

# Pneumatické nářadí

Robustní pomocníci pro každé použití

scneider

alreysteme



**Efektivní systémy  
stlačeného vzduchu  
a servisní služby**

pro řemeslnou výrobu  
a lehký průmysl

### **Doporučené použití**

Náš široký sortiment nejrůznějších ofukovacích pistolí nabízí pro každou potřebu správné řešení – od klasických verzí v provedení z lehkého kovu až po tělo z plastu s nejrůznějšími tryskami.

### **Doporučené použití**

Točivé nářadí jakéhokoliv druhu – velké množství nářadí na malé a velké šrouby, nářadí na vrtání, jakož i broušení.

### **Doporučené použití**

Mezi tímto nářadím najdete řadu výrobků k dělení materiálu, jako například k řezání a stříhání, pro spojování materiálu, jako je nýtování či spojování pomocí spon a hřebíků.

### **Doporučené použití**

Ať už spárování, nanášení omítek, mazání nebo lakování – pro jakýkoliv druh nanášeného materiálu máme vhodné pneumatické nářadí.

### **Doporučené použití**

Nabízíme celou řadu výrobků na odstraňování materiálu, jako například tryskání, odstraňování rzi, sekání, zdršňování povrchu atd.

### **Doporučené použití**

Další pneumatické nářadí a příslušenství nejrůznějšího druhu.

# PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ

**Ofukovací pistole 6–10**



**Točivé nářadí:**

vrtání, šroubování, broušení **11–32**



**Oddělování a spojování:**

řezání, stříhání, nýtování, spojování **33–46**



**Nanášení materiálu:**

lakování, nanášení omítek, mazání, spárování **47–72**



**Odstraňování materiálu:**

odstraňování rzi, tryskání, odsekávání **73–84**



**Ostatní nářadí:**

plnění pneumatik, odsávání oleje, příslušenství **85–94**



## Jaký kompresor k jakému nářadí?

		Min. spotřeba vzduchu [l/min]	Minimální výkon kompresoru [kW]*	Kvalita vzduchu	
				s olejem	bez oleje
<b>Ofukovací pistole</b>					
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
<b>Přikleповé utahovávky</b>					
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	
<b>Ráčnové utahovávky</b>					
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	
<b>Pneuhustiče</b>					
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
<b>Šroubovávky</b>					
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	
<b>Vrtačky</b>					
D322642	BM 525-3/8"	360	2,20	x	
D322643	BM-W 510	420	3,00	x	
D322647	BM 753	480	3,00	x	
<b>Brusky</b>					
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. spotřeba vzduchu [l/min]	Minimální výkon kompresoru [kW]*	Kvalita vzduchu	
				s olejem	bez oleje
<b>Pilky</b>					
D322321	KS 9A	200	1,80	x	
<b>Výřezávač okenních skel</b>					
D322669	SPA-SYS	280	1,80	x	
<b>Nýtovací kleště</b>					
D322311	NZ-SYS	1,1 l pro zdvih	0,55	x	
<b>Sponkovačky / hřebíkovače</b>					
D200091	D200091 KLG 80-16	0,3 l pro úder	0,55	x	
D200098	KLG 90-40 SYS	0,8 l pro úder	0,55	x	
D200094	KLG 114-65	1,3 l pro úder	0,55	x	
D300044	KNG 40 SYS	0,7 l pro úder	0,55		
D300067	SNG-SK 50 SYS	1,1 l pro úder	0,55	x	
D300068	PNG-PN 25 SYS	0,3 l pro úder	0,55	x	
<b>Tlakové maznice</b>					
D040025	FP-M	0,6 l pro zdvih	0,55	x	
D040026	FP-A	0,6 l pro zdvih	0,55	x	
<b>Pistole na kartuše</b>					
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
<b>Přístroj na odsávání oleje</b>					
D040152	OBG	160	1,80		x
<b>Jehlové oklepávače</b>					
D322415	NP-AT 12 SYS	120	2,20	x	
D322414	NP-AT 28 SYS	220	3,00	x	
<b>Tryskací zařízení</b>					
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
<b>Sekací kladiva</b>					
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	
<b>Stříkací pistole</b>					
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
<b>Stříkání omítek</b>					
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
<b>Mlžící pistole</b>					
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

\* Přehled nepředstavuje současné použití pneumatického nářadí.

## Piktogramy a jejich význam



Záruka 1+2 roky



Tichý

## Přehled modelů ofukovacích pistolí

Typ	Obj.číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Strana v katalogu
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

# Ofukovací pistole

Mnohostranné –  
pro každé použití vhodná ofukovací pistole



**Přesné množství  
stlačeného vzduchu**  
díky plynulé obsluze  
spouště



**Bez chladných rukou  
i při delší práci**  
díky plastovému tělu



**Žádné škrábance  
na výrobku**  
díky snímatelné gumové  
ochraně na konci trysky



**Odolná proti úderu,  
pádu a nárazu**  
díky kvalitnímu  
a tvrdému plasty



Příklad: Ofukovací pistole AP-Vario-P

Náš široký sortiment nejrůznějších ofukovacích pistolí nabízí pro každou potřebu správné řešení – od klasických verzí v provedení z lehkého kovu nebo s plastovým tělem přes variantu s tlumenou tryskou nebo tryskou s plochým proudem vzduchu až k ofukovací pistoli s 500 mm dlouhou ofukovací trubičkou pro těžko přístupná místa.

# Naše ofukovací pistole v přehledu

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 použití

Běžné ofukovací práce	++	++	++		++	++	+				
Malé otvory/prohlubně				++	++			+	++		
Snížená hlučnost			++					++			
Citlivé povrchy						++					++
Špatně přístupná místa				++	++	++	+	+	++		++
Velké plochy		+					++			++	
Sušení							+			++	

++ velmi vhodné

+ vhodné



## Ofukovací pistole s tělem z lehké slitiny

- Dlouhá životnost díky robustní a odolné lehké slitině
- Vyhoví všem požadavkům díky nejrůznějším tvarům

### AP-RS

- Se vsuvkou do rychlospojky
- Praktický pistolový tvar



### AP-BM-SN

- Se vsuvkou do rychlospojky
- Praktický pistolový tvar



### AP-BM-T9

- S vsuvkou pro hadici Ø 9 mm
- Praktický pistolový tvar



### AP-BM-S

- S bezpečnostní tryskou s tlumením hluku
- Se vsuvkou do rychlospojky
- Certifikát typu ohledně snížení Hlučnosti podle nařízení OSHA a Švýcarské úrazové pojišťovny (SUVA)



### AP-RSV 100

- S prodloužením 100 mm
- Se vsuvkou do rychlospojky



### AP-BM-SNV100

- S prodlouženou foukací tryskou, prodloužení 100 mm
- Se vsuvkou do rychlospojky



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (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

## Ofukovací pistole s umělohmotným tělem

- Odolné proti rozbití a úderu díky robustnímu plastu
- Přesné dávkování stl. vzduchu díky plynulému ovládní spouště
- Plastová rukojeť chrání ruce před chladem



### AP-Vario-P

- Speciálně pro citlivé povrchy
- Snímatelný gumový nástavec na konci trysky zabraňuje poškrábání



### AP-Vario-V

- 100 % vyšší množství vzduchu díky Venturi-trysce



### AP-Vario-S

- Velmi tichá díky tlumící trysce
- Tryska s protiblokovací funkcí. Proud vzduchu nemůže být dotykem trysky zablokován



### AP-Vario-L

- Vhodná zvláště pro těžko přístupná místa díky 300 mm dlouhé ofukovací trubičce



### AP-Vario-L-500

- Vhodné speciálně pro zemědělské provozy
- 500 mm dlouhá trubka usnadňuje práce na těžce přístupných místech, např. ofukování chladičů u kombajnů, vyfukování skladových ploch atp.



### AP-Vario-F

- Vhodná pro obzvlášť velké plochy díky trysce s plochým proudem vzduchu



### AP-Soft

- Praktické nářadí pro menší ofukovací práce
- Flexibilní díky 3 m dlouhé spirálové hadici

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (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

# TOČIVÉ NÁŘADÍ

**Příklepové utahováky 12–18**



**Ráčnové utahováky 20–21**



**Šroubováky 22–25**



**Vrtačky 26–27**



**Brusky 28–32**



## Piktogramy a jejich význam



Záruka 1+2 roky



Pogumovaná rukojeť



Dodávka v plastovém kufru

## Přehled modelů příklepových utahováků

Typ	Obj. číslo	Upínání [čtyřhran]	Spotřeba vzduchu [l/s]	Uvolňovací moment [Nm]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
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

# Příklepové utahováky

Extrémně silné, příruční –  
pro každé použití vhodný model



**Rychlá práce**  
díky jednoručnímu přepínání  
pravého a levého chodu



**Přesné nastavení  
utahovacího momentu**  
díky 3 stupňům nastavení



**Malé zatížení ruky**  
díky kladívkovému  
příklepu Twin  
s minimem vibrací



**Jisté nasazení šroubů**  
díky dobré regulaci spínání



**Vhodný pro šroubová spojení  
na kolech, osách, karosériích  
a motorech osobních aut  
a užitkových vozů**  
díky 1/2" vřetenu a vysokému  
utahovacímu momentu

Příklad: Příklepový utahovák SGS 815-1/2"

Tyto příklepové utahováky přesvědčují kompaktní stavbou a velmi vysokými hodnotami utahovacího momentu. Různé modely se hodí pro nejrůznější šroubová spojení u strojů a kovových konstrukcí, na motorech, kolech a karosériích. Tím se hodí zvláště pro autodílny osobních automobilů, užitkových vozů, autobusů, motocyklů, autoopravny, montážní provozy a kovo-provozy, jakož i spedice, zemědělskou výrobu a průmysl.

# Naše příklepové utahováký v přehledu

	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"
<b>Možnosti použití</b>										
Osobní auta – kola		++	++	++	++		++			
Osobní auta – osy			++	++	++	++				
Osobní auta – motory	++	++	+	++			+			
Osobní auta – karoserie	++	++	++	++			++			
Užitkové vozy – kola					++	++		++		
Užitkové vozy – osy			++	++	++	++		++		
Užitkové vozy – motory	++	++	+	++			++			
Užitkové vozy – karoserie		++	+	++	++	++	++	++		
Nákladní auta – kola								++	++	++
Nákladní auta – osy						++		++	++	++
Nákladní auta – motory		++	++	++	++		++			
Nákladní auta – karoserie					++	++		++	++	++
Kovové konstrukce	++	++	+	++	++		+	++	++	
Stroje	++	++	+	++	++		+	++	++	

++ velmi vhodné

+ vhodné

# Příklepový utahovák

## Příklepový utahovák 3/8"

- Pro autoprovozy, opravy, montážní a kovoprovozy. Pro menší a lehčí šroubová spojení u motorů a karoserií, strojů a kovových konstrukcích.
- Výborně se hodí pro použití v úzkém prostoru díky velmi malým rozměrům
- Jisté nasazení šroubů a citlivá práce díky dobré regulaci spínání (jemný rozběh)
- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou

Kladívkový příklep Twin	✓
3-stupňové nastavení utahovacího momentu díky nastavitelnému přívodu vzduchu	✓
Lehké tělo z kompositu s dobrou izolací proti chladu a hluku	✓



Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 340-3/8"	D322800	3/8"	5	6,3	340	4,6	1,2	153x55x216

## Příklepový utahovák 1/2"

- Pro autoprovozy, opravy, montážní a kovoprovozy. Pro menší a lehčí šroubová spojení u motorů a karoserií, strojů a kovových konstrukcích.
- Výborně se hodí pro použití v úzkém prostoru díky velmi malým rozměrům
- Jisté nasazení šroubů a citlivá práce díky dobré regulaci spínání (jemný rozběh)
- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou

Kladívkový příklep Twin	✓
3-stupňové nastavení utahovacího momentu díky nastavitelnému přívodu vzduchu	✓
Lehké tělo z kompositu s dobrou izolací proti chladu a hluku	✓



Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 405-1/2"	D322811	1/2"	5	6,3	405	4,6	1,2	153x55x216

## Příklepový utahovák 1/2"

- Vhodný pro výměnu pneumatik a střední šroubová spojení všech druhů v autoprovazech opravných, montážních dílnách a kovodílnách díky mnohostranně použitelné 1/2" hřídeli
- Extrémně robustní přístroj, odolný proti úderům díky kovovému tělu
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace
- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou

Válečkový příklep	✓
3-stupňové nastavení utahovacího momentu díky nastavitelnému přívodu vzduchu	✓



Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 610-1/2"	D327610	1/2"	6	6,3	600	3,2	2,3	190x65x225

## Příklepový utahovák 1/2"



- Pro pneuservisy, autoopravy, opravárenské, montážní a kovoprovozy. Pro malá až střední šroubová spojení na kolech, motorech a karosériích u osobních automobilů a malých dodávek, strojů a kovových konstrukcích
- Velmi kompaktní tělo s minimálními rozměry
- Extrémně robustní přístroj, odolný proti úderům díky kovovému tělu
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace



Kladívkový příklep Twin

Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 600-1/2"	D322812	1/2"	8,5	6,0	600	3,1	1,5	144x54x203

## Příklepový utahovák 1/2"



- Pro pneuservisy, autoopravy, opravárenské, montážní a kovoprovozy. Pro velká a pevná šroubová spojení na kolech, osách, karosériích a motorech u osobních automobilů a malých dodávek, strojů a kovových konstrukcí
- Malé zatížení ruky díky dvojitému kladívkovému (Twin) příklepu s nízkými vibracemi
- Jisté nasazení šroubů a citlivá práce díky dobré regulaci spínání (jemný rozběh)
- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou



Kladívkový příklep Twin



3-stupňové nastavení utahovacího momentu díky nastavitelnému přívodu vzduchu



Lehké tělo z kompositu s dobrou izolací proti chladu a hluku

Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 815-1/2"	D322813	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	1,8	183x69x230

## Příklepový utahovák 1/2"



- Pro autodílny a provozy užitkových automobilů. Pro velká a pevná šroubovací spojení na osách osobních automobilů, jakož i na kolech, osách a karosériích u dodávek a nákladních automobilů
- Neúnavná práce díky nízké hmotnosti při vysokém točivém momentu
- Jisté nasazení šroubů a citlivá práce díky dobré regulaci spínání (jemný rozběh)



Kladívkový příklep Twin



3-stupňové nastavení utahovacího momentu díky nastavitelnému přívodu vzduchu



Lehké tělo z kompositu s dobrou izolací proti chladu a hluku

Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 1000-1/2"	D322814	1/2"	10	6,3	1000	3,6	1,9	188x69x210



# Příklepový utahovák

## Příklepový utahovák 1/2"

- Sada příklepového utahováku pro univerzální použití domácího kutila díky rozmanitému příslušenství
- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou
- Extrémně robustní přístroj, odolný proti úderům díky kovovému tělu
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace

Kladívkový příklep	✓
V plastovém kufříku s 10 oříšky (10 až 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm)	✓



Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 345-1/2"	D327347	1/2"	6	6	345	3,1	2,2	178x70x225

## Držák na zeď na utahováky 1/2"

Typ	Obj. číslo
WH-SGS	B322610

- Použitelné pro příklepové utahováky do 1/2"
- Se 4 upevňovacími kolíky pro nástrčné klíče a odkládací schránkou na malé díly
- Snadné připevnění na všechny svislé kovové plochy díky 2 silným magnetickým držákům



## Příklepový utahovák 3/4"

- Pro autoprovozy užitkových vozů. Pro velká a pevná šroubová spojení na kolech, osách a karosériích u dodávek a nákladních automobilů, jakož i strojů a kovových konstrukcí.
- Malé zatížení ruky díky dvojitému kladívkovému (Twin) příklepu s nízkými vibracemi
- Jisté nasazení šroubů a citlivá práce díky dobré regulaci spínání (jemný rozběh)
- Neúnavná práce díky nízké Hmotnosti při velmi vysokém točivém momentu
- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou

Kladívkový příklep Twin	✓
3-stupňové nastavení utahovacího momentu díky nastavitelnému přívodu vzduchu	✓
Lehké tělo z kompositu s dobrou izolací proti chladu a hluku	✓



Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 1625-3/4"	D322830	3/4"	9,1	6,3	1625	4,8	3,4	214x84x266



# Příklepový utahovák

## Příklepový utahovák 1"



- Pro autoprovozy užitkových vozů. Pro velmi velká a velmi pevná šroubová spojení na kolech, osách a karosériích u nákladních automobilů a autobusů, jakož i strojů a kovových konstrukcí
- Malé zatížení ruky díky dvojitému kladívkovému (Twin) příklepu s nízkými vibracemi
- Jisté nasazení šroubů a citlivá práce díky dobré regulaci spínání (jemný rozběh)
- Neúnavná práce díky nízké hmotnosti při velmi vysokém točivém momentu
- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou

✓	Kladívkový příklep Twin
✓	3-stupňové nastavení utahovacího momentu díky nastavitelnému přívodu vzduchu
✓	Lehké tělo z kompositu s dobrou izolací proti chladu a hluku

Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 1900-1"	D322840	1"	9,1	6,3	1900	3,4	214x84x266

## Příklepový utahovák 1"



- Velmi výkonný příklepový utahovák s dvojitým kladívkovým příklepem pro nejnáročnější použití v nákladních provozech, autobusových provozech, spedicích, zemědělství a průmyslu
- Pouze jedno kolečko pro nastavování pravého/levého chodu a utahovacího momentu. Snadná manipulace
- Dlouhá pohonná hřídel (200 mm) pro bezproblémovou práci také na zdvojených pneumatikách

✓	Kladívkový příklep Twin
✓	3 stupně točivého momentu v pravém a levém chodu
✓	Postranní dodatečná rukojeť pro klidné vedení nářadí

Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 315-1"	D322623	1"	11	8,0	3000	10,9	542x220x194

## Sady oříšků pro příklepové utahováky



Typ	Obj. číslo	Počet oříšků (ks)	Velikost oříšků
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, prodloužené provedení, Délka 78 mm
SKSL-Set 1/2"-3 Alu	D322294	3	17, 19, 21, plášť z plastu pro kola z lehkých slitin
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

## Mazací prostředky/Oleje



- Olej pro pneumatické nářadí pro každodenní použití
- Speciálně pohyblivé nářadí musí být přes vsuvku mazáno každý den

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

# Maximální hospodárnost díky perfektně propojitelným výrobkům



## Šroubové kompresory

od 2,2 – 45 kW; na vzdušníku a/nebo se sušičkou



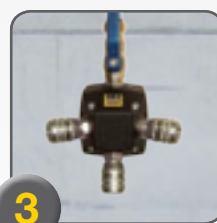
## Pístové kompresory

na stojatém nebo ležatém vzdušníku nebo jako přístavný kompresor



## Úprava stlačeného vzduchu

kondenzační a adsorpční sušičky, filtry a úpravné jednotky



## Rozvody stlačeného vzduchu

od 15-63 mm, jakož i prodej hadic a spojovacího materiálu



## Pneumatické nářadí

pro nejrůznější použití

# Ráčnové utahováky

Štíhlá stavba, příruční –  
optimální pro těžko přístupná místa



**Speciálně pro použití  
v úzkých místech**  
díky kompaktní stavbě



**Neúnavná práce**  
díky malé hmotnosti



**Speciálně pro pevná  
šroubová spojení**  
díky válečkovému  
příklepu



**Snadná obsluha**  
díky spouštění a přepínání  
pravého a levého chodu  
v hlavě ráčny



Příklad: Ráčnový utahovák RAS 176-1/2"

Tyto ráčnové utahováky se hodí díky svému štíhlému a příručnímu tvaru obzvláště pro uvolňování a utahování šroubových spojení v úzkých, těžko přístupných místech. To z nich dělá praktické pomocníky v autoopravárenství, v zemědělství nebo montážní provozech a v kovoprovozech.

# Ráčnový utahovák

## Ráčnový utahovák

- Neúnavná práce díky nízké Hmotnosti
- Kompaktní stavba pro použití v úzkých místech
- Nastavení pravého / levého chodu v hlavě ráčny

### RAS 760-1/4"

- Gumová ochrana chrání před poškozením
- Šikovní a lehký ráčnový utahovák



### RAS 134-1/2"

- Gumová ochrana chrání před poškozením
- Vyšší výkon s menším opotřebením díky dvojitému pohonu v hlavě ráčny



### RAS 176-1/2"

- S válečkovým přiklepem k uvolňování a utahování obtížně uvolnitelných šroubů
- Delší životnost vrtačky díky přívodu vzduchu přes sítko zachycující nečistoty



Typ	Obj. číslo	Upínání (Čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet otáček (min <sup>-1</sup> )	Hmotnost (kg)	Uvolňovací 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

Díky regulaci stavitelného šroubu přes ventil spouště může být nastaven vstupní tlak vzduchu.

## Sady oříšků pro ráčnové utahovák

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



## Piktogramy a jejich význam



Záruka 1+2 roky



Tichý



Pogumovaná rukojeť



Dodávka v systaineru

## Přehled modelů šroubováků

Typ	Obj. číslo	Max. kroučící moment [Nm]	Počet otáček [min <sup>-1</sup> ]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
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

# Šroubováky

Mnohostranné –  
pro šroubová spojení jakéhokoliv druhu



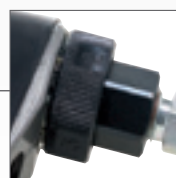
**Ergonomické použití**  
díky pistolové formě



**Ochrana proti vibracím  
a dobrá izolace proti chladu**  
díky pogumované rukojeti



**Snadná výměna  
nástrojů**  
díky upínání se šesti-  
hranem



**Flexibilní práce**  
díky 4 stupňovému nastavení  
točivého momentu na vstupu  
vzduchu

Příklad: Šroubovák DRS 140

Tyto mnohostranné šroubováky s šestihranným upínáním 1/4" se hodí pro utahování a uvolňování šroubových spojení v plastu, kovu, dřevě nebo podobných materiálech. Jsou buď v přímém provedení s rovnou rukojetí a závěsným obloukem nebo pistolovém provedení. Hodí se obzvláště pro použití v plastikářské výrobě, dřevoprůmyslu a kovoprůmyslu, v autoprůmyslu nebo truhlárnách.

## Přímý šroubovák

- Přímé provedení s rovnou rukojetí a závěsným obloukem
- Neúnavná práce díky nízké Hmotnosti
- Snadná výměna nářadí díky rychloupínacímu sklíčidlu
- Plynulé nastavení utahovacího momentu pomocí vně uloženého stavěcího kroužku se stupnicí



### DRS 800

- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou
- Tichý díky hadici pro odvod použitého vzduchu



### DRS 1000

- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou
- Vysoká spolehlivost díky kontaktní pojistce: šroubovák se rozběhne teprve tehdy, když dojde ke kontaktu se šroubem
- Tlumič odchozího vzduchu zajišťuje extrémní snížení hladiny hluku
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace



### DRS 1800

- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou
- Vysoká spolehlivost díky kontaktní pojistce: šroubovák se rozběhne teprve tehdy, když dojde ke kontaktu se šroubem
- Tlumič odchozího vzduchu zajišťuje extrémní snížení hladiny hluku
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace



Typ	Obj. číslo	Upínání (Šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Max. kroučící moment (Nm)	Počet otáček (min <sup>-1</sup> )	Hmotnost (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

Šroubováky mají přesnost utahování  $\pm 3\%$  a díky tomu se optimálně hodí pro sériovou výrobu.



- Ergonomický držák, pistolové provedení
- Snadná výměna nářadí díky rychloupínacímu sklíčidlu
- Plynulé nastavení utahovacího momentu pomocí vně uloženého stavěcího kroužku se stupnicí

### DRS 810

- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace
- Tichý díky hadici pro odvod použitého vzduchu



### DRS 140 SYS

- Velmi výkonné nářadí s dvojitým příklepem
- Vhodné pro šrouby až do velikosti 6 x 100 mm (např. do smrkového dřeva), točivý moment 100 Nm
- Magnetický držák nástavců, 4 nástavce



Typ	Obj. číslo	Upínání (Šestíhran)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Max. kroučící moment (Nm)	Počet otáček (min <sup>-1</sup> )	Hmotnost (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

Extrémně lehké a malé –  
příruční alternativa k elektrickým vrtačkám



Tyto vrtačky přesvědčují nejen svým ergonomickým tvarem, ale také tím, že zabraňují víření prachu nebo špon díky praktickému odvodu vzduchu směrem dozadu. Používají se jak v dřevoprůmyslu, kovoprůmyslu nebo plastikářské výrobě, tak i v autoprůmyslu nebo v řemeslné výrobě.

- Neúnavná práce: o cca. 50 % lehčí a menší než srovnatelné elektrické vrtačky
- Žádné víření prachu a extrémně tichá díky hadici pro odvod upotřebeného vzduchu
- Rychlá výměna nástroje díky rychloupínacímu sklíčidlu 3/8"

### BM 525-3/8"

- Zvláště výkonná
- Práce s úsporou času díky přepínání pravého a levého chodu jednou rukou



### BM 753

- Obzvláště malé otáčky a velký výkon. Proto také vhodné pro nářadí s velkým průměrem (např. míchačky)
- Bezpečné použití i s velkými vrtáky nebo míchadly díky druhé rukkojeti
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace



### BM-W 510

- Hodí se zvláště pro nepřístupná místa díky malým rozměrům
- Delší životnost vrtačky díky přívodu vzduchu přes sítko zachycující nečistoty



Typ	Obj. číslo	Skličidlo (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Výkon vrtání do oceli (mm)	Výkon vrtání do dřeva (mm)	Počet otáček (min <sup>-1</sup> )	Hmotnost (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

## Rychloupínací sklíčidlo

Typ	Obj. číslo	Upínací rozpětí (mm)	Upraveno pro
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 jejich význam



Záruka 1+2 roky



Dodávka v plastovém kufru



Tichý



Pogumovaná rukojeť



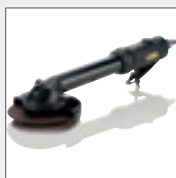
Dodávka v systaineru

## Přehled modelů brusek

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu [l/min]	Počet otáček [min <sup>-1</sup> ]	Hmotnost [kg]	Délka [cm]	Strana v katalogu
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

# Brusky

Různé tvary –  
mnohostranné možnosti použití



Výborně se hodí pro  
použití na těžko přístup-  
ných místech  
díky štíhlému tvaru



Extrémně rychlá  
výměna brusného talíře  
díky aretaci vřetene



Obzvláště výkonná  
díky velkému  
pneumatickému rotoru



Neúnavná práce  
díky malé hmotnosti



S pojistnou páčkou  
proti náhodnému spuštění



Příklad: Úhlová bruska s prodloužením LH-WSL 100

Tyto brusky mají díky rozmanitým tvarům mnohostranné použití. Výborně se hodí jak k jemné práci v modelářství a výrobě nástrojů, tak i pro hrubší broušení v karosárnách nebo k odhrotování svarů.

## Stopková bruska

- Flexibilní práce i na těžko přístupných místech díky kompaktnímu, malému rozměru
- Neúnavná práce díky nízké Hmotnosti
- Úspora času díky výměně brusiva/nářadí bez použití nářadí



### SBS-Set-Standard

- Po 5 brusných kolíčkách s dříkem 6 mm a 3 mm, zrnitost P60 popř. P80
- S pojistnou páčkou proti náhodnému spuštění



### SBS 1031 SYS

- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace
- Žádné víření prachu a extrémně tichá díky hadici pro odvod upotřebení vzduchu
- S upínací kleštinou 3 a 6 mm



### SBS 700 SYS

- Mini stopková bruska
- Pro práce v nejmenších drážkách díky tvaru nástroje
- Po 1 upínací kleštině 2,3 a 3,0 mm



### SBS-W 522

- Hodí se zvláště pro nepřístupná místa díky malým rozměrům
- Na brusné talíře a brusné kolíky do Ø 45 mm
- S upínací kleštinou 6 mm



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet otáček (min <sup>-1</sup> )	Hmotnost (kg)	Délka (cm)
SBS-Set-Standard	D322301	250-340	6,3	22000	0,6	19,7
SBS 1031 SYS	D322661	300	7	22000	0,6	15,5
SBS 700 SYS	D322659	170	6,3	70000	0,23	13,0
SBS-W 522	D322653	330	7	22000	0,45	15,5

## Brusné kolíky



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

## Brusný váleček

- 4 brusné válečky z gumy plus brusného papíru

- Brusné válečky Ø 9/12 mm s dřikem 3 mm, 18/25 mm s dřikem 6 mm

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



## Brusný třmen

Typ	Obj. číslo	Obsah	Zrnitost	Ø stopky (mm)	Jednotka balení (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



- U výkonného vzduchového motoru nemůže dojít k vyhoření jako u elektromotorů
- Obzvláště robustní díky kovovému tělu
- Postranní dodatečná rukojeť pro klidné vedení náradí

Pro běžně dostupné brusné kotouče do Ø 125 mm



V systaineru



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet otáček (min <sup>-1</sup> )	Hmotnost (kg)
WSL 125 SYS	D322295	380	6,3	11000	1,8



## Úhlová bruska s dlouhým krkem

- Výborně se hodí pro použití na těžko přístupných místech díky úzké stavbě těla
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace
- Extrémně rychlá výměna brusného kotouče díky aretaci vřetena
- U výkonného vzduchového motoru nemůže dojít k vyhoření jako u elektromotorů
- Obzvláště robustní díky kovovému tělu

Nastavitelná ochrana brusného talíře



Regulace počtu otáček bez použití náradí, rychlá a plynulá



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet otáček (min <sup>-1</sup> )	Hmotnost (kg)	Brusný talíř Ø (mm)	Rozměry (Š x H x V)
LH-WSL 100	D322299	142	6,2	15.000	1,3	100	400x120x75

### Tip

Ušetřete peníze: Naše úhlové brusky jsou dimenzované na provozní tlak 6,2 a 6,3 bar. Při nižším tlaku vzduchu jen o jeden bar (např. kvůli menšímu průměru hadice nebo nekvalitním spojkám) se pracovní doba prodlužuje až o 40 %.

## Excentrická bruska

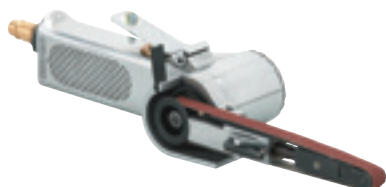


- Neúnavné broušení díky nízkým vibracím
- Neomezený pohled na obrobek díky úzké manžetě
- Hospodárná práce díky obzvláště malé spotřebě vzduchu

- ✓ Brusný talíř o průměru 150 mm se zdvihem excentru 2,5 nebo 5 mm
- ✓ Na běžně dostupný brusný papír s 15, 8 a 6 otvory

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Max. provozní tlak (bar)	Počet otáček (min <sup>-1</sup> )	Rozměr talíře (mm)	Zdvih (mm)	Hlučnost (dB(A))	Hmotnost (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 bruska



- Vhodná pro použití v úzkých místech díky úzkému brusnému pásku (10 mm)
- Výkyvné brusné rameno o 360° (šířka 10 mm)
- Automatické napínání brusného pásu

- ✓ 5 brousících pásů K80

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet otáček (min <sup>-1</sup> )	Hmotnost (kg)
BDS 330 SYS	D322314	400	6,3	16000	0,75

## Brusné pásy pro brusku



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



# ODDĚLOVÁNÍ A SPOJOVÁNÍ

**Pilky 34–35**



**Vyřezávač okenních skel 36–37**



**Nýtovací kleště 38–39**



**Sponkovačky  
a hřebíkovače 40–46**



# Pilky

Snadná obsluha –  
vyšší bezpečnost



**Ochrana proti vibracím  
a dobrá izolace  
proti chladu**  
díky pogumované rukojeti



**Prodloužená životnost  
ostří plátku do pilky**  
díky plynule nastavitelnému  
narážecímu ramenu a tím  
optimální opotřebení plátku



**S pojistnou páčkou**  
proti náhodnému spuštění



**Snadné oddělování materiálů**  
díky vysokému počtu zdvihů  
a plynulému nastavení rychlosti  
řezu



Příklad: Karosářská pilka KS 9A

Tyto pilky umožňují obzvláště příjemnou práci, neboť rukojeť s gumovou izolací snižuje vibrace a chrání ruce před chladem. Hodí se obzvláště pro oddělování plechů, např. v karosárnách.

# Karosářská pilka

## Karosářská pilka

- Snadné oddělování materiálů díky vysokému počtu zdvihů a plynulému nastavení rychlosti řezu
- Pojistka řízení pilky a délky plátku do pilky, zajišťující dlouhou životnost ostří
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace

S pojistnou páčkou proti náhodnému spuštění



1 pilový plátek



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet zdvihů (min <sup>-1</sup> )	Délka zdvihu (mm)	Síla řezu (mm)	Hmotnost (kg)
KS 9A	D322321	200	6,3	9300	9	1,2	0,9

## Listy pily

- Provedení v bimetalu

- Jednotka balení 5 kusů

Typ	Obj. číslo	Pro sílu plechu (mm)	Ozubená délka (mm)	Dělení zubů (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



# Vyřezávač okenních skel

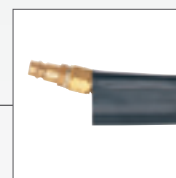
Příruční a flexibilní –  
pro optimální kvalitu řezu



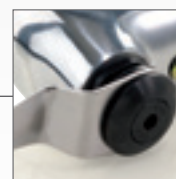
**S pojistnou páčkou**  
proti náhodnému spuštění



**Optimální kvalita řezu**  
díky kmitavému pohonu



**Obzvláště tichý**  
díky hadici pro odvod  
upotřebeného vzduchu



**Flexibilní práce**  
díky přestavitelné poloze  
speciálního nože a plynulé  
regulaci frekvence řezání  
na spoušti



Příklad: Vyřezávač okenních skel SPA-SYS

Vyřezávač okenních skel se obzvláště hodí pro demontáž lepených auto-skel. Se svým kmitajícím nožem se ale také výborně hodí k odstraňování vosku, těsnících materiálů nebo ochrany podvozků.

# Vyřezávač autoskel

## Vyřezávač autoskel

- Kmitavý pohon s 20.000 kmitů
- Flexibilní práce díky nastavitelné poloze speciálního nože a možnost plynule regulované frekvence řezání na spoušti
- Použitelný s brusnými deskami, diamantovými kotouči, škrabáky a tvarovými noži

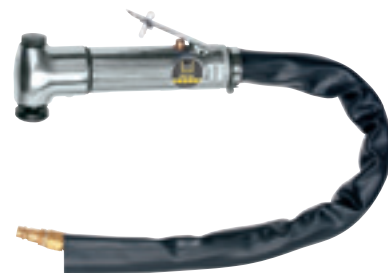
S pojistnou páčkou proti náhodnému spuštění



V systaineru



Po 1 rovném, rovně usazeném a zahnutě usazeném řezacím noži



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Vibrace (min <sup>-1</sup> )	Hmotnost (kg)	Upínání (Šestíhran)
SPA-SYS	D322669	280	6,3	20.000	1,0	19 mm



### Tip

Speciální vyřezávač se výborně hodí k vyřezávání autoskel jednou osobou.

## Příslušenství ke speciálnímu vyřezávači okenních skel

Typ	Obj. číslo
MR-Set-HW-SPA	B322284

- Sada nožů (po 1 noži rovně plochém, rovně usazeném, zahnutě usazeném)



# Nýtovací kleště

Flexibilní, uživatelsky příjemné –  
pro univerzální použití



**Vhodné pro běžně dostupné nýty**  
díky různým kleštinám



**Možné použití i s menšími kompresory**  
z důvodu malé spotřeby vzduchu



**Čistá práce,**  
neboť nýty se sbírají při práci ve sběrací nádobce

Příklad: Nýtovací kleště NZ-SYS

Tyto nýtovací kleště uklízí díky sběrací nádobce na nýty již při práci. Díky použití různých kleštin se hodí pro různé nýty – a optimálně se tak hodí pro výrobu klimatizací, při výrobě automobilů, spínacích skříní, jakož i v leteckém průmyslu.

- Použití nýtů s rozdílnými nosními kusy umožňuje zpracování všech běžně dostupných nýtů
- Žádné namáhavé sbírání nýtů díky sběrací nádobce
- Nízká Spotřeba vzduchu, proto je možné použití na stavbách také s malými kompresory

Různé nosní kusy, 4 x 10 nýtů



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/zdvih)	Pracovní tlak (bar)	Ø nýtů (mm)	Hmotnost (kg)
NZ-SYS	D322311	1,1	6,3	2,4 – 4,8	1,7



## Piktogramy a jejich význam



Záruka 1+2 roky



Pogumovaná rukojeť



Dodávka v systaineru

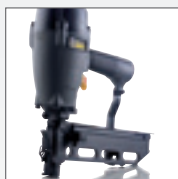
## Přehled modelů sponkovaček a hřebíkovačů

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu [l/úder]	Kapacita zásobníku [spon/hřebíků]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
KLG 80-16	D200091	0,3	157	0,87	43
KLG 90-40 SYS	D200098	0,8	100	1,1	43
KLG 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 hřebíkovače

Pro pevné spojení



**Snadné používání  
a neúnavná práce**  
díky kompaktní  
a lehké stavbě



**Ochrana proti vibracím  
a dobrá izolace proti chladu**  
díky pogumované rukojeti



**Snadné a přesné  
nastavení hloubky úderu**  
díky regulaci hloubky  
úderu bez použití nářadí



**Příjemné pro obsluhu  
a snadné plnění spon**  
díky posuvnému mechanismu  
zásobníku

Příklad: Sponkovačka-hřebíkovač KLG 114-65

V našem sortimentu různých sponkovaček a hřebíkovačů najdete pro každé použití perfektní nářadí, jakož i vhodné spony a hřebíky. Jsou vhodné jak při polstrování a při vybavování interiérů, tak i pro truhláře a tesaře.

## Naše sponkovačky a hřebíkovače v přehledu

	KLG 80-16	KLG 90-40	KLG 114-65	KNG 40 SYS	SNG-SK 50	PNG-PN 25
Možnosti použití						
Fólie, izolační materiál	++					
Látky, kůže	++					
Zadní nábytkové desky	++	+		+		
Podstavcové lišty				++	++	+
Dřevěné stropy		++		++	+	
Drážková a pérová prkna		++		++	+	
Sádrokartonové/OSB desky			++			
Bedny, palety		+	++	+	+	
Ozdobné lišty a ornamenty				+	+	++
Zasklívací lišty				+	+	++

++ velmi vhodné

+ vhodné

- Jednoduchá manipulace díky kompaktní konstrukci a příznivé Hmotnosti
- Snadné plnění sponek díky dobře obslužnému zásobníku
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace

### KLG 80-16

- Díky dlouhé hřídeli vhodné i pro práce na těžko přístupných místech
- Ochrana před zraněním způsobeným náhodným spuštěním díky dvoustupňové spoušti
- Pro sešívací spony typ 80, Délka 4-16 mm



### KLG 90-40 SYS

- Rychlá práce díky dávkovým úderům
- Snadné a přesné nastavení hloubky úderu díky regulaci hloubky úderu bez použití nářadí
- Pro sešívací spony typ 90, Délka 13-40 mm
- 2000 sešívacích spon typ 90, Délka 30 mm



### KLG 114-65

- Přestavitelný z jednotlivých úderů na dávkové údery pro obzvláště rychlou práci
- Snadné a přesné nastavení hloubky úderu díky regulaci hloubky úderu bez použití nářadí
- Pro sešívací spony typ 114 do 65 mm



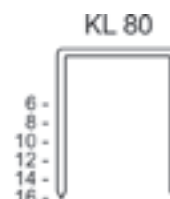
Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/úder)	Pracovní tlak (bar)	Kapacita zásobníku	Hmotnost (kg)
KLG 80-16	D200091	0,3	4 – 7	157	0,87
KLG 90-40 SYS	D200098	0,8	5 – 8	100	1,1
KLG 114-65	D200094	1,3	5 – 8	130	2,5

### Tip

Použití stlačeného vzduchu s obsahem oleje výrazně prodlužuje životnost těsnění v nářadí.

## Sešívací spony typ 80

Typ	Obj. číslo	Šířka zad (mm)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Jednotka balení (ks)	Odběr ve velkém (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



## Sešivací spony typ 90



Typ	Obj. číslo	Šířka zad (mm)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Jednotka balení (ks)	Odběr ve velkém (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

## Sešivací spony typ 114



Typ	Obj. číslo	Šířka zad (mm)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Jednotka balení (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-hřebíkovač



- Pro hřebíky se závěrnými hlavičkami typu SN (Délka 16-40 mm) a sešivací spony typu 90 (Délka 15-40 mm)
- Snadné a přesné nastavení hloubky úderu díky regulaci hloubky úderu bez použití nářadí
- Ochrana citlivých povrchů díky pogumovaným odkládacím místům s protiskluzovou funkcí
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace

- ✓ Snižené zdravotní riziko díky kontaktní pojistce
- ✓ 1000 hřebíků se závěrnými hlavičkami typ SN, Délka 40 mm

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/úder)	Pracovní tlak (bar)	Kapacita zásobníku	Hmotnost (kg)
KNG 40 SYS	D300044	0,7	4 – 7	125	1,4

## Hřebíkovač na hřebíky se závěrnou hlavičkou



- Jednoduchá manipulace díky kompaktní konstrukci a příznivé Hmotnosti
- Snadné a přesné nastavení hloubky úderu díky regulaci hloubky úderu bez použití nářadí
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace

- ✓ Pro hřebíky se závěrnými hlavičkami typu SN, Délka 16-50 mm
- ✓ Rychlá práce díky dávkovým úderům
- ✓ 5000 hřebíků se závěrnými hlavičkami typ SN, Délka 30 mm

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/úder)	Pracovní tlak (bar)	Kapacita zásobníku	Hmotnost (kg)
SNG-SK 50 SYS	D300067	1,1	5 – 8	100	1,26

# Sponkovačky a hřebíkovače

## Hřebíky se závěrnými hlavičkami typ SN

Typ	Obj. číslo	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Jednotka balení (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



## Hřebíkovač na pinky

- K připevňování ozdobných profilů, zasklívacích lišt, ornamentů atd.
- Optimální opracování velmi úzkých, drobných polotovarů díky úzké přední desce
- Jednoduchá manipulace díky kompaktní konstrukci a příznivé Hmotnosti
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace

V systaineru s ochrannými brýlemi



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/úder)	Pracovní tlak (bar)	Kapacita zásobníku	Hmotnost (kg)
PNG-PN 25 SYS	D300068	0,3	4 – 7	102	0,95

**Tip**

Zásobník občas vyčistěte stlačeným vzduchem. V žádném případě nepoužívejte mokré čištění nebo olej, protože se pak hřebíčky mohou slepit.

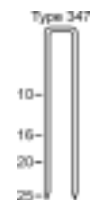
## Pin-hřebíky

Typ	Obj. číslo	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Jednotka balení (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



## Sešivací spony typ 347

Typ	Obj. číslo	Šířka zad (mm)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Jednotka balení (ks)	Odběr ve velkém (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 GNKH/2500	C430010	4,55	0,9x0,7	25	2500	25000

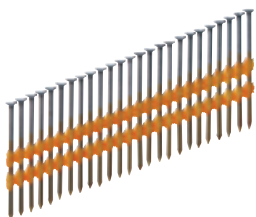


## T-hřebíky typ TN



Typ	Obj. číslo	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Jednotka balení (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 hřebíky typ RN



Typ	Obj. číslo	Sklon hřebíků (°)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Jednotka balení (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

Délku hřebíků zvolte tak, aby 1/3 hřebíku pronikla do připevňovaného materiálu a 2/3 do podkladu.

# NANÁŠENÍ MATERIÁLU

**Stříkací pistole 48–55**



**Zásobníky na materiál 56–60**



**Stříkání omítek 61–63**



**Mlžící pistole 64–65**



**Speciální pistole 66–67**



**Tlakové maznice 68–69**



**Pistole na kartuše 70–72**



## Piktogramy a jejich význam



Záruka 1+2 roky

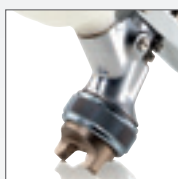
## Přehled modelů stříkacích pistolí

Typ	Obj. číslo	Ø trysky [mm]	Spotřeba vzduchu [l/min]	Pracovní tlak [bar]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
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



# Stříkací pistole

Pro optimální rozstřík



**Jemný rozstřík i u vysoce viskózních materiálů**  
díky nízké spotřebě vzduchu při optimálním stupni přenosu materiálu



**Efektivní práce**  
díky plynulé regulaci množství materiálu i vzduchu



**Flexibilní nastavení rozstříku**  
díky plynulému nastavení kulatého a širokého paprsku



**Velký výkon**  
díky velkému množství přenesené barvy



Příklad: Stříkací pistole FSP-FP-HTE2-1,3

Pro každé použití vhodná pistole a vhodné příslušenství, bez ohledu na to, zda zpracováváte vodou nebo ředidly ředitelné laky, disperze nebo lazury. Naše stříkací pistole přesvědčují dobrým rozstříkem a vysokým stupněm přenosu materiálu – základ pro hospodárnou práci a úsporu nákladů.

# Naše stříkací pistole v přehledu

Stříkací pistole s horní nádobkou nebo výměnnými nádobkami				Stříkací pistole se spodní nádobkou	Stříkací pistole s připojením na materiál	
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 použití							
Mořidla	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	-
Lazury	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	-
Základní nátěry	-	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	-
Krycí 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	-
Krycí 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	-
Průhledné 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	-
Strukturální laky	-	-	1,9 / 2,2 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	-
Disperzní barvy	-	-	-	-	-	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0
Použití							
Malé plochy	++	++	+	+	+	+	
Velké plochy	+	+	++	++	++	++	++
Laky na vodní bázi		++	+	++	++	++	++
Laky s ředidly	++	++	++	++	++	++	++

++ velmi vhodné

+ vhodné

Stříkáčké pistole s horní nádobkou nebo výměnnými nádobkami				Stříkáčké pistole se spodní nádobkou	Stříkáčké pistole s připojením na materiál	
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

Vybavení							
Plynulé nastavení kulatého a širokého paprsku	x	x	x	x	x	x	x
Regulace množství materiálu	x	x	x	x	x	x	x
Regulace množství vzduchu		x	x		x	x	
Použití s výměnnými nádobkami				x			
Tryska a jehla z nerezové oceli popř. mosazi – vhodné pro použití s laky na vodní bázi		x	x	x	x	x	x
Hladký povrch pro snadné čištění				x	x	x	
Štěrbínová tryska pro optimální zpracování a rozstříkování disperzních barev							x
Kompaktní stavba pro neúnavnou práci	x	x	x	x	x	x	x
S připojením na materiál k použití se zásobníky materiálu						x	x
S horní nádobkou	x	x	x	x			
Se spodní nádobkou					x		

**X** k dispozici

## Stříkácí pistole Mini-Vario 2



- Mnohostranně použitelná stříkácí pistole na menší plochy
- Ekonomická práce díky plynulému nastavení potřebného množství materiálu
- Plynulé nastavení kulatého či širokého paprsku



S horní nádobkou a 2 spodními nádobkami s adaptérem

Typ	Obj. číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Objem
FSP-Mini-Vario 2	D030290	Stříkácí pistole	0,7	80-210	1-4	0,4	
DSZ 0,5 Mini-Vario 2	B030390	Sada trysek	0,5				
DSZ 1,0 Mini-Vario 2	B030392	Sada trysek	1,0				
DSZ 1,2 Mini-Vario 2	B030393	Sada trysek	1,2				
FB 0,25 I-AZ 2	B030365	Horní nádobka					0,25 l

## Stříkácí pistole AZ 2



- Tryska a jehla z nerez oceli – vhodné pro zpracování vodou ředitelných a ředidla obsahujících materiálů
- Optimální pro malé plochy díky lehké a příruční stavbě
- S regulací množství vzduchu přímo na pistoli
- Plynulé nastavení kulatého či širokého paprsku



S horní nádobkou 0,25 l

Typ	Obj. číslo	Obsah	Objem	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
FSP-AZ 2	D030206	Stříkácí pistole		0,5	130-200	2-4	0,27
DSZ 0,5 AZ 2	B030361	Sada trysek		0,5			
DSZ 0,8 AZ 2	B030362	Sada trysek		0,8			
DSZ 1,0 AZ 2	B030363	Sada trysek		1,0			
DSZ 1,2 AZ 2	B030364	Sada trysek		1,2			
FB 0,25 I-AZ 2	B030365	Horní nádobka	0,25 l				

## Stříkácí pistole Optimal 2001



- Univerzální použití pro malé i větší plochy díky horní nádobce 0,5 l
- Se vzduchovým mikrometrem pro regulaci tlaku vzduchu přímo na pistoli
- S regulací množství vzduchu přímo na pistoli
- Plynulé nastavení kulatého či širokého paprsku



S tryskou z nerez oceli a horní nádobkou 0,5 l s kapací záříčkou

Typ	Obj. číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Objem
FSP-Optimal 2001-1,5	D030059	Stříkácí pistole	1,5	120-150	2-4	0,72	
DSZ 1,3 Optimal 2001	B030310	Sada trysek	1,3				
DSZ 1,5 Optimal 2001	B030311	Sada trysek	1,5				
DSZ 1,7 Optimal 2001	B030312	Sada trysek	1,7				
DSZ 1,9 Optimal 2001	B030313	Sada trysek	1,9				
DSZ 2,2 Optimal 2001	B030314	Sada trysek	2,2				
DSZ 2,5 Optimal 2001	B030315	Sada trysek	2,5				
FB 0,5 I-Optimal 2001	B030267	Horní nádobka					0,5 l

## Stříkací pistole HTE2

## Společné znaky

- Univerzální stříkací pistole pro řemeslníky s různými variantami vybavení
- Jemné rozprášení i u vysoce viskózních materiálů
- S regulací množství vzduchu přímo na pistolí
- Plynulé nastavení kulatého či širokého paprsku
- Velké množství přeneseného materiálu

## Stříkací pistole HTE2

- Provedení s horní nádobkou

Horní nádobka 0,6 l



Typ	Obj. číslo	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (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



## Stříkací pistole HTE2

- Použitelné se systémem výměnných nádobek a horní nádobkou

3 výměnné nádoby 0,6 l



Typ	Obj. číslo	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
FSP-FP-HTE2 WB	D030305	1,5	200-300	2-3	0,54



## Systém výměnných nádobek

Typ	Obj. číslo	Obsah
WB-Set 5	B030413	5 nádobek, 5 víček, 5 zátek, 5 filtrů 250 µm
WB-Set 50	B030414	50 nádobek, 50 víček, 50 zátek, 50 filtrů 250 µm
AD-FP-HTE	B030412	Upínací adaptér
AD-W 400	B030411	Upínací adaptér
F-WB 250 µm /5	B030416	250 µm, 5 kusů
F-WB 125 µm /5	B030415	125 µm (speciálně pro čiré laky), 5 kusů



## Příslušenství

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

## Stříkací pistole HTE-S



- Vhodné zvláště pro velké plochy
- S nastavením množství materiálu pro plynulé dávkování materiálů
- Plynulé nastavení kulatého či širokého paprsku
- Velké množství přeneseného materiálu
- Jemné rozprášení i u vysoce viskózních materiálů

- ✓ S leštěným, ergonomicky optimalizovaným pistolovým tělem
- ✓ Optimalizovaná vzduchová čepička pro vynikající nastříkaný obraz a minimální rozsík
- ✓ Spodní nádobka 1,0 l

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

### Tip

Vždy si prostudujte specifikaci laku, kterou uvádí výrobce laku, tam najdete přesné údaje pro použití velikosti trysky.

## Regulátor tlaku



- Tlakový regulátor s manometrem a vsuvkou
- Pro řízení vstupního tlaku pro všechny stříkací pistole

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

# Lakování s připojením na materiál

## Lakovací a stříkací pistole

### Stříkací pistole HTE-MA

- S regulací množství vzduchu přímo na pistolí
- Plynulé nastavení kulatého či širokého paprsku
- Jemné rozprášení i u vysoce viskózních materiálů
- Velké množství přeneseného materiálu

S připojením na materiál 3/8" a pro použití se zásobníkem na materiál u zvláště velkých ploch



S leštěným, ergonomicky optimalizovaným pistolovým tělem



Optimalizovaná vzduchová čepička pro vynikající nastříkaný obraz a minimální rozšřik



Typ	Obj. číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Připojení materiálu (")
FSP-FP-HTE-MA	D030203	Stříkací pistole	1,5	100-250	2	0,48	3/8a
DSZ 1,0 FP-HTE-MA	B040168	Sada trysek	1,0				
DSZ 1,3 FP-HTE-MA	B040169	Sada trysek	1,3				
DSZ 1,5 FP-HTE-MA	B040170	Sada trysek	1,5				
DSZ 1,8 FP-HTE-MA	B040172	Sada trysek	1,8				
DSZ 2,0 FP-HTE-MA	B030424	Sada trysek	2,0				
DSZ 2,5 FP-HTE-MA	B040173	Sada trysek	2,5				

### Stříkací pistole

- Vhodná speciálně pro barvy s barevnými efekty a disperzní barvy
- S regulací množství vzduchu přímo na pistolí

S připojením na materiál 3/8" a pro použití se zásobníkem na materiál u zvláště velkých ploch



Typ	Obj. číslo	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Připojení materiálu (")	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 trysek
DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	B030341	2,5					Sada trysek
DSZ 3,0 FP 2001 M-MA	B030342	3,0					Sada trysek

### Nádoba na měření viskozity

Typ	Obj. číslo
B-Ford 4	B030079

Ke zjištění viskozity laku podle DIN EN ISO 2431



Snadné čištění – celé z plastu



### Dýchací maska

- Se 2 vyměnitelnými filtry s aktivním uhlím A1 podle DIN EN 14387 pro organické plyny a páry

S přídržným kroužkem a 2 předfiltry



Typ	Obj. číslo	Obsah
ATM-A1	D770128	Dýchací maska
F-ATM	B030157	Náhradní filtr
VF-ATM / 10	B030153	Předfiltr



## Piktogramy a jejich význam



Záruka 1+2 roky

## Přehled modelů zásobníků materiálu

Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak [bar]	Objem nádoby [l]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
<b>MDB-FDB 2</b>	D040056	0-4	2	1,4	59
<b>MDB 10</b>	D040055	6	10	3,4	59
<b>MDB 24</b>	D040061	8	24	18,6	59
<b>MDB 24 ZN</b>	D040063	8	24	25,5	60
<b>MDB 40 V4A</b>	D040086	8	40	27	60



# Zásobníky na materiál

Pro zpracování různých materiálů –  
optimální pro velké plochy



**Optimální zpracování**  
díky přizpůsobení tlaku  
materiálu na zpracová-  
vaný materiál pomocí  
redukčního ventilu



**Snadná, bezpečná práce**  
s natlakovanou nádobou  
díky kulovým kohoutům na  
výstupu materiálu a bezpeč-  
nému uzavření víka



**Velmi mobilní**  
díky velkým kolům  
a stabilnímu rámu



**Mnohostranné použití**  
díky možnosti zpracování  
nejrůznějších materiálů, jako  
např. disperzí, laků, omítek,  
celulózy, čipsů atp.



Příklad: Spritzboy MDB 24 ZN

Naše zásobníky na materiál jsou velmi mnohostranné a hodí se například ke zpracování barev, laků a lazur, pro pískování a impregnaci, pro čisticí prostředky, přípravky k odstraňování tapet nebo stříkání omítek a pro další oblasti použití.

## Naše zásobníky na materiál v přehledu

	MDB-FDB 2	MDB 10	MDB 24	MDB 24 ZN	MDB 40 V4A
	D040056	D040055	D040061	D040063	D040086
Možnosti použití					
Disperzní barvy	✓	✓	✓	✓	✓
Barevné nebo více efektní laky	✓	✓	✓	✓	✓
Přípravky k odstraňování tapet	✓	✓	✓	✓	✓
Impregnační materiály	✓	✓	✓	✓	✓
Podkladové laky	✓	✓	✓	✓	✓
Lazurovací laky	✓	✓	✓	✓	✓
Čisticí prostředky	✓	✓	✓	✓	✓
Základní laky	✓	✓	✓	✓	✓
Krycí laky	✓	✓	✓	✓	✓
Stříkané omítky				✓	✓
Tekuté drsné omítky				✓	✓
Stříkání betonu				✓	✓
Pískování				✓	✓
Bavlněné a textilní omítky a omítky z celulózy					✓

# Zásobníky na materiál

## Zásobníky na materiál a na barvu

### Společné znaky

- Použitelné pro nanášení nejrůznějších materiálů jako např. disperzí, laků, omítek, celulósů, čipsů atd. díky různým provedením
- Optimální nastavení tlaku vzhledem ke zpracovávanému materiálu díky redukčnímu ventilu
- Na šroubovacím víku je z důvodu bezpečnosti uživatele umístěn pojistný ventil

## Tlaková nádoba na barvu

- Jednoduchá manipulace díky držadlu, za které je možno zásobník během stříkání držet

Sériově s kombi-hadicí na materiál, Délka 1,5 m	✓
Snadné plnění materiálu a bezproblémové čištění díky velkému šroubovacímu víku	✓

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



## Zásobníky na materiál

- Optimální nastavení tlaku vzhledem ke zpracovávanému materiálu díky redukčnímu ventilu

Připojovací závit 3/8" a s vnitřním konusem	✓
Odvzdušňovacím kohoutem nádoby	✓

Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)
MDB 10	D040055	6	10	3,4



## Farbboy

- Vysoká mobilita díky velkým kolům a stabilnímu rámu

Připojovací závit 3/8" a s vnitřním konusem	✓
S vnitřní nádobou z plastu	✓

Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Objem vnitřní nádoby (l)	Hmotnost (kg)
MDB 24	D040061	8	24	16	18,6



## Spritzboy



- Vysoká mobilita díky velkým kolům a stabilnímu rámu

✓	2 připojení na materiál (1 velká zubová spojka, 1 připojovací závit 3/8" a)
✓	2 redukční ventily s manometry k nastavení tlaku materiálu a pracovního tlaku
✓	Spritzboy 24: s pozinkovanou nádobou
✓	Spritzboy 40: s nádobou z nerez oceli

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

## Materiálová tlaková deska



- Samotěsnící přitlačná deska z nerez oceli zajišťuje rovnoměrné rozmístění tlaku ve Spritzboy.
- S kuličkou k automatickému uzavření prázdné nádoby, aby se do hadice na materiál nedostal vzduch.

Typ	Obj. číslo
MDP-V2A	B012087

## Hadice na materiál Kombi



- Pro zásobník na materiál

- Odolné proti ředidlům

Typ	Obj. číslo	Připojení materiálu (")	Délka (m)	Hadice na materiál (mm)	Tlaková hadice (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 hadice na materiál



- Pro zásobník na materiál

- Odolné proti ředidlům

Typ	Obj. číslo	Připojení materiálu (")	Délka (m)	Hadice na materiál (mm)
SL 15x9/10m	D740006	3/8i	10	9x3

# Stříkání omítek

Pro nanášení nejrůznějších materiálů  
na velké plochy



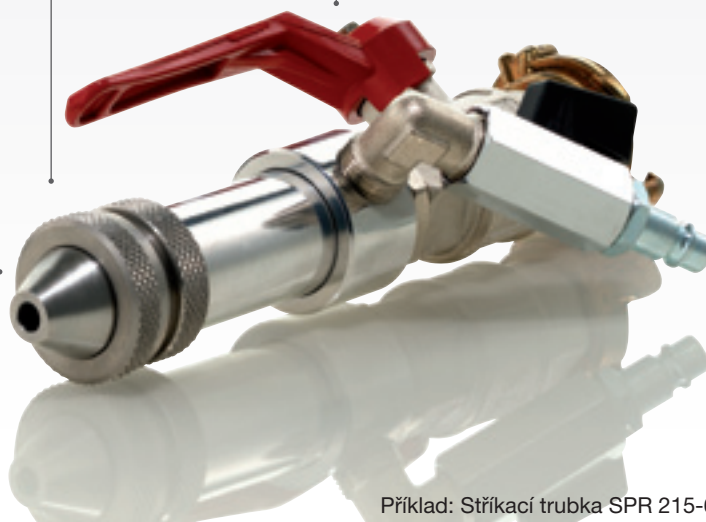
**Optimální pro  
husté materiály**  
díky velkému  
průměru trysky



**Snadná obsluha**  
díky uzavíracímu kohoutu  
materiálu a vzduchu



**Optimální promíchání  
materiálu**  
díky míchacímu  
systému v trysce



Příklad: Stříkací trubka SPR 215-6,5

Naše nářadí na stříkání omítek je mnohostranné a je tak optimálním pomocníkem na stavbách. Nabízíme jak stříkací trubky na husté materiály, jako jsou disperzní barvy, minerální a plastové omítky, tak i stříkací pistole s trychtýřem pro zpracování hrubých a textilních omítek, vložek a čipsů.

## Stříkací pistole s trysčtýřem



- Pro zpracování jak hrubých a textilních omítek, tak i vloček apod.
- Pro stříkání stěn a stropů do výšky 3 m

- ✓ Regulační ventil množství materiálu při zpracování omítek do velikosti zrna 3 mm
- ✓ Snadná práce díky možnosti zajištění spouště
- ✓ Sériově s tryskami o Ø 4, 6 a 8 mm pro omítky, jakož i Ø 15 a 18 mm pro vločky apod.

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
TSP	D030063	225	5	1,26

## Příslušenství

Typ	Obj. číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Objem
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	Horní nádobka		5,0 l

## Stříkací trubka

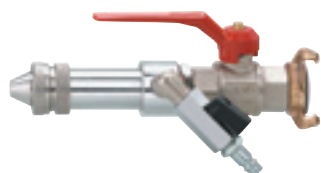


- Pro husté materiály, jako jsou disperzní barvy, minerální a plastové omítky
- Trysky z nerez oceli s 2 mm vzduchovými otvory
- Uzavírací kohout na materiál a stl. vzduch
- Optimální promíchání materiálu díky vnitřnímu míchacímu systému v tryskách

- ✓ Provedení s dlouhou plastovou rukojetí

Typ	Obj. číslo	Délka (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (kg)	Ø trysky (mm)
SPR 330-6,5	D900514	330	300	1,2	6,5

## Stříkací trubka



- Pro husté materiály, jako jsou disperzní barvy, minerální a plastové omítky
- Trysky z nerez oceli s 2 mm vzduchovými otvory
- Uzavírací kohout na materiál a stl. vzduch
- Optimální promíchání materiálu díky vnitřnímu míchacímu systému v tryskách

- ✓ Krátké provedení

Typ	Obj. číslo	Délka (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (kg)	Ø trysky (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	Ø trysky (mm)
SPW 70°	D900527	Úhelník pro jednoduchou práci v rozích a úzkých prostorech, úhel 70°	
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

Při stříkání omítek se musí vždy nejdříve otevřít vzduchový kohout a poté kohout materiálu aby se zabránilo ucpání vzduchových otvorů na trysce.

# Mlžící pistole

Pro nanášení tekutin –  
na těžko přístupných místech



**Bezproblémové plnění  
a snadné čištění spodní  
nádobky**  
díky velkému plnicímu  
otvoru



**Možné použití i s malými  
kompresory**  
díky malé spotřebě  
vzduchu



**Efektivní, přesné nastavení  
potřebného materiálu**  
díky regulaci množství  
materiálu

Příklad: Mlžící pistole SPP-SM

Díky malé spotřebě stlačeného vzduchu je možné tyto mlžící pistole bez problémů používat i s malými kompresory, a proto jsou velmi hospodárné. Hodí se k odmašťování, mazání olejem, vymývání, desinfekci a rozstříkávání prostředků na ochranu dřeva a rostlin. Proto jsou výborně použitelné jak v autoopravárenství, tak i v zemědělství.



# Mlžící pistole

## Mlžící pistole

### Společné znaky

- Tryskací zařízení pro univerzální použití, např. při odmašťování, oplachování, olejování, desinfekci, ochraně rostlin atd. díky různému provedení

- Zvláště příruční přístroje s příjemnou obsluhou díky lehké a přehledné stavbě
- S nastavením množství materiálu pro plynulé dávkování materiálu

## Mlžící pistole



Pistole a spodní nádobka z hliníku	✓
S regulací materiálu a množství vzduchu	✓

Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (kg)	Objem nádoby (l)
SPP-SM	D040008	3-6	120-220	0,64	1,0

## Příslušenství

Typ	Obj. číslo	Obsah
SB 1,0 I-SM	B040007	Spodní nádobka

## Mlžící pistole



Vysoce kvalitní mlžící pistole s hostalennou nádobkou 0,7 l	✓
Pohyblivá hlava s tryskou pro dobrý výsledek tryskání i na těžko přístupných místech	✓

Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (kg)	Objem nádoby (l)
SPP-SE	D040006	1-10	50-150	0,86	0,7



## Rozprašovací trubka



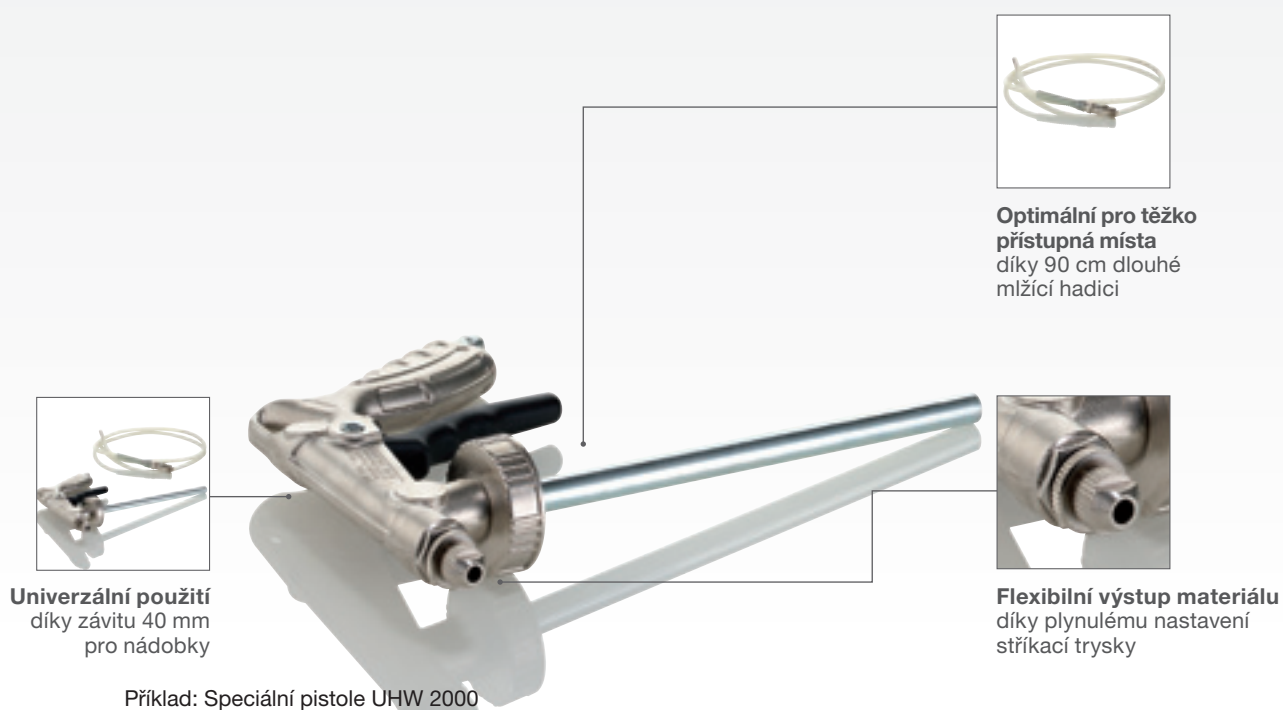
S univerzální tryskou, ručním ventilem a upevňovacím zařízením pro odváděcí kohout.	✓
S připojením materiálu 3/8" a pro použití u zásobníků na materiál	✓

Typ	Obj. číslo	Připojení materiálu (")	Délka (mm)
SPL 750	D900512	3/8a	750



# Speciální pistole

Optimální pro stříkání prostředků  
na ochranu dutin a ochrany podvozků



Tato speciální pistole se optimálně hodí pro stříkání prostředků na ochranu dutin a ochrany podvozků. Díky spojovacímu kusu je možné ji používat s běžně dostupnými nádobkami. Díky 900 mm dlouhé mlžící hadici je použitelná i na těžko dostupných místech.

- Univerzální práce díky možnosti použití se stříkací tryskou nebo 90 cm stříkací hadicí, např. k nanášení ochrany podvozku nebo k vystříkání dutin
- Flexibilní vytlačování materiálu díky plynulému nastavení stříkací trysky

Sériově s 90 cm mlžící hadicí



Na běžně dostupné nádoby s kordel-závitem 40 mm



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



# Tlakové maznice

Výborně se hodí k mazání vozů a strojů



**Rychlá a snadná práce**  
díky komfortnímu  
odvzdušnění dvěma  
odvzdušňovacími ventily



**Flexibilní použití,**  
protože maznice může být  
použita s běžně dostupnými  
kartušemi nebo s volným  
materiálem přes plnicí vsuvku



**Optimální držení  
maznicové vsuvky**  
díky čtyřzubému  
přidrznému systému

Příklad: Tlaková maznice FP-A

Tyto tlakové maznice dosáhnou díky dlouhé hadici bez problémů i na těžko dostupná místa. Ať u automobilů a zemědělské techniky nebo u průmyslových, přepravních a dopravních zařízení – díky různým možnostem naplnění jsou flexibilně použitelné. Kromě toho jsou jediným nářadím, které je možné – díky dvěma odvzdušňovacím ventilům – po naplnění jednoduše odvzdušnit.

- Flexibilní naplnění pistole běžnými kartušemi nebo volným mazivem přes plnicí vsuvku
- Optimální držení maznicové vsuvky díky čtyřzubému přídržnému systému
- Rychlá a snadná práce díky komfortnímu odvzdušnění dvěma odvzdušňovacími ventily
- S převodem tlaku 1 : 40. Vstupní tlak 6 bar odpovídá tlaku 240 bar na hydraulické vsuvce

Pistole na kartuše manuální: s každým stisknutím ovládací páčky je mazací hmota posunována



Pistole na kartuše automatická: mazací hmota je posunována tak dlouho, dokud je stisknuta ovládací páčka



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/zdvih)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Spojovací hadice (mm)	Druh dopravy
FP-M	D040025	0,6	2-10	1,5	200	manuální
FP-A	D040026	0,6	2-10	1,5	800	automatický

### Tip

Optimální teplota pro zpracování maziva je pokojová teplota (18-22°C).



# Pistole na kartuše

Individuálně nastavitelné –  
k tmelení nebo lepení



**Čistá práce bez úkapu materiálu**  
díky rychloodvzdušňovacímu ventilu



**Variabilní použití**  
díky možnosti použití běžně dostupných plastových kartuší, nebo náplní



**Možná práce v prohlubních**  
díky pistolové rukojeti vzadu



**Optimální dávkování materiálu**  
díky plynulé regulaci rychlosti



Příklad: Pistole na kartuše KTP 310 DR

Tyto pistole na kartuše je možné individuálně nastavit podle použití – plynulou regulací rychlosti pro správné dávkování materiálu. Tím jsou optimálními pomocníky pro utěšňování spár u skla, keramiky, dřeva nebo železa jakož i pro lepení skel.

# Naše pistole na kartuše v přehledu

	D040118	D040138	D040137	D040130
	KTP 310 DR	KTP 310 ALU	KTP 310	SIP 600
<b>Možnosti použití</b>				
Utěšňování	✓	✓	✓	✓
Tmelení	✓	✓	✓	✓
<b>Balení materiálu</b>				
Plastové kartuše 310 ml	✓	✓	✓	
Hliníkové kartuše 310 ml		✓		
Náplň 310 ml		✓		
Náplň 600 ml				✓
<b>Druh materiálu</b>				
Silikon	✓	✓	✓	✓
Akryl	✓	✓	✓	✓
Lepidlo na sklo	✓	✓	✓	✓
Těsnící materiál	✓	✓	✓	✓
Tuk	✓	✓	✓	✓
<b>Vybavení</b>				
Maximální průměr kartuší/náplní	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Rychloodvzdušňovací ventil zabraňuje následnému výtoku materiálu	X	X	X	X
Optimální dávkování množství materiálu a jeho rychlosti	X	X	X	X
Gumové zakončení zabraňuje poškrábání povrchu	X	X	X	X
Hladký povrch pro snadné a rychlé čištění	X	X	X	X
Kompaktní stavba pro neúnavnou práci	X	X	X	X
Rukojeť uprostřed			X	X
Otočná rukojeť pro flexibilní použití	X	X		
Pojistný řetízek na pístu zabraňuje úrazům při vystřelení pístu				X

✓ vhodné

X k dispozici

## Pistole na kartuše

- Mnohostranné použití díky možnosti použití běžných plastových karetek nebo sáčků s materiálem
- Plynulá regulace rychlosti pro správné dávkování materiálu
- S rychloodvzdušňovacím ventilem, pro zabránění následného výtoku materiálu



### KTP 310 DR

- Možná práce i v prohlubních díky pistolové rukojeti vzadu
- Otočný držák karetek pro usnadnění práce
- Na běžně plastové karetky 310 ml



### KTP 310 ALU

- Teleskopický píst
- Možná práce i v prohlubních díky pistolové rukojeti vzadu
- Otočný držák karetek pro usnadnění práce
- Pro karetky z hliníku a plastu, stejně jako silikonové náplně



### KTP 310

- Provedení s rukojetí uprostřed s optimálním vyvážením
- Na běžně plastové karetky 310 ml



### SIP 600

- Provedení s rukojetí uprostřed s optimálním vyvážením
- Na běžně dostupné silikonové náplně 600 ml

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (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



# ODSTRAŇOVÁNÍ MATERIÁLU

**Jehlové oklepávače 74–75**



**Sekací kladiva 76–79**



**Tryskací pistole 80–84**



# Jehlové oklepávače

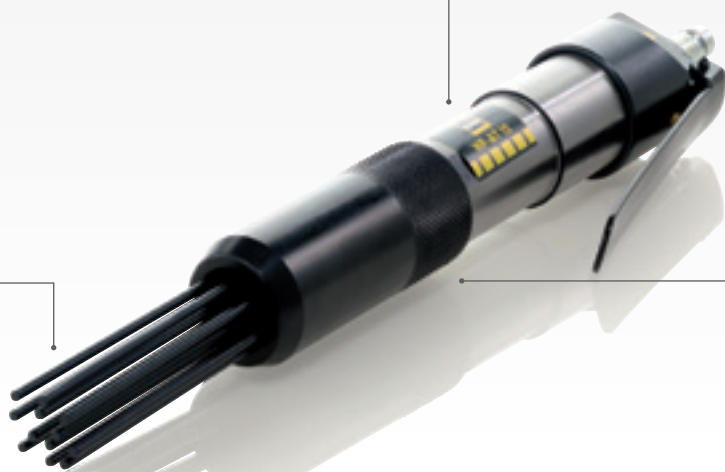
Flexibilní použití –  
k odrezování, zdrsňování povrchu a omítání



**Dlouhá životnost náradí**  
díky robustnímu  
celokovovému tělu



**Vysoká trvanlivost ostří**  
díky jehlám ze  
speciální oceli



**Rychlá výměna jehel**  
díky jednoduchému otočení  
vodícího pouzdra

Příklad: Jehlový oklepávač NP-AT 12 SYS

Tyto jehlové oklepávače přesvědčí obzvláště dlouhou životností díky robustnímu celokovovému tělu a vysoké trvanlivosti jehel díky použití speciální oceli. Výborně se hodí k odstraňování rzi, strusky a barvy, k opracování kamene, k čištění svarů, zdrsňování povrchu a odstraňování zbytků omítek a betonu.

# Jehlové oklepávače

## Přímý jehlový oklepávač

- Dlouhá životnost díky robustnímu celokovovému pouzdru
- Velká trvanlivost ostří díky jehlám ze speciální oceli, Délka jehel 145 mm Ø 3 mm
- Rychlá výměna jehel díky jednoduchému otočení vodícího pouzdra

✓	Přímý tvar
✓	V systaineru s olejem na nářadí a ochrannými brýlemi



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min <sup>-1</sup> )	Počet jehel	Hmotnost (kg)
NP-AT 12 SYS	D322415	120	6,3	4000	12	1,2

## Pistolový jehlový oklepávač

- Dlouhá životnost díky robustnímu celokovovému pouzdru
- Velká trvanlivost ostří díky jehlám ze speciální oceli, Délka jehel 145 mm Ø 3 mm
- Rychlá výměna jehel díky jednoduchému otočení vodícího pouzdra

✓	Optimální přizpůsobení při změně pracovních podmínek, díky přenastavení tuhosti jehel vodícím pouzdem
✓	Rukojeť pistole
✓	V systaineru s olejem na nářadí a ochrannými brýlemi



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min <sup>-1</sup> )	Počet jehel	Hmotnost (kg)
NP-AT 28 SYS	D322414	220	6,3	4500	28	3,5

## Náhradní jehly

Typ	Obj. číslo	Obsah
AT 12	B322279	Sada s 12 kusy pro AT 12
AT 28	B322281	Sada s 28 kusy pro AT 28



### Tip

Optimálních výsledků při odrezování dosáhnete tehdy, když nejdříve odstraníte hrubou rez oklepávací pistolí a pak jemné zbytky rzi otryskáte pomocí pískovacího zařízení.

## Piktogramy a jejich význam



Záruka 1+2 roky



Pogumovaná rukojeť



Dodávka v systaineru



Dodávka v plastovém kufru

## Přehled modelů **sekacích kladiv**

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu [l/min]	Počet úderů [min <sup>-1</sup> ]	Délka zdvíhu [mm]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
<b>MLH-MHM</b>	D322254	150-240	3000	65	1,5	78
<b>MLH-Kfz</b>	D322297	220	4500	41	1,2	78
<b>MLH-MMH 10 SYS</b>	D323004	280	3000	45	1,5	78
<b>MLH-SMH 19 SYS</b>	D323003	320	2400	60	3,2	79

# Sekací kladiva

Vysoká sekací síla  
při malé hmotnosti



**Rychlá výměna sekáčů  
bez použití náradí**  
díky křížovému sklíčidlu



**Neúnavná práce**  
díky kompaktní,  
lehké stavbě



**Vhodné pro tvrdé materiály**  
díky vysokému sekacímu  
výkonu



**Ochrana proti vibracím  
a dobrá izolace proti chladu**  
díky pogumované rukojeti



Příklad: Sekací kladivo MLH-MMH 10 SYS

Tato sekací kladiva se hodí při zděcích pracích, práci s cihlami, betonem, tvárnicemi, sádkkartonem, pemzou a struskou nebo podobnými materiály. Ať již špičaté sekáče, ploché sekáče, široké sekáče, sekáče na plech nebo sekáče na nýty – zde najdete pro každé použití správné sekací kladivo s příhodným příslušenstvím.

## Sekací kladivo 10 mm



- Kompaktní stavba a malá Hmotnost zaručují neúnavnou dlouhodobou práci
- S křížovým zajištěním sekáče
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace

- ✓ Vysoký výkon přiklepu pro tvrdé materiály
- ✓ Regulační ventil vzduchu pro plynulé nastavení síly úderu u různých materiálů
- ✓ Špičatý sekáč 185 mm, plochý sekáč 175 mm, oddělovací sekáč na plech 175 mm

Typ	Obj. číslo	Upínání (Šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min <sup>-1</sup> )	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost (kg)
MLH-MHM	D322254	10 mm	150-240	4 – 6	3000	65	1,5

## Sekací kladivo 10 mm



- Kompaktní stavba a malá Hmotnost zaručují neúnavnou dlouhodobou práci
- S křížovým zajištěním sekáče

- ✓ Vysoký výkon přiklepu pro tvrdé materiály
- ✓ V systaineru, špičatý sekáč 180 mm, plochý sekáč 180 mm, široký sekáč zahnutý

Typ	Obj. číslo	Upínání (Šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min <sup>-1</sup> )	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost (kg)
MLH-MMH 10 SYS	D323004	10 mm	210	6,3	4100	45	1,5

## Sekací kladivo 10 mm



- Díky vysokému počtu úderů se hodí obzvláště pro oddělování plechů
- Gumová rukojeť chrání před chladem a snižuje vibrace
- Kompaktní stavba pro použití v úzkých místech

- ✓ Regulační ventil vzduchu pro plynulé nastavení síly úderu u různých materiálů
- ✓ Oddělovací sekáč na plech 125 mm, sekáč na stříhání plechu 130 mm

Typ	Obj. číslo	Upínání (Šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min <sup>-1</sup> )	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost (kg)
MLH-Kfz	D322297	10 mm	220	4-6	4500	41	1,2

## Sekáč se šestihranem 10 mm



Typ	Obj. číslo	Rozměry (mm)	Provedení
ML10-S 200x12	B322255	200x12	Špičatý sekáč
ML10-F 180x20	B322256	180x20	Plochý sekáč
ML10-F 250x20	B322253	250x20	Plochý sekáč
ML10-BG 180x50	B322258	180x50	Široký sekáč přímý
ML10-BK 180x50	B322260	180x50	Široký sekáč zahnutý
ML10-BS 135x18	B322363	135x18	Sekáč na plech
ML10-F 250x12 HSS	B322370	250x12	Plochý sekáč

### Tip

Všechny sekáče z našeho programu jsou z vysoce legované oceli a dají se snadno nabrousit.

# Sekací kladiva

## Přidrzná hlavice

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



### Tip

Zabránění prázdným rázům pro delší životnost přídržných uzávěrů a gumových nárazníků.

## Sekací kladivo 12 mm

- Ulehčuje práci díky poloviční Hmotnosti oproti srovnatelným elektrickým sekacím kladivům
- Lehké sekací kladivo s vysokou sekací silou
- Vysoká odolnost proti opotřebení i při trvalém provozu

Ergonomická kulatá rukojeť s dobře obsluhovatelným vypínačem	✓
Špičatý sekáč 195 mm, plochý sekáč 250 mm	✓



Typ	Obj. číslo	Upínání (Šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min <sup>-1</sup> )	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost (kg)
MLH-SMH 19 SYS	D323003	12 mm	320	7	2400	60	3,2



## Sekáč se šestihranem 12 mm

Typ	Obj. číslo	Rozměry (mm)	Provedení
ML12-S 270x20 HSS	B323005	270x20	Špičatý sekáč
ML12-F 190x20 HSS	B323001	190x20	Plochý sekáč
ML12-F 270x20 HSS	B323002	270x20	Plochý sekáč



## Přidrzná hlavice

Typ	Obj. číslo
HK-K-SMH 19	B323018



## Piktogramy a jejich význam



Záruka 1+2 roky



Dodávka v systaineru

## Přehled modelů tryskacích pistolí

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu [l/min]	Zrnitost [mm]	ø trysky [mm]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
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



# Tryskací zařízení

Univerzální tryskací pistole –  
pro použití s různými tryskacími materiály



**Obzvláště dobrá životnost trysek**  
díky tvrzeným materiálům



**Přímé nasávání z nádob nebo pytlů**  
díky sériové hadici o délce 1,3 m



**Rychlé plnění**  
díky spodní nádobce s velkým otvorem

Příklad: Tryskací pistole SSP-SAW 4 SYS

Tato tryskací zařízení se hodí k tryskání, odrezování, zdrsňování, matování, zpevňování atp. pro kutily i řemeslníky. Mohou se s nimi upravovat povrchy kovů, betonu, zdí, sádkartonů, prken a mnoho dalšího.

## Tryskací pistole

- Univerzální tryskací pistole v různých provedeních pro použití s nejrůznějšími prostředky pro pískování
- Dlouhá životnost trysek díky vybraným tvrdým materiálům
- Spodní nádobka (1 l) s bajonetovým závitem pro rychlé naplnění



### SSP-Strahlfix

- Vylepšená účinnost díky dlouhé pískovací trysce
- Pro pískovací materiál se zrnitostí do 0,8 mm



### SSP-SAV

- Vylepšená účinnost díky dlouhé pískovací trysce
- Dodatečné zrychlení tryskacího prostředku díky tvrzené Venturi-trysce
- Pro pískovací materiál se zrnitostí do 0,8 mm



### SSP-SAW 4 SYS

- Sériově s hadicí 1,30 m k nasávání materiálu přímo ze zásobníků nebo pytlů
- Pro pískovací materiál se zrnitostí do 0,8 mm
- Tryska z tvrzeného kovu



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Zrnitost	Ø trysky (mm)	Hmotnost (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

Tryskací zařízení musí být poháněna co nejsušším vzduchem, aby se zabránilo ucpání trysky. S přidaným odlučovačem kondenzátu před pistolí dosáhnete optimálních výsledků.

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 tryskací zařízení

- Odlučovač vody na vstupu vzduchu a redukční ventil k nastavení tlaku materiálu
- Vysoká mobilita díky velkým kolům a stabilnímu rámu

Odlučovač vody na vstupu vzduchu



Součástí dodávky je tryskací hadice 10 m a tryskací pistole



Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Tlak materiálu (bar)	Hmotnost (kg)	Objem nádoby (l)	Zrnitost
DSG 10	D040096	250-300	5 – 8	0,5-2,0	27	24	0,2-0,8



## Příslušenství k pískovacímu zařízení

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



## Tryskací pistole

- Pro použití se zásobníkem na pískování DSG 10, zásobníkem na materiál MDB 24 ZN a MDB 40 V4A

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (kg)	Ø trysky (mm)
SSP-DSP	D030034	300	0,66	5



**Tip**

I dřevo lze výborně otryskat, když se dodrží dostatečný odstup tryskací trysky od opracovávaného objektu.

## Ochranná maska



- Tělo z odolného plastu
- Velké, vyměnitelné skleněné kontrolní okénko

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

## Tryskací materiál



- Mletá vysokopecní struska
- Neobsahuje škodlivé látky (silikon)
- Vhodný pro všechny uvedené tryskací pistole a zařízení

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

# OSTATNÍ NÁŘADÍ

**Pneuhustiče 86–90**



**Přístroj  
na odsávání oleje 91–92**



**Příslušenství 93–94**



## Piktogramy a jejich význam



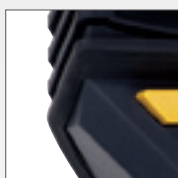
Záruka 1+2 roky

## Přehled modelů pneuhustičů

Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak [bar]	Max. pracovní tlak [bar]	Délka hadice [cm]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
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

Extrémně robustní, jednoduše přesné –  
pro motocykly, osobní automobily,  
užitkové a nákladní vozy



Extrémně odolný proti  
úderům a nárazům  
díky robustnímu  
a pevnému tělu



Přesné dávkování  
množství vzduchu  
díky ergonomickým tlačítkům



Maximální přesnost  
díky cejchovanému  
manometru



Vhodný speciálně pro pneu-  
matiky motocyklů, osobních  
automobilů a dodávek  
díky tlaku do 6 bar



Příklad: Pneuhustič RF 6 MG 1,5

Rozhodněte se mezi našimi standardními nebo profesionálními pneuhustiči –  
s nebo bez cejchování – a zvolte si z cejchovaných pneuhustičů mezi 6 a 12  
bary s rychlozástrčkou nebo vahadlovou zástrčkou s různými délkami hadice.

## Pneuhustič – cejchovaný 6 bar

- Maximální přesnost díky cejchovanému manometru, s certifikátem schválení typu pro použití v EU
- Neporazitelný v každodenní práci díky extrémně robustnímu a odolnému tělu
- Snadné plnění a vypouštění a přesné dávkování díky inovativnímu konceptu obsluhy
- Vhodné speciálně pro pneumatiky osobních automobilů a dodávek do tlaku 6 bar



### RF 6 MG 1,5

- Snadná obsluha díky rychlozástrčce
- 1,5 m dlouhá hadice pro obzvlášť snadnou práci



### RF 6 MG 2,5

- Snadná obsluha díky rychlozástrčce
- 2,5 m dlouhá hadice pro zvýšenou bezpečnost



### RF 6 DVG 0,8

- S oboustrannou ventilovou zástrčkou pro snadné použití
- 0,8 m dlouhá hadice pro příjemnou a flexibilní práci



Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	teplotní odolnost do (°C)	Délka hadice (cm)	Hmotnost (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 – cejchovaný 12 bar

- Maximální přesnost díky cejchovanému manometru, s certifikátem schválení typu pro použití v EU
- Snadné plnění a vypouštění a přesné dávkování díky inovativnímu konceptu obsluhy
- Neporazitelný v každodenní práci díky extrémně robustnímu a odolnému tělu
- Ideální pro použití v oblasti nákladních a užitkových automobilů pro tlak v pneumatikách do 12 bar

### RF 12 MG

- Snadná obsluha díky rychlozástrčce
- 1,5 m dlouhá hadice pro obzvláště snadnou práci



### RF 12 MG 2,5

- Snadná obsluha díky rychlozástrčce
- 2,5 m dlouhá hadice pro zvýšenou bezpečnost



### RF 12 DVG 0,8

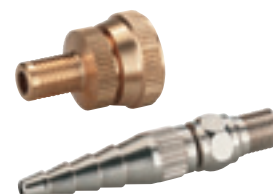
- S oboustrannou ventilovou zástrčkou pro snadné použití
- 0,8 m dlouhá hadice pro příjemnou a flexibilní práci



Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	teplotní odolnost do (°C)	Délka hadice (cm)	Hmotnost (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

## Příslušenství

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



- Provedení z hliníku
- Snadná obsluha díky rychlozástrčce
- Ideální pro domácí kutily

Manometr Ø 60 mm s gumovou ochranou



Se 3 vyměnitelnými předsádkami trysek



Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak (bar)	Délka hadice (cm)	Hmotnost (kg)	Ø manometru (mm)
RF-RM	D004011	7	41	0,40	60

## Pneuhustič



- Provedení z hliníku
- Připojovací hadice s otočným šroubením
- Ideální pro domácí kutily

Manometr Ø 80 mm s gumovou ochranou



Vybavení RF-RMG: oboustranný nástrčný venil



Vybavení RF-RMG-K: páčková zástrčka



Typ	Obj. číslo	Pracovní tlak (bar)	Délka hadice (cm)	Hmotnost (kg)	Ø manometru (mm)
RF-RMG	D004009	0-12	46 + 30	0,90	80
RF-RMG-K	D004011	0-12	45	0,70	80

# Přístroj na odsávání oleje

Optimálně se hodí k odsávání olejů  
a odvzdušnění brzd



**Vhodný zvláště pro použití u mobilního servisu**  
díky malé, lehké stavbě a malé spotřebě stlačeného vzduchu



**Flexibilní použití,**  
protože se hodí jak k odsávání oleje, tak i k odvzdušňování brzd



**Rychlá práce**  
díky obsluze bez použití nářadí, bohatému příslušenství a velkému vypouštěcímu otvoru



**Bez nebezpečí přelití,**  
neboť se přístroj při dosažení maximálního naplnění automaticky vypne a nádoba se uzavře



Příklad: Přístroj na odsávání oleje a odvzdušňování brzd OBG

Tento přístroj na odsávání oleje a odvzdušňování brzd se hodí jak k odsávání motorových olejů, tak i k odvzdušňování brzd u automobilů, motocyklů a mopedů.

## Přístroj na odsávání oleje



- Nacvakávací adaptér pro odsávací sondy zajišťuje rychlou a snadnou výměnu sond
- Bez rizika přetečení, neboť přístroj při maximálním naplnění vypne a nádobu uzavře
- Zvláště vhodný pro použití v mobilním servisu díky malé, lehké stavbě a malé spotřebě stlačeného vzduchu
- Vhodné pro odsávání oleje nebo odvzdušnění brzd



Se 3 sondami (Ø 7 popř. 10 mm, Délka 1 m)

Typ	Obj. číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)
<b>OBG</b>	<b>D040152</b>	160	6,3	5,5	1,7

# Příslušenství

Pro každé pneumatické nářadí  
to správné příslušenství



Příslušenství doplňuje a optimalizuje práci s pneumatickým nářadím.

## Mazací prostředky/Oleje



- Olej pro pneumatické nářadí pro každodenní použití
- Speciálně pohyblivé nářadí musí být přes vsuvku mazáno každý den

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

## Hadicový přimazávač



- Nastavitelný pomocí jehlového ventilu
- Nelze použít u nářadí s přiklepem

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

## Vsuvka



- Zabraňuje přetočení tlakové hadice při práci

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

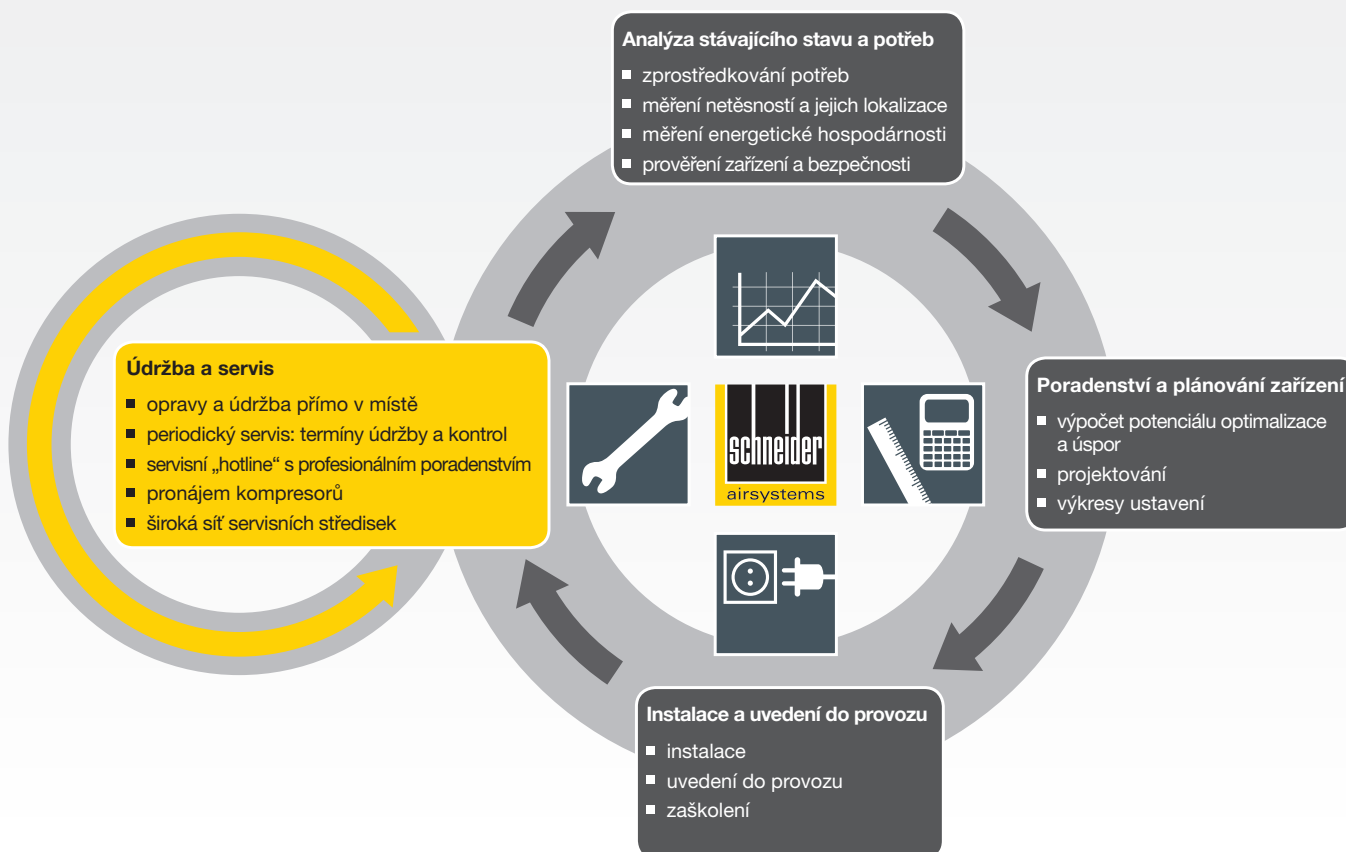
## Partner na Vaší straně:

# Profesionální servis Schneider

### Servis podle přání – pro Vaše zařízení

Profesionálním servisem Schneider nabízí společnost Schneider Bohemia profesionální kompletní péči o Vaše zařízení na stlačený vzduch. Koncept je jednoduchý a přehledný: Každý zákazník má možnost vybrat si podle potřeby z širokého odborného portfolia různých druhů servisních služeb.

Servisní služby společnosti Schneider aircsystems je možno rozdělit do čtyř fází: analýza stávajícího stavu a potřeb, poradenství a plánování zařízení, instalace a uvedení do provozu, údržba a servis.



## Analýza stávajícího stavu a potřeb

Položte s námi základ pro zařízení na stlačený vzduch, které bude optimalizované na Vaše požadavky: Nabízíme Vám zprostředkování Vaší spotřeby stlačeného vzduchu, měření netěsností a tlakového rosného bodu nebo objemového proudu. Ke spektru našich služeb patří i rozsáhlé prověření stávajících zařízení a bezpečnosti. Na vyžádání provádíme za úplaty i lokalizaci netěsností a měření energetické hospodárnosti.

### Určení Vaší potřeby stlačeného vzduchu

Společně s Vámi stanovíme Vaše požadavky na stlačený vzduch a zohledníme při tom potřebné množství vzduchu, odpovídající kvalitu vzduchu, spotřebu vzduchu a počet a umístění odběrných míst.

#### Vícenáklady díky netěsnostem

Ø netěsnosti [mm]	Vzduchová ztráta při 6 bar [l/sec.]	Energetická ztráta/rok při 8 760 h/rok a 3 Kč/kWh [kWh]	[Kč]
1	1,24	2.891	8 673
3	11,14	26.017	78 051
5	30,95	72.270	216 810

Zdroj: Bavorský zemský úřad životního prostředí (Hrsg.): „Ochrana klimatu – snižování nákladů: hlavní myšlenka pro efektivní využívání energie v průmyslu a řemeslné sféře“, 1.vydání, Augsburg 2004

#### Měření a lokalizace netěsností

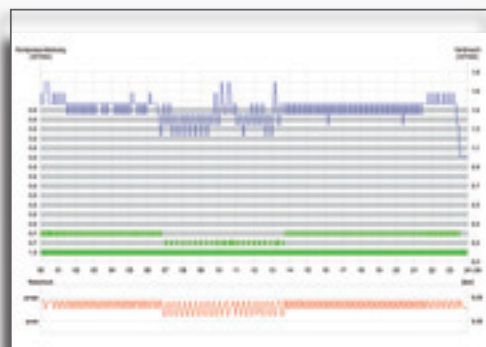
Netěsnosti v rozvodu stlačeného vzduchu mohou být vysokými nákladovými faktory. V menších průmyslových a řemeslných rozvodech představují průměrné netěsnosti 5 %, u větších rozvodů je to již 10-15 % \*.

Změřením netěsností Vám vypočítáme velikost Vaší vzduchové ztráty. Pokud se ukáže nutnost řešení tohoto problému, Vaše netěsnosti lokalizujeme a na přání odstraníme.

### Zvyšte energetickou efektivitu svého zařízení!

Naši speciálně vyškolení odborníci Váš celý systém stlačeného vzduchu rádi prověří, zda v něm je **potenciál úspor**. K tomu budou v průběhu jednoho týdne provádět měření vytížení Vašeho kompresoru, tlakové ztráty, spotřeby vzduchu, měření tlakového rosného bodu jakož i cyklů zátěže a volnoběhu.

Díky analýze těchto údajů mohou naši odborníci vypočítat aktuální energetickou spotřebu Vašeho zařízení, určit netěsnosti a opotřebení, optimalizovat provoz Vašeho kompresoru a **minimalizovat tak Vaše náklady na energii**. Kromě toho se mohou cílenou optimalizací Vašeho zařízení **prodloužit intervaly údržby, zvýšit jistotu před výpadky, zlepšit pracovní výsledky a minimalizovat opotřebení Vašeho náradí**.



\* Procenta se vztahují na spotřebu během výrobní doby. Údaje: Bavorský zemský úřad životního prostředí.



## Poradenství a projektování



Specialisté od Schneider Bohemia pro Vás navrhnu nejlépe vhodné řešení otázky stlačeného vzduchu – přizpůsobené Vaším individuálním potřebám. Nezávisle na tom, zda plánujete nové zařízení nebo chcete optimalizovat Vaše stávající zařízení, Schneider Bohemia je ideální partner pro plánování hospodárného zařízení na výrobu stlačeného vzduchu.

### Výpočet a potenciál optimalizace

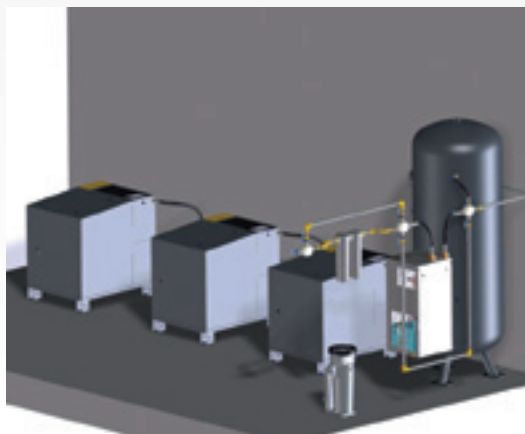
Na základě výsledků analýzy stávajícího stavu a potřeb Vám naši specialisté spočítají realizovatelný potenciál optimalizace a z toho vyplývající úspory.

### Plánování zařízení a projektování

Dosáhnete maximální hospodárnosti Vašeho zařízení: Při zohlednění Vaší spotřeby stlačeného vzduchu, Vašeho stávajícího zařízení a místa ustavení, Vám naplánujeme Vaše zařízení na výrobu stlačeného vzduchu včetně úpravy kondenzátu a stlačeného vzduchu, rozvodu stlačeného vzduchu, jakož i dalšího potřebného příslušenství, jako je zásobování elektrickou energií nebo klimatizace.

### Plánování rozvodu stlačeného vzduchu

K efektivnímu zařízení na výrobu stlačeného vzduchu patří také ideálně naplánovaný rozvod stlačeného vzduchu. Na základě Vaší individuální analýzy potřeb Vám navrhne perfektní rozvod stlačeného vzduchu s vhodnými místy odběru. Díky správně nadimenzovanému rozvodu stlačeného vzduchu minimalizujeme Vaše tlakové ztráty v rozvodu. Díky tomu budete udržovat výkon Vašeho kompresoru na nejnižší hranici – efektivita stoupá!



## Navržení Vašeho zařízení na stlačený vzduch – Zavolejte odborníkům!

Rádi Vás podpoříme při návržení Vašeho zařízení na stlačený vzduch a společně s Vámi stanovíme potřebné množství vzduchu, vhodnou kvalitu stlačeného vzduchu pro Vaše použití jakož i požadovaný tlak při zohlednění dlouhodobého vývoje podniku. Na závěr Vám doporučíme vhodný kompresor, který vyhoví Vaším požadavkům.

Servis – Hotline  
+420 377 201 059

## Instalace a uvedení do provozu

Poté, co je zařízení na výrobu stlačeného vzduchu navrženo podle Vašich požadavků, postarají se specialisté od Schneider Bohemia o to, aby Vaše zařízení bylo instalováno včas a k Vaší plné spokojenosti. Rozsah služeb si určíte sami.

Po instalaci uvedou naši odborníci Vaše zařízení na výrobu stlačeného vzduchu do provozu, nastaví u něj Vámi zvolené parametry a zkontrolují správné fungování. Na konec Vás a Vaše spolupracovníky seznámí s obsluhou zařízení a proškolí Vás.



## Údržba a servis

Pokud Vaše zařízení vyžaduje údržbu nebo opravy, můžete se na nás kdykoliv spolehnout. Postaráme se o to a díky naší široké síti servisních středisek zaručujeme rychlé vyřízení.

### Údržba

Servis bereme doslova a nabízíme Vám smlouvu na údržbu Vašeho zařízení na výrobu stlačeného vzduchu. Nechte si odborně udržovat své zařízení a profitujte z výhod, jako je prodloužení záruky na 3 roky, optimální fungování a vysoká provozní jistota, odborně provedená údržba. Samozřejmě nabízíme pro všechny, kdo se nechce vázat, také jednotlivé termíny údržby.



### Servisní opravy

Malá zařízení můžete odevzdat u našich servisních partnerů. Větší zařízení opravíme přímo u Vás na místě, abyste mohli opět co nejdříve spustit Váš provoz.

## Výpadek zařízení – zavolejte profesionály!

Když se Vám Vaše zařízení rozbije, obraťte se prostřednictvím naší servisní hotline-linky +420 377 201 059 na naše profesionální odborníky. Ti se postarají o to, aby výpadky Vašich zařízení byly co nejmenší, aby Vaše zařízení byla opět odborně zprovozněna a náklady na opravu byly co nejmenší. Vaše nejbližší servisní středisko najdete na [www.schneider-bohemia.cz](http://www.schneider-bohemia.cz).



Servis – Hotline  
+420 377 201 059



# Schneider airsystems – Váš partner v oblasti stlačeného vzduchu.

Znáte ten pocit, když v ruce držíte nový, dynamický a výkonný výrobek?  
Výrobek, který člověka okouzlí svojí obrovskou silou a robustností  
a který má velmi dlouhou životnost?

S námi ten pocit zažijete.

Od výroby stlačeného vzduchu přes jeho úpravu a rozvod až po jeho použití Vám nabízíme široký sortiment prémiových produktů z oblasti stlačeného vzduchu.



**Schneider Bohemia, spol. s r.o.**  
Sulkov 555  
330 21 Líně

## Váš odborný prodejce

Zavolejte nám:

+ 420 377 201 058 obchod

+ 420 377 201 049 servis

nebo se s námi spojte faxem:

+ 420 377 911 005

nebo nás kontaktujte na adrese:

[info@schneider-bohemia.cz](mailto:info@schneider-bohemia.cz)

[www.schneider-bohemia.cz](http://www.schneider-bohemia.cz)