia individuálne nastaviť – s plynulou reguláciou rýchlosti pre správne dávkovanie materiálu. Tým sa stávajú optimálnym pomocníkom na izoláciu štrbín skiel, keramiky, dreva alebo železa ako aj zalepenie okien.

Prehľad našich kartušových pištolí

	D040118	D040138	D040137	D040130
	KTP 310 DR	KTP 310 ALU	KTP 310	SIP 600
Možnosti použitia				
Tesnenie	✓	✓	✓	✓
Tmelenie	✓	✓	✓	✓
Balenie materiálu				
310 ml plastové kartuše	✓	✓	✓	
310 ml hliníkové kartuše		✓		
310 ml vrečko		✓		
600 ml vrečko				✓
Druh materiálu				
Silikón	✓	✓	✓	✓
Akryl	✓	✓	✓	✓
Lepidlo na sklo	✓	✓	✓	✓
Tesniaci prostriedok	✓	✓	✓	✓
Tuk	✓	✓	✓	✓
Vybavenie				
Maximálny priemer kartuše/vrecka	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Rýchloodvzdušňovací ventil zabraňuje vytekaniu materiálu	X	X	X	X
Optimálne dávkovanie množstva a rýchlosti materiálu	X	X	X	X
Pogumovaná prevlečná matica zabraňuje poškodeniu povrchu	X	X	X	X
Hladký povrch pre rýchle a jednoduché čistenie	X	X	X	X
Kompaktná konštrukcia pre neunavujúcu prácu	X	X	X	X
Stredová rukoväť			X	X
Otočná rukoväť pre flexibilnú manipuláciu a jednoduchú zmenu smeru	X	X		
Bezpečnostná reťaz na pieste zabraňuje poraneniam pri vystrelení piesta				X

✓ vhodné

X k dispozícii

Pištole na kartuše

- Všestranné využitie vďaka použitiu s bežnými plastovými kartušami alebo materiálovými vreckami
- Plynulá regulácia rýchlosti pre správne dávkovanie materiálu
- S rýchloodvzdušňovacím ventilom, aby sa zabránilo následnému výtoku materiálu



KTP 310 DR

- Možná práca aj v priehlbínach vďaka zadnej rukoväti
- Jednoduchšia práca vďaka otočne uloženému držiaku kartuše
- Pre bežne dostupné plastové kartuše 310 ml



KTP 310 ALU

- S teleskopickým piestom pre optimálne vedenie materiálu
- Možná práca aj v priehlbínach vďaka zadnej rukoväti
- Jednoduchšia práca vďaka otočne uloženému držiaku kartuše
- Pre hliníkové a plastové kartuše, ako aj vrecká -310 ml



KTP 310

- Vyhodenie s rukoväťou uprostred s optimálnou polohou ťažiska
- Pre bežne dostupné plastové kartuše 310 ml



SIP 600

- Vyhodenie s rukoväťou uprostred s optimálnou polohou ťažiska
- Pre bežne dostupné vrecká do 600 ml

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (kg)
KTP 310 DR	D040118	60	10	355	0,46
KTP 310 ALU	D040138	100	8	460	0,98
KTP 310	D040137	100	8	318	1,04
SIP 600	D040130	100	8	510	1,32

ODSTRAŇOVANIE MATERIÁLU

Ihlové oklepávače 74–75



Sekacie kladivá 76–79



Pieskovanie 80–84



Ihlové oklepávače

Flexibilne použiteľné –
na odstraňovanie hrzde, zdršňovanie a oklepávanie



Dlhá životnosť prístroja
kvôli robustnému celoko-
vovému puzdru



Vysoká životnosť
vďaka ihlám
zo špeciálnej ocele



Výmena ihiel bez náradia
jednoduchým odkrútním
zásúvacieho puzdra

Príklad: Ihlový oklepávač NP-AT 12 SYS

Tieto ihlové oklepávače presvedčia obzvlášť dlhou životnosťou vďaka robustnému kovovému puzdru a vysokej životnosti ihiel kvôli použitiu špeciálnej oceli. Hodia sa najlepšie na odstránenie hrubej hrzde, zvarových strusiek a farby, spracovaniu kameňa, oklepávanie zvarov, zdršňovanie podkladov a odstránenie zvyškov omietky a betónu na betonárskej oceli.

Ihlové oklepávače

Priamy ihlový oklepávač

- Dlhá životnosť vďaka robustnému celokovovému puzdru
- Vysoká trvanlivosť vďaka ihlám zo špeciálnej ocele, dĺžka ihiel 145 mm, Ø 3 mm
- Rýchla výmena ihiel bez nástrojov jednoduchým otočením vodiaceho puzdra

✓	Tvar tyče
✓	V Systaineri s olejom na náradie a ochrannými okuliarmi



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Počet ihiel	Hmotnosť (kg)
NP-AT 12 SYS	D322415	120	6,3	4000	12	1,2

Pistoľový ihlový oklepávač

- Dlhá životnosť vďaka robustnému celokovovému puzdru
- Vysoká trvanlivosť vďaka ihlám zo špeciálnej ocele, dĺžka ihiel 145 mm, Ø 3 mm
- Rýchla výmena ihiel bez nástrojov jednoduchým otočením vodiaceho puzdra

✓	Optimálne prispôsobenie sa zmeneným pracovným podmienkam nastavením hĺbky vodiaceho puzdra ihiel
✓	Pistoľová rukoväť
✓	V Systaineri s olejom na náradie a ochrannými okuliarmi



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Počet ihiel	Hmotnosť (kg)
NP-AT 28 SYS	D322414	220	6,3	4500	28	3,5

Náhradné ihly

Typ	Obj. číslo	Obsah
AT 12	B322279	Súprava s 12 ks pre AT 12
AT 28	B322281	Súprava s 28 ks pre AT 28



Tip

Optimálne výsledky pri odstránení hrdze dosiahnete, keď je najprv odstránená oklepávacou pištoľou hrubá hrdza a následne pieskovacou pištoľou sa očistia zostávajúce jemné hrdzavé čiastočky.

Piktogramy a ich význam



Možnosť registrácie záruky 1+2



Gumená rukoväť



Dodávané v systaineri



Dodávané v plastovom kufri

Prehľad modelov **sekcíh kladív**

Typ	Obj.č.	Spotreba vzduchu [l/min]	Počet úderov [min ⁻¹]	Zdvih [mm]	Váha [kg]	Strana v katalógu
MLH-MHM	D322254	150-240	3000	65	1,5	78
MLH-Kfz	D322297	220	4500	41	1,2	78
MLH-MMH 10 SYS	D323004	280	3000	45	1,5	78
MLH-SMH 19 SYS	D323003	320	2400	60	3,2	79

Sekacie kladivá

Vysoká údernosť
pri nízkej váhe



**Výmena sekáča, rýchlo
a bez náradia**
vďaka krížovému zaisteniu



Neunavujúca práca
kvôli kompaktnému
a ľahkému tvaru



**Vhodný aj pre tvrdé
materiály**
vďaka vysokej údernosti



**Ochrana proti vibráciám
a dobrá izolácia chladu**
kvôli gumenej rukoväti



Príklad: Sekacie kladivo MLH-MMH 10 SYS

Tieto sekacie kladivá sú vhodné na prácu na múroch, tehliach, sklobetóne, dierovaných tvarovkách, sadrových doskách, pemzách a škvárach alebo podobných materiáloch. Či špicatý sekáč, plochý sekáč, široký sekáč, sekáč na strihanie plechu alebo drážkový sekáč – tu nájdete pre každé použitie to správne sekacie kladivo so správnym príslušenstvom.

Sekacie kladivo 10 mm



- Kompaktná konštrukcia a nízka Hmotnosť umožňuje pracovať aj dlhšie bez únavy
- S krížovým zaistením sekáča
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti

✓	Vysoká sila úderu pre tvrdé materiály
✓	Regulačný vzduchový ventil na prispôsobenie úderovej sily pri rôznych materiáloch
✓	Špicatý sekáč 185 mm, plochý sekáč 175 mm, oddeľovací sekáč na plech 175 mm

Typ	Obj. číslo	Upínanie (Šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)
MLH-MHM	D322254	10 mm	150-240	4 – 6	3000	65	1,5

Sekacie kladivo 10 mm



- Kompaktná konštrukcia a nízka Hmotnosť umožňuje pracovať aj dlhšie bez únavy
- S krížovým zaistením sekáča

✓	Vysoká sila úderu pre tvrdé materiály
✓	V systaineri, špicatý sekáč 180 mm, plochý sekáč 180 mm, široký sekáč zahnutý

Typ	Obj. číslo	Upínanie (Šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)
MLH-MMH 10 SYS	D323004	10 mm	210	6,3	4100	45	1,5

Sekacie kladivo 10 mm



- Vďaka vysokému počtu úderov mimoriadne vhodné na delenie plechu
- Ochrana pred vibráciami a chladom vďaka gumovej rukoväti
- Kompaktné prevedenie pre použitie na ťažko prístupných miestach

✓	Regulačný vzduchový ventil na prispôsobenie úderovej sily pri rôznych materiáloch
✓	Oddeľovací sekáč na plech 125 mm, sekáč na strihanie plechu 130 mm

Typ	Obj. číslo	Upínanie (Šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)
MLH-Kfz	D322297	10 mm	220	4-6	4500	41	1,2

Sekáč 10 mm



Typ	Obj. číslo	Rozmery (mm)	Vyhotovenie
ML10-S 200x12	B322255	200x12	Špicatý sekáč
ML10-F 180x20	B322256	180x20	Plochý sekáč
ML10-F 250x20	B322253	250x20	Plochý sekáč
ML10-BG 180x50	B322258	180x50	Široký sekáč rovný
ML10-BK 180x50	B322260	180x50	Široký sekáč zahnutý
ML10-BS 135x18	B322363	135x18	Sekáč na strihanie plechu
ML10-F 250x12 HSS	B322370	250x12	Plochý sekáč

Tip

Všetky sekáče z nášho programu sú z vysokolegovanej nehrdzavejúcej ocele a dajú sa bez problémov naoštriť.

Sekacie kladivá

Prídržná hlavica

Typ	Obj. číslo
HK-K-MHM/Kfz	B323029
HK-K-MMH 10	G408579
SSF-SM/Kfz	B322249



Tip

Pre dlhšie udržanie životnosti hlavice a gumovej podložky treba obmedziť voľné údery.

Sekacie kladivo 12 mm

- Zjednodušuje prácu vďaka o polovicu menšej váhe ako porovnateľného elektrického sekacieho kladiva
- Ľahké sekacie kladivo s veľmi veľkou sekacou silou
- Vysoká odolnosť voči opotrebovaniu aj pri trvalej prevádzke

Ergonomická oválna rukoväť s dobre ovládateľnou spúšťou



Špicatý sekáč 195 mm, plochý sekáč 250 mm



Typ	Obj. číslo	Upínanie (Šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)
MLH-SMH 19 SYS	D323003	12 mm	320	7	2400	60	3,2



Sekáč 12 mm

Typ	Obj. číslo	Rozmery (mm)	Vyhotovenie
ML12-S 270x20 HSS	B323005	270x20	Špicatý sekáč
ML12-F 190x20 HSS	B323001	190x20	Plochý sekáč
ML12-F 270x20 HSS	B323002	270x20	Plochý sekáč



Prídržná hlavica

Typ	Obj. číslo
HK-K-SMH 19	B323018



Piktogramy a ich význam



Možnosť registrácie záruky 1+2



Dodávané v systaineri

Prehľad modelov **zariadení na pieskovanie**

Typ	Obj.č.	Spotreba vzduchu [l/min]	Zrnitosť [mm]	Dýza-ø [mm]	Váha [kg]	Strana v katalógu
SSP-Strahlfix	D030030	150	max. 0,8	5	0,64	82
SSP-SAV	D030025	280	max. 0,8	5	0,8	82
SSP-SAW 4 SYS	D030262	320-400	max. 0,8	6	0,88	82
SSP-DSP	D030034	300	0,2-0,8	5	0,66	83
DSG 10	D040096	250-300	0,2-0,8		27	83

Zariadenia na pieskovanie

Univerzálne striekacie pištole –
na použitie s rôznymi pieskovacími materiálmi



Naše pieskovacie zariadenia sú vhodné na pieskovanie, odhrdzavenie, zdrsňovanie, odstraňovanie vrstiev farby, matnenie, spevňovanie atď v dielni a doma. Tým sa dajú opracovať plochy kovov, betónu, muriva, pieskocov, dreva a mnohých iných.

Pieskovacia pištoľ

- Univerzálne striekacie pištole v rôznych prevedeniach pre použitie s rôznymi pieskovacími materiálmi
- Obzvlášť dobrá životnosť trysiek kvôli vybraným tvrdým materiálom
- Spodná nádobka (1 l) s bajonetovým uzáverom pre rýchle plnenie



SSP-Strahlfix

- Zlepšená hĺbková kóta kvôli dlhým výstupným tryskám
- Pre pieskovací materiál so zrnitosťou do 0,8 mm



SSP-SAV

- Zlepšená hĺbková kóta kvôli dlhým výstupným tryskám
- Dodatočné urýchlenie pieskovacieho materiálu vďaka tvrdenej Venturi-tryske
- Pre pieskovací materiál so zrnitosťou do 0,8 mm



SSP-SAW 4 SYS

- Sériovo s hadicou 1,30 m na nasávanie priamo zo nádob alebo vriec
- Pre pieskovací materiál so zrnitosťou do 0,8 mm
- V Systaineri s dýzou z tvrdeného kovu



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Zrnitosť	Dýzy Ø (mm)	Hmotnosť (kg)
SSP-Strahlfix	D030030	150	6,0	max. 0,8	5	0,64
SSP-SAV	D030025	280	7	max. 0,8	5	0,8
SSP-SAW 4 SYS	D030262	320-400	7	max. 0,8	6	0,88

Tip

Čistiace zariadenia by mali byť prevádzkované suchým stlačeným vzduchom, aby sa predišlo upchatiu trysky. S dodatočným odkalovačom pred pištoľou dosiahnete optimálne výsledky.

Typ	Obj. číslo	Obsah
ED-Strahlfix	B030030	Tryska
ED-Set-Strahlfix	B030029	Tryska
ED 5,0 SAV	B030026	Tryska
ED-SAW 4	B030399	Tryska

Tlakové tryskové zariadenie

- Odľučovač vody na vstupe vzduchu a redukčný ventil na nastavenie tlaku materiálu
- Vysoká mobilita vďaka veľkým kolesám a stabilnému rámu

Odľučovač vody na vstupe vzduchu



Dodáva sa s pieskovacou pištoľou a 10 metrovou hadicou



Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Tlak materiálu (bar)	Hmotnosť (kg)	Obj. nádoby (l)	Zrornosť
DSG 10	D040096	250-300	5 – 8	0,5-2,0	27	24	0,2-0,8



Príslušenstvo pre pieskovacie zariadenie

Typ	Obj. číslo	Obsah	Dĺžka (m)
SL-Set-M12,7-D6/5m	D740009	Hadica na materiál	5
SL-Set-M12,7-D6/10m	D740010	Hadica na materiál	10
ED-DSG	B030028	Tryska	



- Používa sa so zásobníkom pre pieskovanie DSG 10, zásobníkmi na materiál MDB 24 ZN a MDB 40 V4A

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Dýzy Ø (mm)
SSP-DSP	D030034	300	0,66	5

Tip

Aj drevo sa dá vynikajúco očistiť, ak sa dbá na to, aby bola dodržaná vzdialenosť pieskovaného povrchu a pieskovacej trysky (pištole).



Ochranná maska



- Stabilné plastové teleso
- Veľký vymeniteľný sklený priezor

Typ	Obj. číslo	Hmotnosť (kg)	Obsah
STSH	D770121	0,45	Ochranná maska
SBE-Acetat 90x110 STSH	G526002		Prieľadné okienko
SBE-Min-glas 90x110 STSH	G526003		Prieľadné okienko

Pieskovací materiál



- Mletá troska z vysokej pece
- Neobsahuje škodlivý silikón
- Vhodný pre všetky uvedené pieskovacie pištole a zariadenia

Typ	Obj. číslo	Zrornosť	Obsah
STM-HOS 7,0	B030031	0,2-0,8 mm	7,0 kg

OSTATNÉ NÁRADIE

Pneuhustiče 86–90



**Zariadenia
na odsávanie oleja 91–92**



Príslušenstvo 93–94



Piktogramy a ich význam



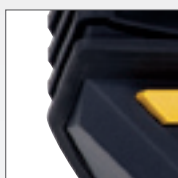
Možnosť registrácie záruky 1+2

Prehľad modelov **pneuhustičov**

Typ	Obj.č.	Pracovný tlak [bar]	Max. Pracovný tlak [bar]	Dĺžka hadice [cm]	Váha [kg]	Strana v katalógu
RF 6 MG 1,5	D004023	0,7-6	7,5	150	0,8	88
RF 6 MG 2,5	D004024	0,7-6	7,5	250	0,8	88
RF 6 DVG 0,8	D004025	0,7-6	7,5	80	0,8	88
RF 12 MG	D004021	0,7-12	15	150	0,8	89
RF 12 MG 2,5	D004026	0,7-12	15	250	0,8	89
RF 12 DVG 0,8	D004027	0,7-12	15	80	0,8	89
RF-RM	D040011	7		41	0,40	90
RF-RMG	D004009	0-12		46 + 30	0,90	90
RF-RMG-K	D004011	0-12		45	0,70	90

Pneuhustiče

Extrémne robustné, jednoducho precízne –
pre motocykle, osobné autá, transportéry a nákladné autá



Neporazitelný v dielni
vďaka extrémne robust-
nému a nárazuvzdornému
puzdru



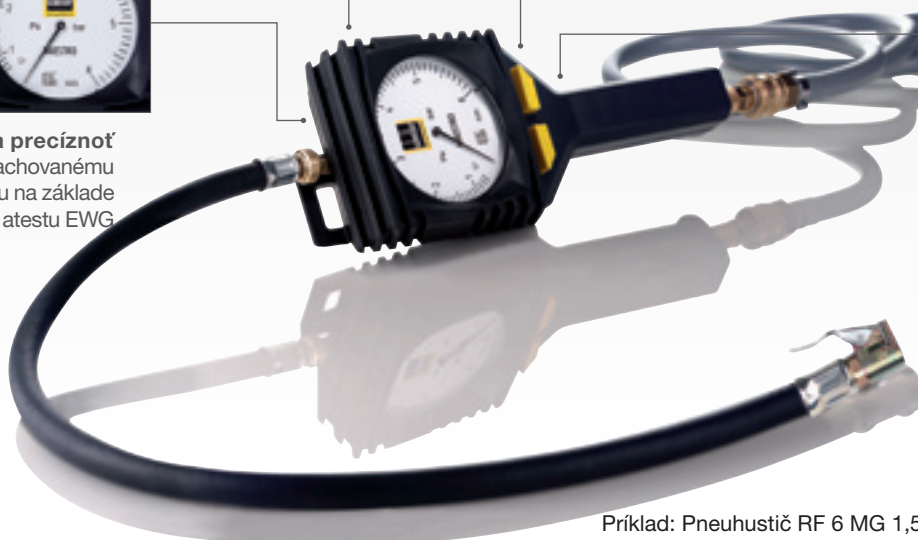
Najvyššia precíznosť
kvôli ciachovanému
manometru na základe
typového atestu EWG



**Presné dávkovanie
množstva vzduchu**
vďaka ergonomickým
tlačidlám



**Optimálny pre motocykle,
osobné autá
a transportéry**
kvôli rozsahu tlaku do 6 bar



Príklad: Pneuhatič RF 6 MG 1,5

Rozhodnite sa medzi našimi štandardnými – alebo profesionál-
nymi pneuhustičmi – s alebo bez ciachovania – a vyberte si v rámci
ciachovaných pneuhustičov medzi 6- a 12- bar-verziou, s ventilovou
koncovkou alebo páčkovou koncovkou (obojsstranná ventilová koncovka)
ako aj rôznymi dĺžkami hadíc.

Pneuhustič – ciachovaný 6 bar

- Najvyššia presnosť vďaka ciachovanému manometru podľa konštrukčného atestu EWG
- Odolný vďaka extrémne robustnému a nara-zuvzdornému telesu
- Jednoduché plnenie, vypúšťanie a presné dáv-kovanie vďaka inovačnej koncepcii obsluhy
- Použiteľné špeciálne pre pneumatiky osob-ných a dodávkových vozidiel do tlaku v pne-umatikách 6 bar



RF 6 MG 1,5

- Jednoduchá obsluha vďaka rýchlopínacej koncovke
- 1,5 m dlhá hadica na mimoriadne jednoduchú prácu



RF 6 MG 2,5

- Jednoduchá obsluha vďaka rýchlopínacej koncovke
- 2,5 m dlhá hadica zväčšuje bezpečnú vzdialenosť



RF 6 DVG 0,8

- S obojstrannou ventilovou koncovkou pre jednoduché použitie
- 0,8 m dlhá hadica pre príjemnú a flexibilnú prácu



Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Max. pracovný tlak (bar)	Teplotná odolnosť do (°C)	Dĺžka hadice (cm)	Hmotnosť (kg)
RF 6 MG 1,5	D004023	0,7-6	7,5	-20 – +60	150	0,8
RF 6 MG 2,5	D004024	0,7-6	7,5	-20 – +60	250	0,8
RF 6 DVG 0,8	D004025	0,7-6	7,5	-20 – +60	80	0,8

Pneuhustič – ciachovaný 12 bar

- Najvyššia precíznosť vďaka ciachovanému manometru podľa konštrukčného atestu EWG
- Odolný vďaka extrémne robustnému a narázuvzdornému telesu
- Jednoduché plnenie, vypúšťanie a presné dávkovanie vďaka inováčnej koncepcii obsluhy
- Ideálny na použitie pre nákladné a úžitkové vozidlá pre tlak v pneumatikách do 12 bar

RF 12 MG

- Jednoduchá obsluha vďaka rýchlopínacej koncovke
- 1,5 m dlhá hadica na mimoriadne jednoduchú prácu



RF 12 MG 2,5

- Jednoduchá obsluha vďaka rýchlopínacej koncovke
- 2,5 m dlhá hadica zväčšuje bezpečnú vzdialenosť



RF 12 DVG 0,8

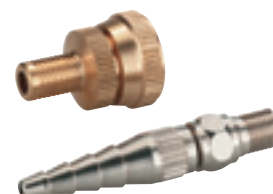
- S obojstrannou ventilovou koncovkou pre jednoduché použitie
- 0,8 m dlhá hadica pre príjemnú a flexibilnú prácu



Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Max. pracovný tlak (bar)	Teplotná odolnosť do (°C)	Dĺžka hadice (cm)	Hmotnosť (kg)
RF 12 MG	D004021	0,7-12	15	-20 – +60	150	0,8
RF 12 MG 2,5	D004026	0,7-12	15	-20 – +60	250	0,8
RF 12 DVG 0,8	D004027	0,7-12	15	-20 – +60	80	0,8

Príslušenstvo

Typ	Obj. číslo
ED-Set-RM	B040160
SL-1,5m-kpl-M	B004020
SL-2,5m-kpl-M	B004021
SL-0,8m-DV	B004022



Pneuhustič



- Vyhotovenie z hliníka
- Jednoduchá obsluha vďaka rýchlopínacej koncovke
- Ideálny pri domácom použití

Manometer Ø 60 mm s gumovou ochranou



S 3 vymeniteľnými dýzovými nadstavcami



Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Dĺžka hadice (cm)	Hmotnosť (kg)	Manometer Ø (mm)
RF-RM	D0040011	7	41	0,40	60

Pneuhustič



- Vyhotovenie z hliníka
- Pripojovacia hadica s vyrovnaním pretočenia
- Ideálny pri domácom použití

✓ Manometer Ø 80 mm s gumovou ochranou

✓ Výbava RF-RMG: Obojstranná plniaca koncovka

✓ Výbava RF-RMG-K: Páčková plniaca koncovka

Typ	Obj. číslo	Pracovný tlak (bar)	Dĺžka hadice (cm)	Hmotnosť (kg)	Manometer Ø (mm)
RF-RMG	D004009	0-12	46 + 30	0,90	80
RF-RMG-K	D004011	0-12	45	0,70	80

Zariadenie na odsávanie oleja

Optimálne vhodný na odsávanie olejov
a odvzdušnenie brzd



Obzvlášť vhodný pre využitie v pojazdnom servise vďaka malému, ľahkému tvaru a nízkej spotrebe vzduchu



Flexibilne využiteľný na odsávanie oleja ako aj odvzdušnenie brzd



Práca šetriaca čas kvôli ovládaniu bez náradia, bohatému príslušenstvu a extra veľkému vypúšťaciemu otvoru



Žiadne pretekanie keďže zariadenie sa pri maximálnom plniacom množstve automaticky vypne a zatvorí nádobu



Príklad: Zariadenie na odsávanie oleja OBG

Toto zariadenie na odsávanie oleja sa hodí ako na odsávanie motorových olejov tak aj na odvzdušnenie brzd na aute, motocykli a skútri.

Zariadenie na odsávanie oleja



- Nasúvací adaptér pre odsávacie sondy zabezpečuje rýchlu výmenu sond bez nástrojov
- Žiadne pretekánie, keďže sa zariadenie pri maximálnom plniacom množstve automaticky vypne a vzdušník zatvorí
- Obzvlášť vhodný na použitie v mobilných servisoch vďaka malej, ľahkej konštrukcii a nízkej spotrebe vzduchu
- Vhodný na odsávanie oleja ako aj odvzdušnenie brzd



S 3 sondami (7, resp. 10 mm Ø, dĺžka 1 m)

Typ	Obj. číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Obj. nádoby (l)	Hmotnosť (kg)
OBG	D040152	160	6,3	5,5	1,7

Príslušenstvo

Pre každé pneumatické náradie
to správne príslušenstvo



Príslušenstvo dopĺňa a optimalizuje pracovnú činnosť
pneumatického náradia.

Mazivá/olej



- Olej pre náradie, každodenné použitie
- Najmä náradie s príklepom by sa malo denne mazať olejom cez pripojovaciu vsuvku

Typ	Obj. číslo
OEMIN-DLW 0,1	E771130
OEMIN-DLW 1,0	B770000

Hadicový primazávač



- Nastaviteľný pomocou ihlového ventilu
- Nemožno použiť pri pneumatickom náradí s príklepom

Typ	Obj. číslo	Menovitý tlak (bar)	Rozmery (mm)
LOE-P 3/8	D640072	16	71,5 x 47

Vsuvka



- Zabraňuje krúteniu tlakovej hadice pri práci

Typ	Obj. číslo	Prípojka
STNP-R1/4a	E700220	R 1/4" a

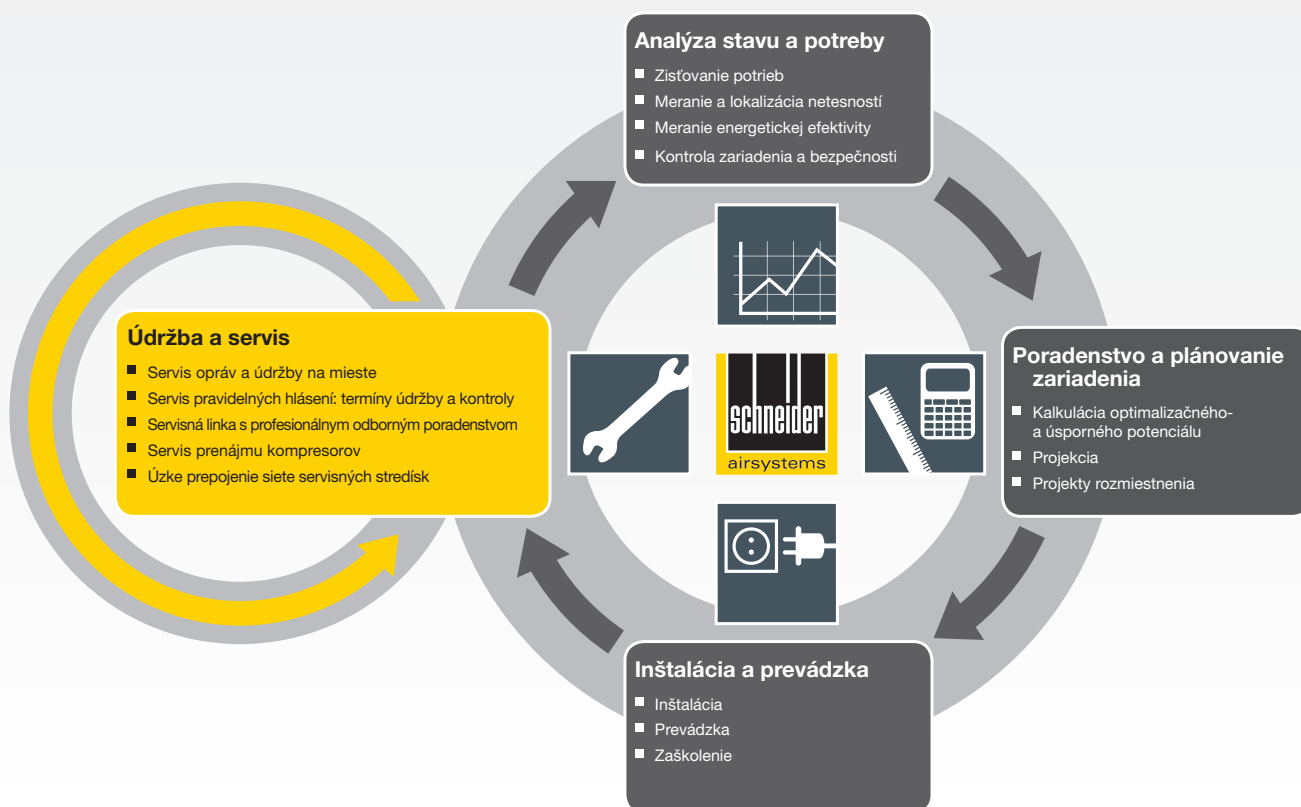
Partner na Vašej strane:

Schneider Professional Services

Servis podľa voľby – pre Vaše zariadenie

So servisom Schneider Professional ponúka Schneider airsystems celkovú profesionálnu starostlivosť o Vaše zariadenie stlačeného vzduchu. Koncept je jednoduchý a prehľadný: Každý zákazník má možnosť, vybrať si zo širokého portfólia rôznych servisov a ním požadovaných výkonov.

Servisné výkony Schneider airsystems sa dajú rozčleniť do štyroch fáz: analýza stavu- a potreby, poradenstvo a plánovanie zariadenia, inštalácia a prevádzka a údržba a servis.



Analýza stavu a potreby

Položte s nami základy zariadenia stlačeného vzduchu, optimálne vyhovujúcemu Vaším požiadavkám: Ponúkame Vám výpočet Vašej spotreby stlačeného vzduchu, meranie netesností a rosného bodu, alebo objemového prúdu. Aj kompletná kontrola zariadenia a bezpečnosti patrí k celkovému spektru služieb. V prípade Vášho záujmu, za poplatok, radi zrealizujeme meranie a lokalizáciu netesností, meranie energetickej efektivity.

Výpočet Vašej spotreby stlačeného vzduchu

Spoločne s Vami určíme Vaše požiadavky na stlačený vzduch a zohľadníme pri tom požadované množstvo vzduchu, vhodnú kvalitu vzduchu, spotrebu vzduchu a počet odberných miest.

Dodatočné náklady kvôli netesnostiam

Ø Netesnosti [mm]	Strata vzduchu pri 6 bar [l/sec.]	Straty energie/rok pri 8.760 h/a a 0,19 €/kWh [kWh]	[€]
1	1,24	2.891	549,29
3	11,14	26.017	4.943,23
5	30,95	72.270	13.731,30

Zdroj: Bavorský Krajský úrad Životného prostredia (Hrsg.): „Ochrana klímy – zníženie nákladov: Príručka efektívneho využitia energie v priemysle a remesle“, 1. Náklad, Augsburg, 2004

Meranie a lokalizácia netesností

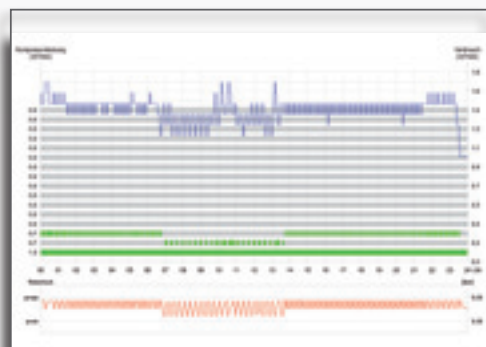
Netesnosti v systéme rozvodov môžu byť faktorom vysokých nákladov. V sieti malého priemyslu a malých dielňach, sa pohybujú priemerné netesnosti už pri 5 %, pri väčšej sieti je to dokonca 10-15 %*.

Zmeraním netesností Vám vypočítame výšku strát vzduchu. V prípade potreby riešenia, nájdeme netesnosti a tieto podľa Vášho želania odstránime.

Zvýšte energetickú efektivitu Vášho zariadenia!

Naši špeciálne vyškolení zamestnanci radi skontrolujú celý Váš systém stlačeného vzduchu a zistia **potenciál úspor**. K tomuto bude počas celého týždňa merané vyťaženie Vášho zariadenia, priebeh tlaku, spotreba vzduchu, rosný bod ako aj cykly zaťaženia a voľnobehu.

Analýzou týchto dát môžu naši zamestnanci zobrazíť aktuálnu spotrebu energie Vášho zariadenia, vypočítať netesnosti a opotrebenie, optimalizovať prevádzkový chod Vášho kompresora a tým minimalizovať Vaše **energetické náklady**. Okrem toho, sa môžu cielenou optimalizáciou Vášho zariadenia, **predĺžiť intervaly údržby, zvýšiť bezpečnosť Vašich výpadkov, zlepšiť Vaše pracovné výsledky a znížiť opotrebenie Vášho náradia**.



* Percentá vzťahujúce sa na spotrebu počas výrobných prevádzok. Údaje: Bavorský Krajský úrad Životného prostredia

Poradenstvo a plánovanie zariadenia



Špecialisti Schneider airsystems určia pre Vás najvhodnejšie riešenie stlačeného vzduchu – individuálne prispôsobené Vaším požiadavkám. Nezávisle od toho či plánujete nové zariadenie, alebo chcete optimalizovať Vaše existujúce zariadenie, Schneider airsystems je správnym partnerom na dimenzovanie efektívneho zariadenia stlačeného vzduchu.

Výpočet optimalizačného potenciálu

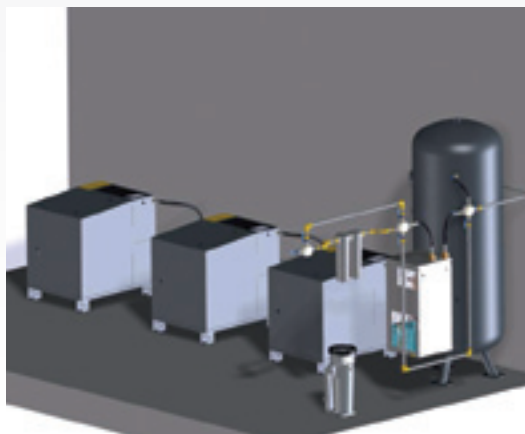
Vychádzajúc z výsledkov analýzy stavu a potreby vypočítajú naši špecialisti pre Vás ten správny optimalizačný potenciál a z toho vyplývajúce úspory.

Plánovanie zariadenia a projekcia

Dosiahnite maximálnu efektivitu Vášho zariadenia: prispôbiac Vašej spotrebe stlačeného vzduchu, Vaším existujúcim zariadeniam ako aj Vášho priestoru uloženia, naplánujeme Vaše zariadenie stlačeného vzduchu vrátane úprav kondenzátu a stlačeného vzduchu, systému rozvodov ako aj dodatočne požadovanej periférie, ako zásobovanie prúdu alebo klimatizačné zariadenia.

Dimenzovanie rozvodov

K efektívnemu zariadeniu stlačeného vzduchu patrí aj ideálne dimenzovaná sieť rozvodov. Na základe Vašej individuálnej analýzy potreby, pre Vás navrhujeme perfektný systém rozvodov s vhodnými odbernými miestami. Správne dimenzovaným systémom rozvodov sa znižujú Vaše straty tlaku v rozvodoch. Tým sa udržiava výkon stláčania tak nízko ako je možné – efektivita stúpa!



Dimenzovanie Vášho pneumatického zariadenia – Zavolajte profíka!

Radi Vás podporíme pri dimenzovaní Vašeho zariadenia stlačeného vzduchu a spolu s Vami určíme Vami požadované množstvo vzduchu, vhodnú kvalitu vzduchu na Vaše využitie ako aj Vašu spotrebu vzduchu s ohľadom na dlhodobý vývoj podnikania. Na záver Vám odporučíme vhodný kompresor pre Vaše požiadavky.

Servisná linka
02 / 654 23 751

Inštalácia a prevádzka

Potom čo je zariadenie stlačeného vzduchu nadimenzované podľa Vašich individuálnych požiadaviek, postaráme sa o inštaláciu a o to, aby bolo Vaše zariadenie nainštalované načas a k Vašej plnej spokojnosti. Rozsah služieb si môžete stanoviť sami.

Po inštalácii sa Vaše zariadenie stlačeného vzduchu uvedie do prevádzky našim kvalifikovaným odborným personálom, nastaví sa Vami želané parametre a preskúša sa kompletná funkčnosť. Následne budete Vy a Vaši zamestnanci podrobne zaškolení do obsluhy zariadenia.



Údržba a servis

Je potrebná údržba, alebo oprava Vášho zariadenia, na nás sa môžete kedykoľvek spoľahnúť. Postaráme sa o to, a vďaka našej širokej servisnej sieti Vám zaručíme rýchle vybavenie.

Údržba

Servis berieme doslovne a ponúkame Vám servisnú zmluvu na údržbu Vášho zariadenia stlačeného vzduchu. Nechajte si udržiavať Vaše zariadenie odborníkmi a čerpajte z výhod, ako predĺženie záruky na 3 roky, optimálna funkčnosť a vysoká prevádzková bezpečnosť ako aj odborne realizované údržby. Samozrejme ponúkame individuálnu údržbu aj všetkým tým, ktorý sa nechcú zmluvne viazať.

Servis opráv

Malé zariadenia môžete odovzdať u jedného z našich servisných partnerov. Väčšie zariadenia sa opravujú priamo u Vás, aby ste mohli čo najrýchlejšie pokračovať vo Vašej prevádzke.



Porucha zariadenia – zavolajte odborníka!

V prípade, že by nastala porucha Vášho zariadenia, obráťte sa jednoducho priamo na našich profesionálnych odborných poradcov. Títo sa postarajú o to, že Vaše výpadky budú čo možno najkratšie, Vaše zariadenia **odborne** opravené a servisné náklady čo najnižšie.



Servisná linka
02 / 654 23 751