



*Tools and
more*



PNEUMATICKÁ

K11

STLAČENÝ VZDUCH **Konstrukce**



Přednosti

- obzvláště nízká spotřeba vzduchu
- rukojeť pohlcující chlad
- bez vibrací
- seřiditelné odvádění vzduchu
- dlouhá životnost
- dodávka včetně DL přípojky

Naše pneumatické nástroje odpovídají požadavkům těchto norem:

Směrnice 2006/42/ES
 EN ISO 12100-1+A1:2009
 EN ISO 12100-2+A1:2009
 EN ISO 14121-1:2007, EN 792-6+A1:2008
 EN ISO 15744:2008, EN ISO 8662-7:1997

Řady pneumatického nářadí



- výkonné pneumatické nářadí pro dokonalou práci
- ergonomický tvar, perfektní rozložení hmotnosti
- bez vibrací pro práci s minimální únavou
- nízká spotřeba vzduchu
- nízká hladina hluku



- výkonné příklepové šroubováky pro nejnáročnější šroubování
- ergonomický tvar, perfektní rozložení hmotnosti
- bez vibrací pro práci s minimální únavou
- nízká spotřeba vzduchu
- nízká hladina hluku

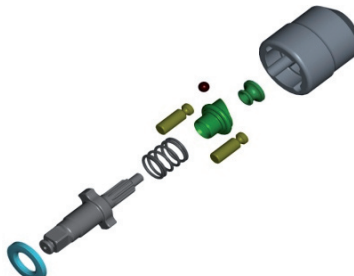
Příklepové ústrojí

Příklepové ústrojí s jedním kladívkem



- tradiční osvědčená konstrukce
- mazání tukem

Příklepové ústrojí s kolíkem



- mnohokrát osvědčená konstrukce
- bez vibrací
- rychlejší nárůst točivého momentu
- mazání olejovou lázní

Příklepové ústrojí se dvěma kladívkami



- vysoký hmotnostní výkon
- nízká citlivost na kolísání tlaku vzduchu
- rovnoměrné příklepy během trvalého nárůstu točivého momentu
- vhodné pro náročné i poddajné šroubování
- mazání tukem
- průmyslové příklepové ústrojí, např. 515.1215



Oblasti použití, např.:

- řemeslné živnosti
- opravy motorových vozidel
- lehký průmysl

- řemeslné živnosti
- opravy motorových vozidel
- lehký průmysl

- řemeslné živnosti
- opravy motorových vozidel
- lehký průmysl
- průmysl

OCHRANA SLUCHU

Mušlové chrániče sluchu se sluchátkovým páskem - červené

- CE / EN 352-1
- s nastavitelnými a měkce polstrovanými mušlovými chrániči
- chrániče s plynulým rychlým seřazením
- snížení hladiny hluku: 19 dB



Položka	Barevný kód		
310.0130	červená	200	

Mušlové chrániče sluchu se sluchátkovým páskem - modré

- CE / EN 352-1
- s nastavitelnými a měkce polstrovanými mušlovými chrániči
- chrániče s plynulým rychlým seřazením
- snížení hladiny hluku: 25 dB



Položka	Barevný kód		
310.0131	modrá	200	

Elektronické mušlové chrániče se sluchátkovým páskem - černé

- s integrovaným mikrofonom
- ochrana před trvalým hlukem a impulzním šumem nad 85 dB
- možné vnímání výstražných signálů přes mikrofón
- regulace hlasitosti velkým otočným knoflíkem



Položka	Barevný kód		
310.0135	černá	250	

PŘÍKLEPOVÉ ŠROUBOVÁKY

Pneumatický příklepový minišroubovák 433 Nm

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné příklepové ústrojí se dvěma kladivky
- dlouhá životnost
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z hořčíku
- tlaková maznice pro údržbu na příklepovém ústrojí zajišťuje dlouhou životnost (mazací lis KS 980.1070)



1/2"

Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	1/2"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	1 = 217 N•m 2 = 346 N•m 3 = 433 N•m
Max. točivý moment při povolování:	493 N•m
Volnoběžné otáčky:	10000 ot./min.
Vibrace:	< 2,0
Hladina akustického výkonu:	103.8 dbA
Hladina akustického tlaku:	92.8 dbA
Doporučený točivý moment:	448 N•m
Spotřeba vzduchu:	75 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Max. velikost šroubů:	M13

Položka	B mm	L mm	
515.1275	150.0	195.0	1.84

Pneumatický příklepový šroubovák 406 Nm

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné příklepové ústrojí s jednoduchým kladivkem
- dlouhá životnost
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- lehké hliníkové pouzdro



1/2"

Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	1/2"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	1 = 284 N•m 2 = 365 N•m 3 = 406 N•m
Max. točivý moment při povolování:	600 N•m
Volnoběžné otáčky:	7500 ot./min.
Vibrace:	< 2,54ms²
Hladina akustického výkonu:	109.1 dbA
Hladina akustického tlaku:	96.8 dbA
Doporučený točivý moment:	298 N•m
Spotřeba vzduchu:	128 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Max. velikost šroubů:	M16
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	
515.3710	66.0	185.0	2.00

Souprava pneumatického příklepového šroubováku

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné příklepové ústrojí s jednoduchým kladívkem
- dlouhá životnost
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- v pevném plastovém kufříku
- lehké hliníkové pouzdro



1/2"

Položka				
515.3715	17dílná	Souprava pneumatického příklepového šroubováku	5.85	
1 x		406 Nm		
10 x		12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm		
3 x		17 - 19 - 21 mm		
1 x		1/4"		
1 x		125 mm		
1 x		68 mm		

Pneumatický příklepový šroubovák 690 Nm

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné příklepové ústrojí se dvěma kladívkami
- dlouhá životnost
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké kompozitové pouzdro
- tlaková maznice pro údržbu na příklepovém ústrojí zajišťuje dlouhou životnost (mazací lis KS 980.1070)



1/2"

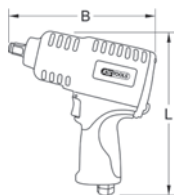
Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	1/2"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	1 = 428 N•m 2 = 566 N•m 3 = 690 N•m
Max. točivý moment při povolování:	810 N•m
Volnoběžné otáčky:	8500 ot./min.
Vibrace:	< 4,03ms ²
Hladina akustického výkonu:	110.8 dbA
Hladina akustického tlaku:	98.5 dbA
Doporučený točivý moment:	515 Nm
Spotřeba vzduchu:	133 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Velikost šroubů:	M 16
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm		
515.3720	190.0	190.0	1.94	

Pneumatický příklepový šroubovák 677 Nm

- s ergonomickou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné příklepové ústrojí s kolíkem
- dlouhá životnost
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- lehké hliníkové pouzdro



1/2"



Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	1/2"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	1 = 474 N•m 2 = 609 N•m 3 = 677 N•m
Max. točivý moment při povolování:	850 N•m
Volnoběžné otáčky:	7000 ot./min.
Vibrace:	< 1,13ms ²
Hladina akustického výkonu:	97 dbA
Hladina akustického tlaku:	88 dbA
Doporučený točivý moment:	493 N•m
Spotřeba vzduchu:	128 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Max. velikost šroubů:	M16
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm		
515.1290	180.0	180.0	2.50	

Souprava pneumatického příklepového šroubováku

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné příklepové ústrojí s dvěma kladívkami
- dlouhá životnost
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- v pevném plastovém kufříku
- ultralehké kompozitní pouzdro



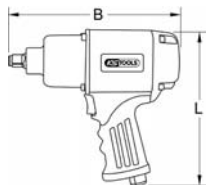
1/2"

Položka				
515.3725	17dílná	Souprava pneumatického příklepového šroubováku	5.62	

1 x		690 Nm		
10 x		12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm		
3 x		17 - 19 - 21 mm		
1 x		1/4"		
1 x		125 mm		
1 x		68 mm		

Pneumatický přiklepový šroubovák 810 Nm

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné přiklepové ústrojí s dvěma kladivky
- dlouhá životnost
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z hořčíku



1/2"

Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	1/2"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	1 = 444 N•m 2 = 592 N•m 3 = 810 N•m
Max. točivý moment při povolování:	1.490 Nm
Volnoběžné otáčky:	7500 ot./min.
Vibrace:	< 2,69ms ²
Hladina akustického výkonu:	104 dbA
Hladina akustického tlaku:	88 dbA
Doporučený točivý moment:	542 N•m
Spotřeba vzduchu:	128 l/min
Provozní tlak:	6.3 bar
Max. velikost šroubů:	M 16
Ø hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.1215	190.0	205.0	2.86

Pneumatický přiklepový šroubovák 1490 Nm

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné přiklepové ústrojí s dvěma kladivky
- dlouhá životnost
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 3/8" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z hořčíku



3/4"

Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	3/4"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	1 = 969 N•m 2 = 1267 N•m 3 = 1490 N•m
Max. točivý moment při povolování:	1800 N•m
Volnoběžné otáčky:	5500 ot./min.
Vibrace:	< 2,64ms ²
Hladina akustického výkonu:	106.3 dbA
Hladina akustického tlaku:	95.3 dbA
Doporučený točivý moment:	1084 N•m
Spotřeba vzduchu:	204 l/min
Provozní tlak:	6.3 bar (90 psi)
Max. velikost šroubů:	M 30
Minimální průměr hadice:	3/4" - 19 mm
Spojovací závit:	3/8"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3735	197.0	227.0	5.70

Souprava pneumatického přiklepového šroubováku

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné přiklepové ústrojí s dvěma kladivky
- dlouhá životnost
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- v pevném plastovém kufříku
- ultralehké pouzdro z hořčíku



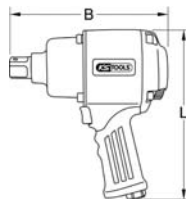
1/2"

Položka	kg
515.1220 17dílná Souprava pneumatického přiklepového šroubováku	6.32

1 x		810 Nm
10 x		12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
3 x		17 - 19 - 21 mm
1 x		1/4"
1 x		125 mm
1 x		68 mm

Pneumatický přiklepový šroubovák 1490 Nm

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné přiklepové ústrojí s dvěma kladivky
- dlouhá životnost
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 3/8" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z hořčíku



1"

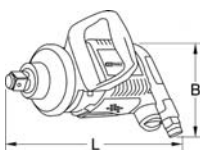
Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	1"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	1 = 969 N•m 2 = 1267 N•m 3 = 1490 N•m
Max. točivý moment při povolování:	1800 N•m
Volnoběžné otáčky:	5500 ot./min.
Vibrace:	< 2,64ms ²
Hladina akustického výkonu:	106.3 dbA
Hladina akustického tlaku:	95.3 dbA
Doporučený točivý moment:	1089 N•m
Spotřeba vzduchu:	204 l/min
Provozní tlak:	max. 6.3 bar (90 psi)
Max. velikost šroubů:	M 30
Minimální průměr hadice:	3/4" - 19 mm
Spojovací závit:	3/8"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3750	230.0	235.0	5.75

Pneumatický přiklepový šroubovák 2169 Nm

- s nekouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné přiklepové ústrojí s dvěma kladivky
- dlouhá životnost
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/2" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z hořčíku


1"

Technické údaje:

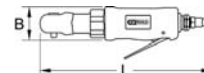
Čtyřhranný pohon:	1"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	1 = 651 N•m
	2 = 1085 N•m
	3 = 1518 N•m
	4 = 2169 N•m
Max. točivý moment při povolování:	2600 N•m
Volnoběžné otáčky:	4500 ot./min.
Vibrace:	< 3,0ms ²
Hladina akustického výkonu:	123,6 dbA
Hladina akustického tlaku:	111,3 dbA
Doporučený točivý moment:	1590 N•m
Spotřeba vzduchu:	266 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Max. velikost šroubů:	M 33
Minimální průměr hadice:	3/4" - 19 mm
Spojovací závit:	1/2"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3770	230.0	400.0	9.74

PŘEPÍNAČÍ ŘEHTAČKY

Pneumatická přepínací miniřehtačka 40,6 Nm

- čtyřhranný pohon podle norem DIN 3120 / ISO 1174 s kulovou zarážkou
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- s přepínací páčkou řehtačkové hlavy (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňové ozubení
- s plynulou regulací rychlosti
- řízení otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu


1/4"

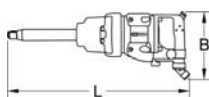
Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	1/4"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	40,6 N•m
Max. točivý moment při povolování:	40,6 N•m
Volnoběžné otáčky:	250 ot./min.
Vibrace:	< 4,4ms ²
Hladina akustického výkonu:	97 dbA
Hladina akustického tlaku:	87 dbA
Doporučený točivý moment:	30 N•m
Spotřeba vzduchu:	90 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	1/4" - 6,35 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3080	41.0	180.0	0.60

Pneumatický přiklepový šroubovák 3388 Nm

- s nekouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- s praktickou přepínací páčkou chodu (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňová předvolba točivého momentu
- bez vibrací
- výkonné přiklepové ústrojí s dvěma kladivky
- dlouhá životnost
- včetně 1/2" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z hořčíku


1"

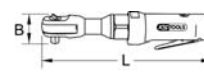
Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	1"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	1 = 1016 N•m
	2 = 1694 N•m
	3 = 2372 N•m
	4 = 3388 N•m
Max. točivý moment při povolování:	4235 N•m
Volnoběžné otáčky:	4200 ot./min.
Vibrace:	< 3,32ms ²
Hladina akustického výkonu:	114,7 dbA
Hladina akustického tlaku:	103,8 dbA
Doporučený točivý moment:	2481 N•m
Spotřeba vzduchu:	283 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Max. velikost šroubů:	M 50
Minimální průměr hadice:	3/4" - 19 mm
Spojovací závit:	1/2"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3765	230.0	600.0	16.20

Pneumatická přepínací řehtačka 68 Nm

- čtyřhranný pohon podle norem DIN 3120 / ISO 1174 s kulovou zarážkou
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- s přepínací páčkou řehtačkové hlavy (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístupňové ozubení
- s plynulou regulací rychlosti
- řízení otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu


3/8"

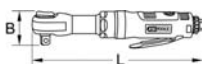
Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	3/8"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	68 N•m
Max. točivý moment při povolování:	68 N•m
Volnoběžné otáčky:	160 ot./min.
Vibrace:	< 1,0ms ²
Hladina akustického výkonu:	97 dbA
Hladina akustického tlaku:	85 dbA
Doporučený točivý moment:	50 N•m
Spotřeba vzduchu:	250 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3085	50.0	260.0	1.20

Pneumatická přepínací řehtačka 68 Nm

- čtyřhranný pohon podle norem DIN 3120 / ISO 1174 s kulovou záložkou
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- s přepínací páčkou řehtačkové hlavy (doleva / doprava)
- snadná obsluha
- třístřípnové ozubení
- s plynulou regulací rychlosti
- řízení otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



1/2"

Technické údaje:

Čtyřhranný pohon:	1/2"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	68 N•m
Max. točivý moment při povolování:	68 N•m
Volnoběžné otáčky:	175 ot./min.
Vibrace:	< 1,0ms ²
Hladina akustického výkonu:	97 dbA
Hladina akustického tlaku:	85 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Doporučený točivý moment:	50 Nm
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3090	52.0	265.0	1.40

VRTAČKY

Pneumatická přímá vrtačka

- rovné provedení
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- bez možnosti přepínání
- rozsah rychloupínací hlavičky pro vrták 0 - 10 mm
- pro obtížné přístupná místa
- ideální použití při karosářských pracích a v průmyslu
- s plynulou regulací rychlosti
- řízení otáček regulačním šroubem
- dvojité uložené vedení pro tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

Rozsah upínání upínací hlavičky pro vrták:	1 - 10 mm
Závit k upnutí upínací hlavičky:	3/8" x 24 UNF
Výkon:	330 W
Volnoběžné otáčky:	2600 ot./min.
Vibrace:	< 0,1ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Spojovací závit:	1/4"NPT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3025	44.0	215.0	0.75

Pneumatická vrtačka

- příruční provedení s malou velikostí
- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- rozsah rychloupínací hlavičky pro vrták 0 - 10 mm
- s praktickou přepínací páčkou (doleva / doprava)
- vhodné k nepřetržitému provozu
- pro práci v prostorově omezených podmínkách
- ideální použití při karosářských pracích a v průmyslu
- s plynulou regulací rychlosti
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

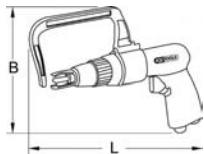
Rozsah upínání upínací hlavičky pro vrták:	1 - 10 mm
Závit k upnutí upínací hlavičky:	3/8" x 24 UNF
Výkon:	330 W
Volnoběžné otáčky:	1800 ot./min.
Vibrace:	< 0,1ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	113 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"NPT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3030	165.0	150.0	0.92



Pneumatická vrtačka na bodové svary

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- snadná obsluha
- vhodné k nepřetržitému provozu
- ideální použití na vnitřní i vnější bodové svary
- pro vrtáky na bodové svary
- velká průchozí síla
- kroužek pro nastavení hloubky vrtání v krocích po 0,05 mm
- s otočným a odnímatelným třmenem k uchycení předmětu
- s velkým třmenem pro hluboko ležící body
- posuv pneumatickým válcem
- s plynulou regulací rychlostí
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- robustní pouzdro stroje



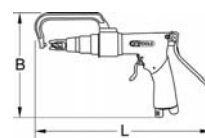
Technické údaje:

Upnutí:	Ø 8 mm fixačním šroubem
Výkon:	500 W
Volnoběžné otáčky:	1600 ot./min.
Vibrace:	< 0,3ms ²
Hladina akustického výkonu:	90 dbA
Hladina akustického tlaku:	81 dbA
Spotřeba vzduchu:	280 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4" IG

Položka	B mm	L mm	kg
515.1206	200.0	235.0	2.20

Pneumatická vrtačka na bodové svary Fastdrill

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- vhodné k nepřetržitému provozu
- ideální použití na vnitřní i vnější bodové svary
- pro karbidové vrtáky na bodové svary
- velká průchozí síla
- s otočným a odnímatelným třmenem k uchycení předmětu
- posuv pneumatickým válcem
- s plynulou regulací rychlostí
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- robustní pouzdro stroje



Technické údaje:

Upnutí:	Ø 8 mm
Výkon:	400 Watt
Volnoběžné otáčky:	8000 ot./min.
Vibrace:	< 0,15
Hladina akustického výkonu:	83 dbA
Hladina akustického tlaku:	95 dbA
Spotřeba vzduchu:	140 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4" IG

Položka	L mm	kg
515.1301	349.0	2.30

Souprava pneumatické vrtačky na bodové svary

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- snadná obsluha
- vhodné k nepřetržitému provozu
- ideální použití na vnitřní i vnější bodové svary
- pro vrtáky na bodové svary
- velká průchozí síla
- kroužek pro nastavení hloubky vrtání v krocích po 0,05 mm
- s otočným a odnímatelným třmenem k uchycení předmětu
- s velkým třmenem pro hluboko ležící body
- posuv pneumatickým válcem
- s plynulou regulací rychlostí
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- robustní pouzdro stroje
- v pevném plastovém kufříku



Technické údaje:

Upnutí:	Ø 8 mm fixačním šroubem
Výkon:	500 W
Volnoběžné otáčky:	1600 ot./min.
Vibrace:	< 0,2ms ²
Hladina akustického výkonu:	90 dbA
Hladina akustického tlaku:	81 dbA
Spotřeba vzduchu:	280 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4" IG

Položka	kg
515.1205 9dílná Souprava pneumatické vrtačky na bodové svary	2.20

Příslušenství:

Položka	Vyložení mm	kg
515.1303 Podpěrné rameno, velké	140.0	0.90

Souprava pneumatické vrtačky na bodové svary Fastdrill

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- vhodné k nepřetržitému provozu
- ideální použití na vnitřní i vnější bodové svary
- pro karbidové vrtáky na bodové svary
- velká průchozí síla
- s otočným a odnímatelným třmenem k uchycení předmětu
- posuv pneumatickým válcem
- s plynulou regulací rychlostí
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky a karbidových vrtáků na bodové svary
- robustní pouzdro stroje
- v pevném plastovém kufříku



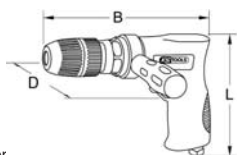
Technické údaje:

Upnutí:	Ø 8 mm fixačním šroubem
Výkon:	400 W
Volnoběžné otáčky:	8000 ot./min.
Vibrace:	< 0,15ms ²
Hladina akustického výkonu:	83 dbA
Hladina akustického tlaku:	95 dbA
Spotřeba vzduchu:	140 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4" IG

Položka	kg
515.1300 3dílná Souprava pneumatické vrtačky na bodové svary Fastdrill	2.30

Pneumatická vrtačka

- nízké otáčky
- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- rozsah rychloupínací hlavičky pro vrták 0 - 13 mm
- s praktickou přepínací páčkou (doleva / doprava)
- vhodné k nepřetržitému provozu
- vhodná pro práci s obtížně obrobitelnými materiály
- pro vrtání na bodové svary, čisticí brusné kotouče, stěrání pryží, atd.
- velká průchozí síla
- s plynulou regulací rychlosti
- tlumení proti vibracím
- rukojeť pro práci oběma rukama s otáčením o 360° a aretací
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

Rozsah upínání upínací hlavičky pro vrták: 1,5 - 13 mm
 Závit k upnutí upínací hlavičky: 3/8" x 24 chodů
 Výkon: 330 W
 Volnoběžné otáčky: 450 ot./min.
 Vibrace: < 0,15ms²
 Hladina akustického výkonu: 95 dbA
 Hladina akustického tlaku: 87 dbA
 Spotřeba vzduchu: 113 l/min
 Provozní tlak: max. 6,3 bar (90 psi)
 Minimální průměr hadice: 3/8" - 10 mm
 Spojovací závit: 1/4"NPT

Položka	B mm	D1 mm	L1 mm	
515.3035	200.0	43.0	230.0	1.60

Souprava pneumatického sekacího kladiva

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- rukojeť s ergonomickým tvarem
- k oddělování karosářských plechů stlačeným vzduchem
- použití v průmyslovém prostředí
- vhodné i k uvolňování nepoddajných zrezivělých šroubových spojů
- s rychloupínacím sklíčidlem k rychlé výměně dláta
- s plynulou regulací počtu nárazů
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky a upínací hlavičky
- ultralehké pouzdro z robustního dvousložkového plastu
- v pevném plastovém kufříku



Technické údaje:

Upnutí dláta: 10 mm
 Počet nárazů: 2900 úderů/min
 Vibrace: 5,35 ms²
 Hladina akustického výkonu: 104.9 dbA
 Hladina akustického tlaku: 90.4 dbA
 Spotřeba vzduchu: 77.3 l/min
 Provozní tlak: max. 6,3 bar (90 psi)
 Spojovací závit: 1/4"PT

Položka	
515.3840 7dílná Souprava pneumatického sekacího kladiva	1.70

SEKACÍ KLAĐIVA

Souprava pneumatického sekacího kladiva

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- rukojeť s ergonomickým tvarem
- k oddělování karosářských plechů stlačeným vzduchem
- použití v průmyslovém prostředí
- vhodné i k uvolňování nepoddajných zrezivělých šroubových spojů
- s plynulou regulací počtu nárazů
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- v pevném plastovém kufříku
- ultralehké pouzdro z robustního dvousložkového plastu



Technické údaje:

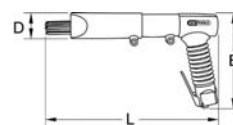
Upnutí dláta: 10 mm
 Počet nárazů: 3000 úderů/min
 Volnoběžné otáčky: 3200 ot./min.
 Vibrace: 8,5 ms²
 Hladina akustického výkonu: 99.2 dbA
 Hladina akustického tlaku: 110.9 dbA
 Spotřeba vzduchu: 270 l/min
 Provozní tlak: max. 6,3 bar (90 psi)
 Minimální průměr hadice: 3/8"
 Spojovací závit: 1/4"PT

Položka	
515.3810 7dílná Souprava pneumatického sekacího kladiva	1.70

JEHLOVÉ ODREZOVAČE

Pneumatický jehlový odrezovač

- v příručním pistolovém tvaru
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- k odstraňování nebo odrezování nátěrů pevných kovových dílů
- hrubší než proud písku a jemnější než odrezovací kladiva
- vybaven 19 jehlami po 3 mm
- s nastavitelným krytem jehel
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- robustní ocelové pouzdro



Technické údaje:

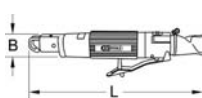
Počet jehel: 19 ks po 3 mm
 Počet nárazů: 3200 úderů/min
 Vibrace: 13,9 ms²
 Hladina akustického výkonu: 110 dbA
 Hladina akustického tlaku: 97 dbA
 Spotřeba vzduchu: 170 l/min
 Provozní tlak: max. 6,3 bar (90 psi)
 Minimální průměr hadice: 3/8" - 10 mm
 Spojovací závit: 1/4"PT

Položka	B mm	D mm	L mm	Balík náhradních jehel	
515.3070	205.0	45.0	330.0	515.3071	2.60

UPICHOVACÍ, NIBLOVACÍ A ŘEZACÍ NÁŘADÍ

Pneumatická karosářská děrovka, bez vibrací

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- pro jednoruční ovládání s ergonomickým tvarem
- pro práci na karosářských dílech, sloupcích a profilech
- ovládací páčka s bezpečnostní záložkou
- vhodné pro malé poloměry řezání
- s plynulou regulací rychlosti
- řízení otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- robustní kovové pouzdro



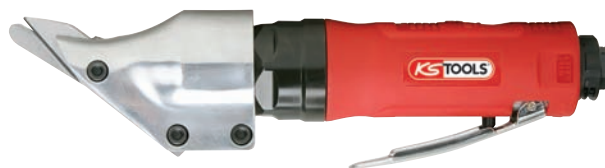
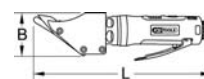
Technické údaje:

Zdvih:	10 mm
Počet zdvihových otáček:	5 760 zdvihů/min.
Vibrace:	< 9,1ms ²
Hladina akustického tlaku:	69.2 dbA
Hladina akustického výkonu:	81.0 dbA
Spotřeba vzduchu:	196 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm		
515.3000	45.0	790.0	129.3740-46	0.80

Pneumatické nůžky na plech

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- pro jednoruční ovládání s ergonomickým tvarem
- ideální k řezání karosářských a hliníkových plechů
- pohon středového nože přes výstředník
- pro zakřivené řezání s poloměrem od 100 mm
- s plynulou regulací rychlosti
- řízení otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



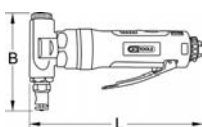
Technické údaje:

Rychlost řezání:	2,6 m/min
Řezný výkon:	Ocel 1,2 mm Hliník 1,6 mm
Šířka řezu:	5,0 mm
Vibrace:	< 9,1ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm		
515.3055	59.0	250.0	515.3055-40	1.25

Pneumatická niblovačka

- zakřivené provedení
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- k jednoručnímu ovládání s ergonomickým tvarem
- ideální pro zakřivené a rovné řezy
- řez podle souvislých řadových děr v plechu
- použití také na řezání plastu
- pro malé poloměry
- s plynulou regulací rychlosti
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



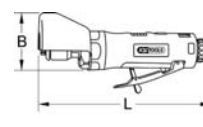
Technické údaje:

Rychlost řezání:	2,6 m/min
Řezný výkon:	Ocel 1,2 mm Hliník 1,6 mm
Šířka řezu:	4,5 mm
Výkon:	330 W
Vibrace:	< 0,5ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm		
515.3050	100.0	190.0		1.15

Pneumatická hrubovací bruska

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- k jednoručnímu ovládání s ergonomickým tvarem
- pro tvavné kotouče s max. Ø 75 mm x 10 mm
- s bezpečnostním krytem
- k rozřezávání plechů a ocele
- ovládací páčka s bezpečnostní záložkou
- pro práci na obtížně přístupných místech
- s plynulou regulací rychlosti
- řízení otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



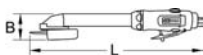
Technické údaje:

Upnutí nástroje:	5/16" - 24 mm
Volnoběžné otáčky:	21000 ot./min.
Výkon:	330 W
Vibrace:	< 0,2ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm		
515.3040	80.0	195.0		1.00

Přímá rozbrušovací pila

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- s praktickým přepínacím knoflíkem (doleva / doprava)
- pro tvavné kotouče s max. Ø 100 x 1,6 x 16 mm
- ideální k uvolňování opotřebovaných nebo zrezivělých spojů
- nastavitelný štít proti jiskrám
- pro práci na obtížně přístupných místech
- dlouhá životnost
- ovládací páčka s bezpečnostní zárazkou
- s plynulou regulací rychlosti
- řízení otáček regulačním kolečkem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu
- s tlakovou maznicí pro údržbu na úhlové převodovce
- k zajištění dlouhé životnosti (mazací lis KS 980.1070)



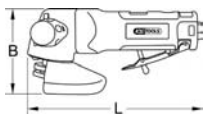
Technické údaje:

Volnoběžné otáčky:	12000 ot./min.
Vibrace:	< 2,0ms ²
Hladina akustického výkonu:	100 dbA
Hladina akustického tlaku:	90 dbA
Spotřeba vzduchu:	142 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Upnutí:	16 mm / M10 x 1,0 mm
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	Náhradní tvavný kotouč	kg
515.3075	60.0	380.0	337.2010	1.30

Pneumatická hrubovací bruska

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- pro hrubovací brusné kotouče s max. Ø 125 mm x 22 mm
- s bezpečnostním krytem
- k hrubování plechů a ocele
- ovládací páčka s bezpečnostní zárazkou
- s odšroubovatelnou druhou rukojetí
- s plynulou regulací rychlosti
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

Upnutí nástroje:	5/8" - 11 Gang
Volnoběžné otáčky:	10000 ot./min.
Výkon:	700 W
Vibrace:	< 0,2ms ²
Hladina akustického výkonu:	103 dbA
Hladina akustického tlaku:	90 dbA
Spotřeba vzduchu:	142 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3045	95.0	210.0	1.75

PISTOLE NA SLEPÉ NÝTY

Pneumatická pistole na slepé nýty

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- pro práci se slepými nýty
- s otočným kloubem na vazební zástrčce pro flexibilní použití
- izolace proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- robustní hliníkové pouzdro



Technické údaje:

Velikosti nýtů:	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
Délka zdvihu:	14 mm
Tažná síla:	8677,5 N
Vibrace:	< 2,5ms ²
Hladina akustického výkonu:	98,6 dbA
Hladina akustického tlaku:	85 dbA
Spotřeba vzduchu:	1 l/zdvih
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3102	195.0	290.0	1.50

Pneumatická pistole na slepé nýty

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- pro profesionální nýtování v nepřetržitém provozu
- pro nýty z ocele, hliníku, ušlechtilé ocele nebo mědi s max. velikostí 6,4 mm
- s 6 hubicemi, předmontována hubice 4,8 mm
- obzvláště tichý chod
- s otočným kloubem na připojovacím závitě pro flexibilní použití
- izolace proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- robustní hliníkové pouzdro



Technické údaje:

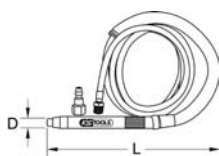
Velikosti nýtů:	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm
Délka zdvihu:	19 mm
Tažná síla:	13839,5 N
Vibrace:	< 2,5ms ²
Hladina akustického výkonu:	85 dbA
Hladina akustického tlaku:	73,3 dbA
Spotřeba vzduchu:	1,8 l/zdvih
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3101	210.0	340.0	2.00

BROUSÍCÍ NÁŘADÍ

Pneumatická bruska s brousicími tělisky, 70 000 ot./min.

- rovné provedení
- odvádění vzduchu hadicí
- ideální pro frézovací kolíky ze slinutého karbidu, korundu a karbidu wolframu
- pro práci v prostorově omezených podmínkách
- příruční provedení s malou velikostí
- vhodné pro různé opravářské práce
- s kroužkem pro plynulou regulaci rychlosti
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky a upínacího klíče
- hliníkové pouzdro



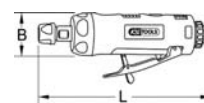
Technické údaje:

Délka hadice:	1 m
Vnitřní průměr hadice:	5 mm
Rozsah upínací hlavičky	3 mm
Výkon:	150 KW
Volnoběžné otáčky:	70000 ot./min.
Vibrace:	< 2,5ms ²
Hladina akustického výkonu:	86 dbA
Hladina akustického tlaku:	74 dbA
Spotřeba vzduchu:	140 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	1/4" - 6,35 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	D mm	L mm	g
515.3198	16.0	132.0	330

Pneumatická přímá bruska

- rovné provedení
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- pro HM frézy, tvavné minikotouče a tělesa brusek kamene s 6mm stopkou
- ideální pro broušení, leštění a rytí
- pro práci v omezených prostorových podmínkách
- příruční provedení s malou velikostí
- ovládací páčka s bezpečnostní zárazkou
- regulace otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



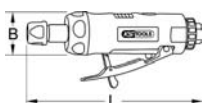
Technické údaje:

Upínací hlava:	6 mm
Výkon:	330 W
Volnoběžné otáčky:	21000 ot./min.
Vibrace:	< 0,1ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Provozní tlak:	6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	g
515.3010	44.0	175.0	920

Pneumatická přímá minibruska, rovné provedení

- rovné provedení
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- pro HM frézy, tvavné minikotouče a tělesa brusek kamene s 6mm stopkou
- ideální pro broušení, leštění a rytí
- pro práci v omezených prostorových podmínkách
- příruční provedení s malou velikostí
- ovládací páčka s bezpečnostní zárazkou
- s plynulou regulací rychlosti
- regulace otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

Upínací hlava:	6 mm
Výkon:	250 W
Volnoběžné otáčky:	25000 ot./min.
Vibrace:	< 0,1ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	g
515.3005	365.0	155.0	920

Pneumatická přímá bruska s dlouhou stopkou

- rovné provedení
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- pro HM frézy, tvavné minikotouče a tělesa brusek kamene s 6mm stopkou
- ideální pro broušení, leštění a rytí
- pro práci na místech s větší hloubkou
- ovládací páčka s bezpečnostní zárazkou
- s plynulou regulací rychlosti
- regulace otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



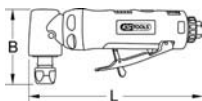
Technické údaje:

Upínací hlava:	6 mm
Výkon:	330 W
Volnoběžné otáčky:	22000 ot./min.
Vibrace:	< 0,1ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	g
515.3015	26.5	280.0	1.08

Pneumatická úhlová přímá bruska

- zakřivené provedení
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- pro HM frézy, tvavné minikotouče a tělesa brusek kamene s 6mm stopkou
- ideální pro broušení, leštění a rytí
- pro práci v omezených prostorových podmínkách
- ovládací páčka s bezpečnostní zárazkou
- s plynulou regulací rychlosti
- regulace otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu
- s tlakovou maznicí pro údržbu na úhlové převodovce k zajištění dlouhé životnosti (mazací lis KS 980.1070)



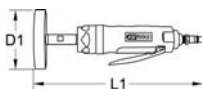
Technické údaje:

Rozměr přes hrany:	80 mm
Upínací hlava:	6 mm
Výkon:	330 W
Volnoběžné otáčky:	18000 ot./min.
Vibrace:	< 0,1ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	kg
515.3020	80.0	180.0	0.92

Pneumatický gumovací stroj

- rovné provedení
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- pro jednoruční ovládní s ergonomickým tvarem
- ideální k odstraňování samolepek, zbytků lepidel a barev
- ideální k odstraňování samolepek, zbytků lepidel a barev
- ideální k odstraňování samolepek, zbytků lepidel a barev
- ideální k odstraňování samolepek, zbytků lepidel a barev
- s plynulou regulací rychlosti
- řízení otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

Upnutí nástroje:	5/16" - 24
Výkon:	330 Watt
Volnoběžné otáčky:	2600 ot./min.
Vibrace:	< 0,1ms ²
Hladina akustického výkonu:	95 dbA
Hladina akustického tlaku:	82 dbA
Spotřeba vzduchu:	85 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	vhodný gumovací kotouč	kg
515.1244	40.0	225.0	515.1243	1.08

Gumovací talíře

- k odstraňování samolepek, zbytků lepidel a barev z lakovaných ploch
- gumovací kotouč v neutrální barvě brání zašpinění povrchu
- nevhodné pro pneumatické přímé brusky



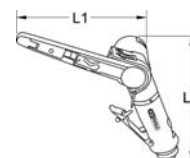
Technické údaje:

Počet otáček:	4 000 ot./min
Stopka:	M8

Položka	D mm	L mm	Obsah	kg
515.1243	15.0	90.0	1	110
515.1285	15.0	90.0	6	660

Pásová bruska

- s neklouzavou, měkkou rukojetí
- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- pracovní hlava s nastavením v rozsahu 360°
- zarážka pro rychlou výměnu brusného pásu
- ideální pro úzké plochy (šířka pásu 10 mm)
- ovládací páka s bezpečnostní zárazkou
- s plynulou regulací rychlosti
- regulace otáček regulačním šroubem
- tlumení proti vibracím
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- lehké hliníkové pouzdro
- pro brusné pásy s délkou L = 330 mm



Technické údaje:

Rychlost pásu:	1188 m/min
Volnoběžné otáčky:	18000 ot./min.
Vibrace:	< 2,0ms ²
Hladina akustického výkonu:	81 dbA
Hladina akustického tlaku:	73 dbA
Spotřeba vzduchu:	142 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	L1 mm	L2 mm	kg
515.3549	150.0	170.0	800

Brusné pásy pro pásovou brusku

- brusné pásy pro pásovou brusku 515.3549



Položka	Zrnitost	Obsah	kg
515.3551	80	10	60
515.3552	100	10	80
515.3553	120	10	100

Excentrická bruska pro jemné broušení s odsáváním prachu

- odvádění vzduchu hadicí
- s ergonomickým tvarem pro práci s minimální únavou
- nízká konstrukční výška a lehké kompozitové pouzdro pro jistou práci
- k broušení a leštění
- volitelně s lapačem prachu, lze použít také jako průmyslový vysavač
- včetně sáčku k zachycení prachu z materiálu
- s 6 otvory na roztečné kružnici: 80 mm / Ø 11 mm
- s plynulou regulací rychlosti
- bez vibrací
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

Brusný zdvih:	2,5 mm
Upnutí pro brusné kotouče:	Ø 152,4 mm = 6"
Délka hadice:	2 m
Výkon:	240 W
Volnoběžné otáčky:	10000 ot./min.
Vibrace:	3,5 ms ²
Hladina akustického výkonu:	71 dbA
Hladina akustického tlaku:	60 dbA
Spotřeba vzduchu:	255 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	1/4" - 6,35 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	D mm	L mm	
515.3061	150.0	100.0	900

Pneumatická oscilační pila

- zakřivené provedení
- odvádění vzduchu hadicí
- k jednoručnímu ovládání s ergonomickým tvarem
- pro profesionální demontáž skleněných tabulí ve vozidlech
- s univerzálním upínáním čepelí pro všechny běžné čepel
- ovládací páčka s bezpečnostní záložkou
- s plynulou regulací rychlosti
- včetně 1/4" vazební zástrčky a klíčem pro výměnu čepelí
- robustní ocelové pouzdro



Technické údaje:

Počet kmitů:	2000/min
Volnoběžné otáčky:	22000 ot./min.
Vibrace:	4,3 m/s ²
Hladina akustického výkonu:	79.8 dbA
Hladina akustického tlaku:	69.9 dbA
Spotřeba vzduchu:	300 l/min
Provozní tlak:	6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	L mm	Náhradní břit	
140.2251	725.0	140.2252	1.27

Excentrická bruska pro hrubé broušení s odsáváním prachu

- odvádění vzduchu hadicí
- s ergonomickým tvarem pro práci s minimální únavou
- nízká konstrukční výška a lehké kompozitové pouzdro pro jistou práci
- k broušení a leštění
- volitelně s lapačem prachu, lze použít také jako průmyslový vysavač
- včetně sáčku k zachycení prachu z materiálu
- s 6 otvory na roztečné kružnici: 80 mm / Ø 11 mm
- s plynulou regulací rychlosti
- bez vibrací
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

Brusný zdvih:	5 mm
Upnutí pro brusné kotouče:	Ø 152,4 mm = 6"
Délka hadice:	2 m
Výkon:	240 W
Volnoběžné otáčky:	10000 ot./min.
Vibrace:	3,5 ms ²
Hladina akustického výkonu:	71 dbA
Hladina akustického tlaku:	60 dbA
Spotřeba vzduchu:	225 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Minimální průměr hadice:	1/4" - 6,35 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	D mm	L mm	
515.3066	150.0	100.0	900

Souprava pneumatické oscilační pily

- zakřivené provedení
- odvádění vzduchu hadicí
- k jednoručnímu ovládání s ergonomickým tvarem
- pro profesionální demontáž skleněných tabulí ve vozidlech
- s univerzálním upínáním čepelí pro všechny běžné čepel
- ovládací páčka s bezpečnostní záložkou
- s plynulou regulací rychlosti
- včetně 1/4" vazební zástrčky a klíčem pro výměnu čepelí
- robustní ocelové pouzdro



Položka	
140.2219 6dílná Souprava pneumatické oscilační pily	1.51
1 x	57 mm
1 x	16 mm
1 x	57 mm
1 x	90 mm
1 x	50 mm
1 x	35 mm

VIBRAČNÍ ŠROUBOVÁKY

Souprava vibračního šroubováku na žhavicí svíčky

- ideální k šetrnému uvolnění nepoddajných žhavicích svíček
- obzvláště vhodné na žhavicí svíčky zaseknuté v důsledku koroze nebo fuzitů
- tvorba kontrolovaného vibračního impulsu
- vhodné pro všechny běžné žhavicí svíčky
- nastavení momentu uvolnění ve 4 stupních podle údajů výrobce o mezním točivém momentu
- v maximální míře lze zabránit nákladným opravám v důsledku utržených žhavicích svíček
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- v pevném ocelovém plechovém kufříku

Oblasti použití: vznětové motory common-rail, žhavicí svíčky novějšího typu (SW 8,10, 12), zapalovací svíčky ve vozech značky Ford a v motorech Twin Spark vozů Alfa Romeo



Technické údaje:

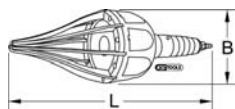
Čtyřhranný pohon:	1/4"
Max. točivý moment při otáčení doprava:	40 Nm
Max. točivý moment při povolování:	1 = 10 Nm 2 = 20 Nm 3 = 30 Nm 4 = 40 Nm
Volnoběžné otáčky:	7500 ot./min.
Vibration:	< 2,69ms ²
Hladina akustického výkonu:	104 dbA
Hladina akustického tlaku:	88 dbA
Doporučený točivý moment:	42 Nm
Spotřeba vzduchu:	128 l/min
Provozní tlak:	max. 6,3 (90 psi)
Max. velikost šroubů:	M16
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka			
152.1060	5dílná	Souprava vibračního šroubováku na žhavicí svíčky	1.80

PNEUMATICKÉ MONTÁŽNÍ PŘÍSTROJE

Pneumatický montážní přístroj na těsnící kroužky náprav

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dozadu
- vhodné pro všechny univerzální a originální těsnící kroužky náprav motorových vozidel
- pro průměry hnacích hřídelí 20 - 120 mm
- roztahování kloubových ramen stlačeným vzduchem
- přesné dávkování stlačeného vzduchu tlačítkem
- bez nutnosti použití dodatečného maziva
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

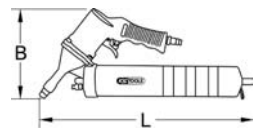
Max. průměr roztažení	120 mm
Provozní tlak:	max. 8 bar
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	
515.3100	148.0	450.0	2.50

MAZACÍ LISY

Pneumatický mazací list

- odvádění vzduchu rukojetí směrem dolů
- k jednoručnímu ovládní s vyváženým, ergonomickým tvarem
- pro patrony a korečkové zboží nebo také pro volný tuk
- včetně tuhé trysky a pružné vysokotlaké hadice
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- čerpání tuku: vždy jeden zdvih na jedno stisknutí



Technické údaje:

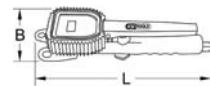
Výstupní tlak:	260 bar
Výtlačná kapacita:	288 cm ³ /min
Plnicí objem:	400g
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Provozní tlak:	6,3 bar (90 psi)
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	
515.3900	165.0	400.0	1.80

MĚŘIČE TLAKU V PNEUMATIKÁCH A HUSTICÍ ZAŘÍZENÍ

Digitální pneumatický měřič tlaku v pneumatikách a husticích zařízeních

- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- s displejem v gumovém obalu
- LCD displej v jednotkách bar, kPa nebo psi
- s automatickým vypnutím po 5 minutách
- s přípustnou odchylkou měření pouze 1 %
- s plnicí páčkou a vypouštěcím knoflíkem
- hadice s integrovanou momentovou zásuvnou spojkou
- s otvorem pro zavěšení
- rukojeť s izolací proti chladu
- včetně 1/4" vazební zástrčky a 2 baterií AA
- robustní pouzdro v gumovém obalu



Technické údaje:

Rozsah měření:	0,46 - 6,80 bar 35 - 680 kPa 5 - 100 psi
Délka hadice:	800 mm
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	B mm	L mm	
515.1965	75.0	300.0	1.14

Pneumatický měřič tlaku v pneumatikách a husticí zařízení

- k jednoručnímu ovládní
- s tlakoměrem v gumovém obalu
- tlakoměr se stupnicemi v jednotkách bar a psi
- s plnicí páčkou a vypouštěcím knoflíkem
- hadice s integrovanou momentovou zásuvnou spojkou
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- robustní pouzdro v gumovém obalu



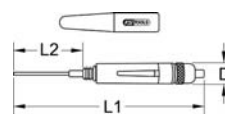
Technické údaje:

Rozsah měření: 0 - 11 bar
9 - 160 psi
Délka hadice: 500 mm
Provozní tlak: max 6,3 bar (90 psi)
Spojovací závit: 1/4"PT

Položka	L mm	g
515.1950	535.0	600

Přesná olejová tužka

- tvar kuličkového pera
- s praktickou sponkou pro zavěšení
- s krycí čepičkou
- dávkování oleje knoflíkem
- dosah až k nejmenším úhlům a rohům
- vhodná pro všechny oblasti použití
- lehké hliníkové pouzdro

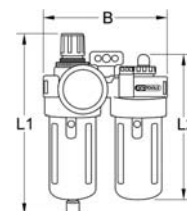


Položka	D mm	L1 mm	L2 mm	g
550.1035	15.0	140.0	50.0	50

JEDNOTKY ÚDRŽBY

Jednotka údržby stlačeného vzduchu

- vhodná k montáži na zeď
- obsahuje regulátor tlaku s filtrem, maznici s výrobou olejové mlhy a tlakoměr
- průhledové okénko pro kontrolu kapaliny
- k montáži pneumatických nástrojů
- regulace výstupního tlaku nezávisle na vstupním tlaku
- odstranění znečištěných částic a kondenzované vody
- s regulovatelnou maznicí
- s integrovaným kolenem pro montáž na zeď



1/4" 3/8" 1/2"

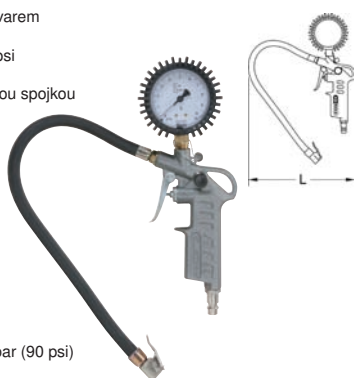
Technické údaje:

Max. tlak: 16 bar
Max. pracovní tlak: 12 bar
Indikátor tlaku: 0,5 - 12 bar
Připustný rozsah teplot: -10° - +55°C
Průchod vzduchu při tlaku 6,3 bar:
1/4" = 1800 l/min
3/8" = 5000 l/min
1/2" = 5000 l/min
Regulátor tlaku s filtrem:
1/4" = 30 ml
3/8" = 50 ml
1/2" = 50 ml
Odlučovač oleje:
1/4" = 40 ml
3/8" = 170 ml
1/2" = 170 ml

Položka	Připojka	B mm	L1 mm	L2 mm	g
515.3355	1/4"	140.0	200.0	135.0	0.43
515.3350	3/8"	140.0	200.0	135.0	1.14
515.3356	1/2"	140.0	200.0	135.0	1.30

Kalibrováný pneumatický měřič tlaku v pneumatikách a husticí zařízení

- k jednoručnímu ovládní s ergonomickým tvarem
- s tlakoměrem v gumovém obalu
- tlakoměr se stupnicemi v jednotkách bar a psi
- s plnicí páčkou a vypouštěcím knoflíkem
- hadice s integrovanou momentovou zásuvnou spojkou
- s otvorem pro zavěšení
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- robustní pouzdro v gumovém obalu



Technické údaje:

Rozsah měření: 0 - 10 bar
Délka hadice: 500 mm
Provozní tlak: max. 6,3 bar (90 psi)
Spojovací závit: 1/4"PT

Položka	L mm	g
515.1960	540.0	450

ČERPADLA NA TUK A OLEJOVÉ TUŽKY

Mazací miničerpadlo na tuk

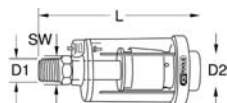
- promazávací přístroj pro údržbářské práce na přilepových ústrojích nebo úhlových převodovkách, atd.
- přesné dávkování tlačítkem s vratnou pružinou
- s tuhým snímačem mazání
- objem tuby 100 g



Položka	Náhradní tuba	g
980.1070	980.1075	230

Pneumatický odlučovač vody z mosazi

- k odloučení kondenzované vody
- montáž přímo do přívodního vedení
- vložka ze slinutého kovu



1/4"

Položka	D1 mm	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3370	G1/4"AG	G1/4"IG	14	88.0	140

Pneumatická mosazná maznice vytvářející olejovou mlhu

- k automatickému olejování pneumatického nářadí
- snadná kontrola stavu oleje průhledovým okénkem
- kompaktní rozměry
- použití u většiny pneumatického nářadí
- prodloužení životnosti pneumatického nářadí
- doplňitelná
- montáž přímo do přívodního vedení



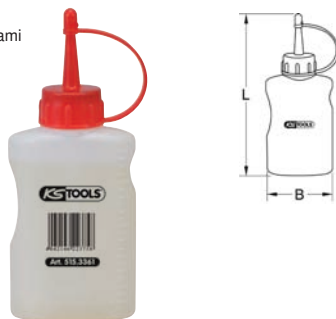
1/4"

Položka	D1 mm	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3360	G1/4"AG	G1/4"IG	17	54.0	110

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Olej pro pneumatické nářadí

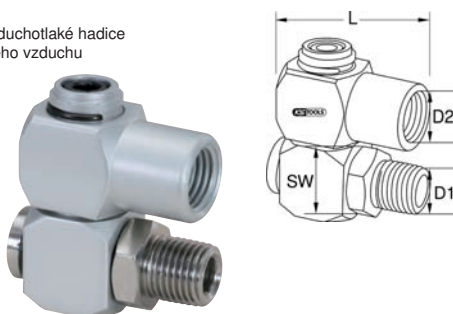
- k mazání pneumatického nářadí
- s opakovaně uzavíratelnými stříkacími hubičkami
- objem 100 ml



Položka	B mm	L mm	
515.3361	60.0	148.0	250

Kovový otočný kloub

- pro vzduchotlaké hadice 1/4"
- ochrana před poškozením vzduchotlaké hadice
- provedení s regulací stlačeného vzduchu
- kovové tělo
- jmenovitá světlost 7,2 mm

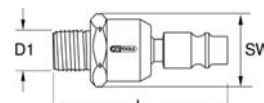


1/4"

Položka	D1 mm	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3396	G1/4"AG	G1/4"IG	16	39.0	80

Kovová zásuvná spojka s kulovým kloubem

- ochrana před poškozením vzduchotlaké hadice
- otáčení o 360°, ohýbání o 30°
- pro vzduchotlaké hadice 1/4" IG
- ideální při použití s lakovacími pistolemi
- kovové tělo
- jmenovitá světlost 7,2 mm

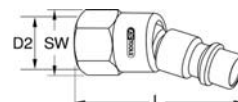


1/4"

Položka	D1 mm	SW mm	L mm	
515.3395	G1/4"AG	21	56.0	50

Kovová zásuvná spojka s kulovým kloubem

- ochrana před poškozením vzduchotlaké hadice
- při použití lakovací pistole kloub absorbuje kývání
- otáčení o 360°, ohýbání o 30°
- pro vzduchotlaké hadice 1/4" IG
- ideální při použití s lakovacími pistolemi
- kovové tělo
- jmenovitá světlost 7,2 mm

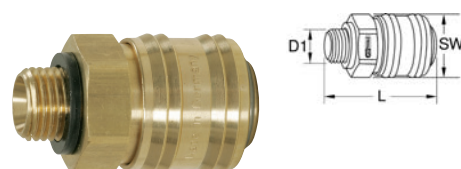


1/4"

Položka	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3394	G1/4"IG	16	46.0	30

Mosazná spojka s vnějším závitem

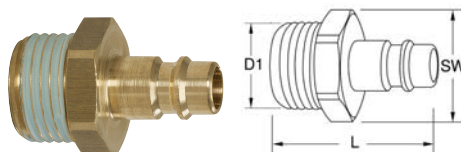
- ovládání jednou rukou
- samotěsnící při spojení
- velikost 22
- mosazné tělo
- jmenovitá světlost 7,2 mm



Položka	D1 mm	SW mm	L mm	
515.3480	G1/4"AG	22	40.0	70
515.3481	G3/8"AG	22	41.0	90
515.3482	G1/2"AG	22	43.0	90

Mosazná zásuvná spojka s vnějším závitem

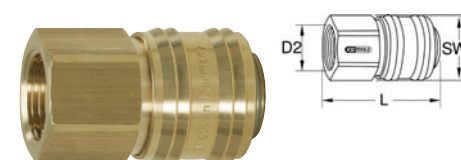
- velikosti 17, 19 a 24
- mosazné tělo
- jmenovitá světlost 7,2 mm



Položka	D1 mm	SW mm	L mm	
515.3489	G1/4"AG	17	33.0	20
515.3490	G3/8"AG	19	33.0	25
515.3491	G1/2"AG	24	35.0	41

Mosazná spojka s vnitřním závitem

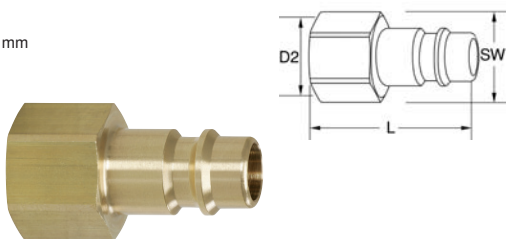
- samotěsnící při spojení
- uzavírací z jedné strany
- velikosti 22 a 24
- mosazné tělo
- jmenovitá světlost 7,2 mm



Položka	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3483	G1/4"IG	22	41.0	80
515.3484	G3/8"IG	22	41.0	85
515.3485	G1/2"IG	24	43.0	90

Mosazná spojka s vnitřním závitem

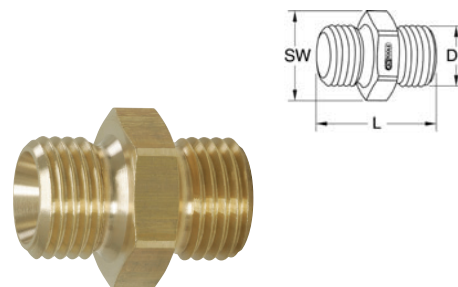
- velikosti 17, 19 a 24
- mosazné tělo
- jmenovitá světlost 7,2 mm



Položka	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3492	G1/4"IG	17	33.0	24
515.3493	G3/8"IG	19	33.0	22
515.3494	G1/2"IG	24	35.0	40

Dvojitá mosazná spojka

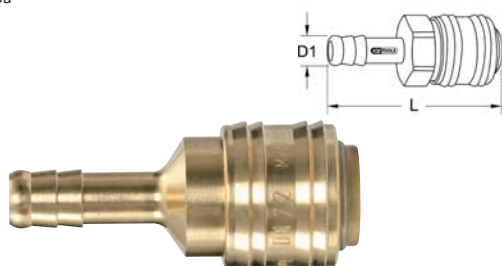
- velikosti 17, 19 a 24
- mosazné tělo
- jmenovitá světlost 7,2 mm



Položka	D1 mm	SW mm	L mm	
515.3380	G1/4"AG	17	23.0	20
515.3381	G3/8"AG	19	23.0	30
515.3382	G1/2"AG	24	30.0	50

Mosazné spojky s hadicovou koncovkou

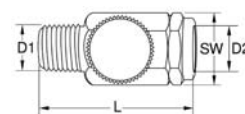
- ovládání jednou rukou
- válcová západka
- zpětný ventil
- mosazné tělo



Položka	D1 mm	L mm	
515.3486	Ø 6mm	55.0	70
515.3487	Ø 9mm	55.0	80
515.3488	Ø 13mm	55.0	90

Mosazný pneumatický regulátor

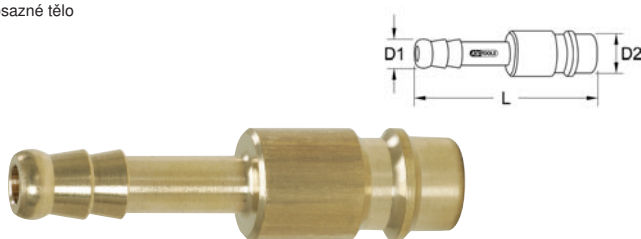
- s regulačním kolečkem
- k regulaci množství protékajícího vzduchu
- montáž přímo do přívodního vedení
- možnost kompletního uzavření
- mosazné tělo



Položka	D1 mm	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3365	G1/4"AG	G1/4"IG	18	43.0	80

Mosazná zásuvná spojka s hadicovou koncovkou

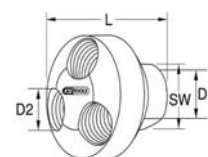
- mosazné tělo



Položka	D1 mm	D2 mm	L mm	
515.3495	Ø 6mm	7.2	44.0	10
515.3496	Ø 9mm	7.2	44.0	20
515.3497	Ø 13mm	7.2	46.0	25

Mosazný třicestý rozdělovač stlačeného vzduchu

- připojení 3 výstupních trubek
- 1/4" IG k jednomu přívodnímu vedení
- tělo z masivní mosazi



Položka	D1 mm	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3375	G1/4"IG	3xG1/4"IG	19	32.0	160

Mosazná redukční spojka

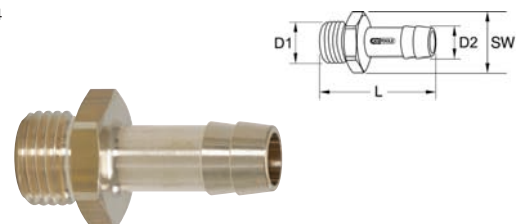
- velikosti 19 a 24
- mosazné tělo
- jmenovitá světlost 7,2 mm



Položka	D1 mm	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3383	G3/8"AG	G1/4"IG	19	14.0	10
515.3384	G1/2"AG	G3/8"IG	24	26.0	30
515.3385	G3/8"AG	G1/2"IG	24	26.0	50
515.3386	G1/4"AG	G3/8"IG	19	18.0	60

Mosazné hadicové koncovky s vnějším závitem

- velikosti 17, 19 a 24
- vnitřní kužel 45°
- mosazné tělo

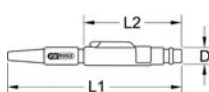


Položka	D1 mm	D2 mm	SW mm	L mm	
515.3387	G1/4"AG	Ø 6mm	17	35.0	20
515.3388	G1/4"AG	Ø 9mm	17	35.0	20
515.3389	G3/8"AG	Ø 9mm	19	36.0	30
515.3390	G3/8"AG	Ø 13mm	19	42.0	30
515.3391	G1/2"AG	Ø 9mm	24	40.0	50
515.3392	G1/2"AG	Ø 13mm	24	46.0	50

VYFUKOVACÍ NÁŘADÍ

Pneumatická vyfukovací tužka

- tvar kuličkového pera
- s praktickou sponkou pro zavěšení
- regulovatelné množství vzduchu
- s tryskou 2,5 mm
- s europřípojkou
- připojení přímo ke vzduchové spojce
- lehké hliníkové pouzdro



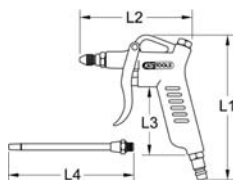
Technické údaje:

Vstupní tlak:	max. 12 bar
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Max. průtok:	360 l/min
Hladina akustického tlaku:	90 dbA
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	D mm	L1 mm	L2 mm		
515.1908	10.0	110.0	70.0	150	

Pneumatická vyfukovací pistole s nástavcem

- ergonomická rukojeť
- regulovatelné množství vzduchu
- s tryskou 2,5 mm
- přímé připojení ke vzduchové spojce
- snadné ovládání
- s otvorem pro zavěšení
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- pevné kovové základní tělo
- robustní kovové pouzdro



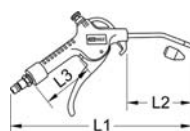
Technické údaje:

Vstupní tlak:	max. 15 bar
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Max. průtok:	130 l/min
Hladina akustického tlaku:	90 dbA
Minimální průměr hadice:	3/8" - 10 mm
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm		
515.1930	125.0	110.0	75.0	125.0	180	

Pneumatická vyfukovací pistole s regulací průtoku

- s univerzální hubicí
- ideální k čištění a odstraňování cizích předmětů
- ergonomická rukojeť
- regulovatelné množství vzduchu
- s možností zavěšení
- připojení přímo ke vzduchové spojce
- snadné ovládání
- neklouzavá rukojeť
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



Technické údaje:

Vstupní tlak:	max. 15 bar
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Max. průtok:	300 l/min
Hladina akustického tlaku:	90 dbA
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	L1 mm	L2 mm	L3 mm		
515.1901	235.0	100.0	75.0	150	

Souprava pneumatické vyfukovací pistole

- ideální k čištění a odstraňování cizích předmětů
- ergonomická rukojeť
- regulovatelné množství vzduchu
- s možností zavěšení
- připojení přímo ke vzduchové spojce
- snadné ovládání
- neklouzavá rukojeť
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu

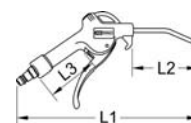


Položka					
515.1921	3dílná	Souprava pneumatické vyfukovací pistole	690		

1 x		100 mm
1 x		330 mm
1 x		490 mm

Univerzální pneumatická vyfukovací pistole

- ideální k čištění a odstraňování cizích předmětů
- ergonomická rukojeť
- regulovatelné množství vzduchu
- s možností zavěšení
- připojení přímo ke vzduchové spojce
- snadné ovládání
- neklouzavá rukojeť
- včetně 1/4" vazební zástrčky
- ultralehké pouzdro z robustního speciálního plastu



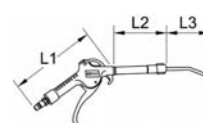
Technické údaje:

Vstupní tlak:	max. 15 bar
Provozní tlak:	max. 6,3 bar (90 psi)
Max. průtok:	300 l/min
Hladina akustického tlaku:	90 dbA
Spojovací závit:	1/4"PT

Položka	L1 mm	L2 mm	L3 mm		
515.1902	235.0	95.0	75.0	170	
515.1903	470.0	325.0	75.0	240	
515.1904	650.0	500.0	75.0	280	

Teleskopická pneumatická vyfukovací pistole

- s plynule výsuvnou tryskou
- teleskopická foukací trubka s nastavitelnou délkou a úhlem: 65 - 280 mm / 360°
- ideální k čištění a odstraňování cizích předmětů
- ergonomická rukojeť
- regulovatelné množství vzduchu
- s možností zavěšení
- připojení přímo ke vzduchové spojce
- snadné ovládání
- neklouzavá rukojeť
- včetně 1/4" vazební zástrčky



Položka	L1 mm	L2 mm	L3 mm		
515.1907	140.0	110.0	55.0	230	

VZDUCHOTLAKOVÉ HADICE

Polyuretanová pneumatická spirálovitá hadice

- elastická polyuretanová hadice pevná ve vzpěru
- hadicové koncovky s ochranou proti zlomení
- otočné šroubové spojení
- odolnosti proti chladu
- odolnost proti olejům a benzínu



1/4"

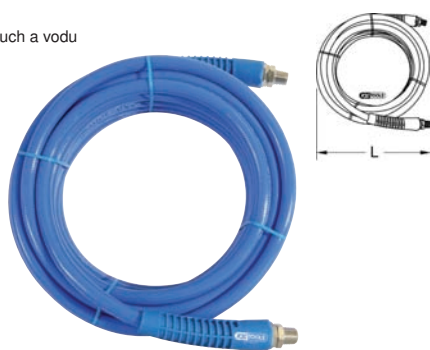
Technické údaje:

Max. tlak: 12 bar

Položka	Vnitřní průměr hadice v mm	L m	kg
515.3330	6	8.0	0.60
515.3335	8	15.0	1.20
515.3340	10	15.0	1.80

Polyuretanová vzduchotlaká hadice

- kvalitní pneumatiká hadice
- možnost použití pro stlačený vzduch a vodu
- lehký materiál pevný ve vzpěru
- vhodné příslušenství
- dlouhá životnost
- odolnost proti olejům a benzínu



1/4"

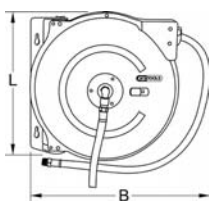
Technické údaje:

Teplotní odolnost: -40°C - +70°C
Max. tlak: 15 bar

Položka	D mm	L m	kg
515.3344	6 x 9	20.0	1.00
515.3345	8 x 12	20.0	1.80
515.3346	12 x 16	20.0	2.00

Automatické navijecí zařízení vzduchotlakých hadic, Ø 6 mm x 15 m

- s držákem na zeď
- pro stlačený vzduch a vodu
- buben s volným otáčením o 180° při připevnění na zeď
- elastická PVC hadice pevná ve vzpěru vyztužená tkaninou
- automatické vrácení do původní polohy
- opakované zarážky v průběhu jednoho otočení
- aretovací zařízení
- včetně přípojovací hadice 1 m
- plastové pouzdro odolné proti nárazům



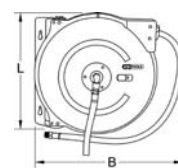
Technické údaje:

Vnitřní průměr hadice: 6 mm
Vnější průměr hadice: 12 mm
Délka hadice: 15 + 1 m
Max. tlak: 20,0 bar
Spojovací závit: 1/4" - 6,35 mm

Položka	B mm	L mm	kg
515.3310	435.0	400.0	12.50

Automatické navijecí zařízení vzduchotlakých hadic, Ø 10 mm x 15 m

- s držákem na zeď
- pro stlačený vzduch a vodu
- buben s volným otáčením o 180° při připevnění na zeď
- elastická PVC hadice pevná ve vzpěru vyztužená tkaninou
- automatické vrácení do původní polohy
- opakované zarážky v průběhu jednoho otočení
- aretovací zařízení
- včetně přípojovací hadice 1 m
- plastové pouzdro odolné proti nárazům



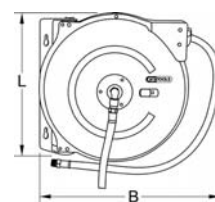
Technické údaje:

Vnitřní průměr hadice: 10 mm
Vnější průměr hadice: 16 mm
Délka hadice: 15 + 1,5 m
Max. tlak: 20,0 bar
Spojovací závit: 3/8" - 10 mm

Položka	B mm	L mm	kg
515.3315	440.0	400.0	12.50

Automatické navijecí zařízení vzduchotlakých hadic, Ø 12 mm x 15 m

- s držákem na zeď
- pro stlačený vzduch a vodu
- buben s volným otáčením o 180° při připevnění na zeď
- elastická polyuretanová hadice pevná ve vzpěru vyztužená tkaninou
- automatické vrácení do původní polohy
- opakované zarážky v průběhu jednoho otočení
- aretovací zařízení
- včetně přípojovací hadice 1 m
- plastové pouzdro odolné proti nárazům



Technické údaje:

Vnitřní průměr hadice: 12 mm
Vnější průměr hadice: 18 mm
Délka hadice: 15 + 1 m
Max. tlak: 12,0 bar
Spojovací závit: 1/2" - 13 mm

Položka	B mm	L mm	kg
515.3320	440.0	400.0	12.50

Položka	Strana	Položka	Strana	Položka	Strana		
1		515.3066	727	515.3540	738		
10010	746	515.3070	722	515.3545	738		
10012	746	515.3075	724	515.3549	726		
140.2219	727	515.3080	719	515.3550	738		
140.2251	727	515.3085	719	515.3551	726		
150.4200	741, 748	515.3090	720	515.3552	726		
150.4205	747	515.3100	728	515.3553	726		
150.4208	747	515.3101	724	515.3555	738		
150.4210	747	515.3102	724	515.3560	739		
150.4215	747	515.3198	725	515.3565	739		
150.4219	751	515.3310	733	515.3570	739		
150.4220	748	515.3315	733	515.3575	739		
150.4225	747	515.3320	733	515.3580	740		
150.4230	748	515.3330	733	515.3590	740		
150.4235	741, 749	515.3335	733	515.3591	740		
150.4240	740, 749	515.3340	733	515.3592	740		
150.4250	747	515.3344	733	515.3597	740		
150.4255	750	515.3345	733	515.3598	740		
150.4260	750	515.3346	733	515.3599	740		
150.4265	750	515.3350	729	515.3710	716		
150.4266	750	515.3355	729	515.3715	717		
150.4267	751	515.3356	729	515.3720	717		
150.4268	751	515.3360	730	515.3725	717		
150.4269	751	515.3361	730	515.3735	718		
150.4270	749	515.3365	731	515.3750	718		
150.4275	749	515.3370	730	515.3765	719		
150.4280	748	515.3375	731	515.3770	719		
152.1060	728	515.3380	731	515.3810	722		
3		515.3381	731	515.3840	722		
310.0130	716	515.3382	731	515.3900	728		
310.0131	716	515.3383	731	550.1035	729		
310.0135	716	515.3384	731	550.1138	746		
5		515.3385	731	550.1160	746		
515.1205	721	515.3386	731	550.1165	746		
515.1206	721	515.3387	731	550.1185	746		
515.1215	718	515.3388	731	550.1205	746		
515.1220	718	515.3389	731	550.1601	743		
515.1243	726	515.3390	731	550.1602	743		
515.1244	726	515.3391	731	550.1603	743		
515.1275	716	515.3392	731	550.1604	743		
515.1285	726	515.3394	730	550.1610	741		
515.1290	717	515.3395	730	550.1620	741		
515.1300	721	515.3396	730	550.1630	742		
515.1301	721	515.3480	730	550.1640	742		
515.1303	721	515.3481	730	550.1650	742		
515.1901	732	515.3482	730	550.1660	742		
515.1902	732	515.3483	730	550.1665	743		
515.1903	732	515.3484	730	9			
515.1904	732	515.3485	730	980.1070	729		
515.1907	732	515.3486	731				
515.1908	732	515.3487	731				
515.1921	732	515.3488	731				
515.1930	732	515.3489	730				
515.1950	729	515.3490	730				
515.1960	729	515.3491	730				
515.1965	728	515.3492	731				
515.3000	723	515.3493	731				
515.3005	725	515.3494	731				
515.3010	725	515.3495	731				
515.3015	725	515.3496	731				
515.3020	726	515.3497	731				
515.3025	720	515.3500	736				
515.3030	720	515.3505	736				
515.3035	722	515.3510	736				
515.3040	723	515.3515	736				
515.3045	724	515.3520	737				
515.3050	723	515.3525	737				
515.3055	723	515.3530	737				
515.3061	727	515.3535	737				



Werkzeuge-Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10 - 12

Industriegebiet Ost 1

D- 63150 Heusenstamm



NĚMECKO

Tel.: +49 6104 4974-0

Fax: +49 6104 4974-11

e-mail: kstools@kstools.de

URL: www.kstools.de