

ROTANEO



vysoká kvalita a dlhá životnosť

Spoločnosť Rotaneo s.r.o. je rozvíjajúca sa výrobná a obchodná firma. Od roku 2006 spoločnosť Rotaneo pôsobí ako jediný výrobca výrobkov technickej keramiky reakčne sintrovaného karbidu kremíka (SiSiC) na Slovensku.

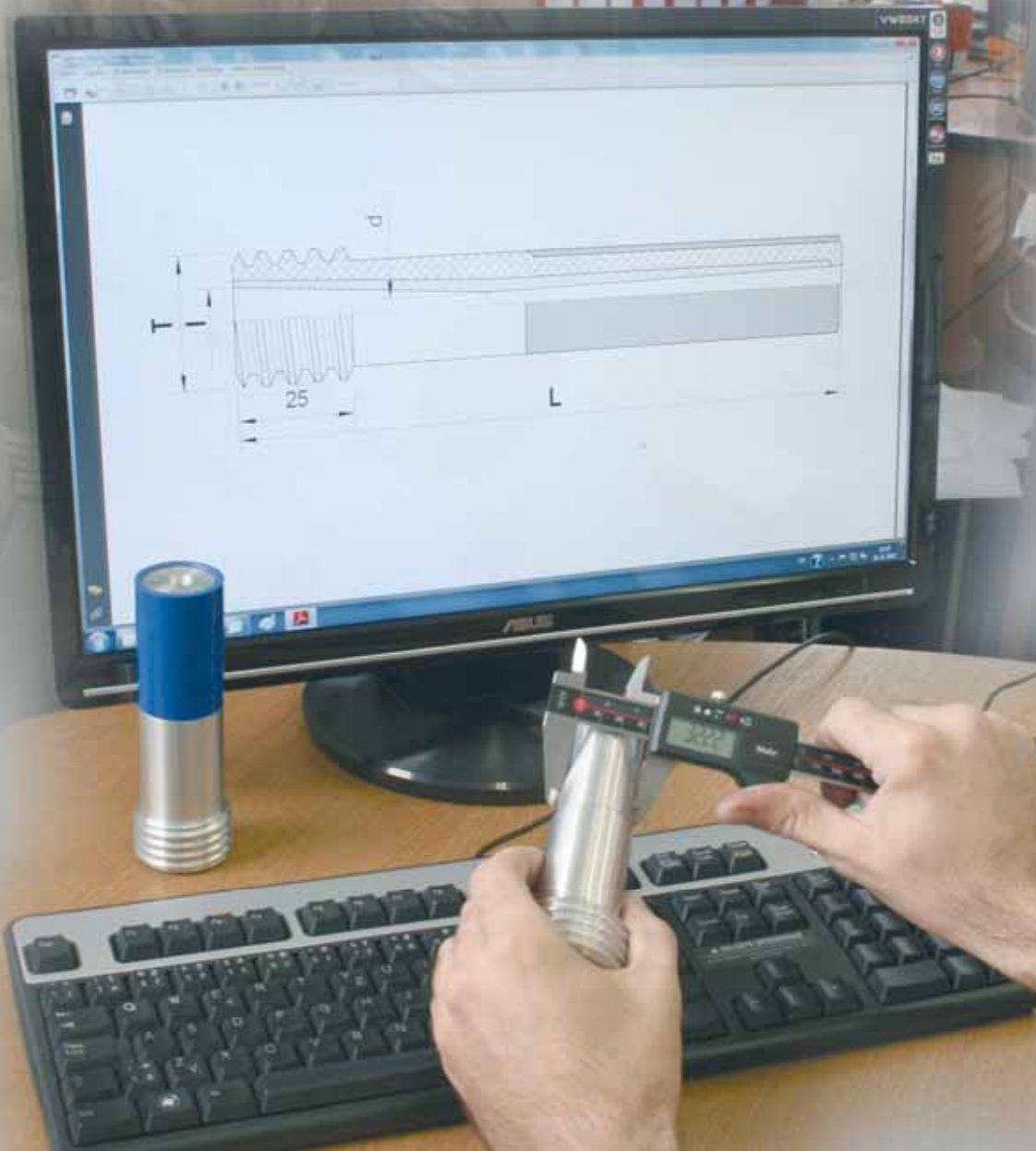
Spoločnosť Rotaneo s.r.o. vlastní samostatné výrobné a kancelárske priestory. Vo výrobní časti sa nachádzajú vypalovacie a sintračné pece, stroje na obrábanie materiálu – sústruhy, brúsky, otryskávacie zariadenia, rezačky a iné potrebné výrobné zariadenia.

Hlavný výrobný program

- výroba silíciumkarbidových tesniacich krúžkov
- silíciumkarbidových axiálnych a radiálnych klzných ložísk
- silíciumkarbidových horákov a trysiek pre energetický priemysel
- netypizovaných súčiastok mechanických upchávok

Silíciumkarbidové výrobky majú uplatnenie v týchto odvetviach

- chemický priemysel – chemicky agresívne médiá
- petrochemický priemysel – rafinérie, ropné plošiny
- potravinársky priemysel
- farmaceutický priemysel
- v atómových elektrárňach – cirkulačné čerpadlá
- v uholných elektrárňach – rozprašovacie trysky (odsírovanie)
- čerpacia technika – čerpadlá, čističky



Na trhu spoločnosť Rotaneo s.r.o. ponúka široký sortiment trysiek pre predúpravu tryskaním (pieskovaním) vyrobené z vysoko odolných kvalitných materiálov.

- na sklade držíme široký sortiment Venturiho trysiek pre povrchové úpravy materiálov
- trysky pre vnútorné otryskávajúce stien rúrok
- zariadenie pre ručné injektorové a tlakové otryskávajúce - pištole z bórkarbidovou (B4C) tryskou

Trysky ponúkame v troch rôznych prevedeniach

- bórkarbidový materiál (B4C)
- silíciumkarbidový materiál (SiC)
- wolfrámkarbidový materiál (WC)

Trysky bórkarbidové (B4C)

najčastejšie dodávané trysky. Vynikajúca dlhá životnosť za veľmi výhodné ceny. Podľa skúseností našich zákazníkov je doba životnosti trysiek v priemere od 5 až 10 násobne dlhšia ako u podobných trysiek z tvrdokovových materiálov.

Trysky silíciumkarbidové (SiC)

veľmi dodávané trysky za výhodné nízke ceny. Sú výhodné pre občasné použitie a pre aplikácie kde je potrebné dosiahnuť nízke prevádzkové náklady.

Trysky wolfrámkarbidové (WC)

vyznačujú sa dlhou životnosťou za výhodné ceny. Hustota materiálu je niekoľko násobne vyššia ako u materiáloch bórkarbid a silíciumkarbid. Pre pracovníka je práca o niečo náročnejšia pre väčšiu váhu trysky pri pieskovaní.

Tieto materiály sa vyznačujú

- vysokou tvrdosťou
- oteruvzdornosťou v abrazívnom prostredí
- odolnosťou voči korózii
- nízkou mernou hustotou

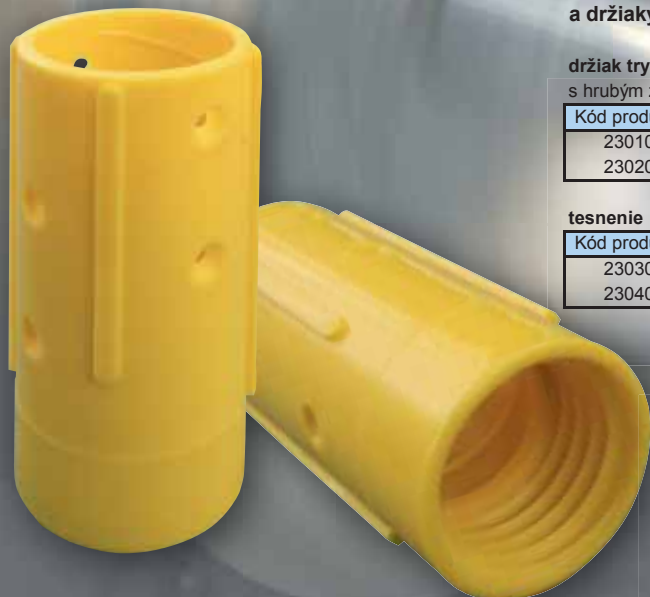
Ku všetkým typom trysiek ponúkame možnosť zakúpiť si tesnenia a držiaky z nylonového materiálu.

držiak trysky pre pieskovacie hadice s hrubým závitom T=50 mm

Kód produktu	Model	charakteristika
23010	NHD-1/25x39	držiak s vnútorným priemerom 25 mm, materiál: nylon
23020	NHD-2/32x48	držiak s vnútorným priemerom 32 mm, materiál: nylon

tesnenie

Kód produktu	Model	charakteristika
23030	NHD-1/25x39	vnútorný otvor tesnenia 25 mm
23040	NHD-2/32x48	vnútorný otvor tesnenia 32 mm



dlhé bórkarbidové (B4C) Venturiho trysky s polyuretánovým plášťom

s jemným závitom T = 41 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	I - vstupný otvor Ø (mm)
21220	BDH 5	5	140	25
21230	BDH 6	6	140	25
21240	BDH 8-A	8	140	25
21250	BDH 8-B	8	165	25
21260	BDH 10	10	165	25
21270	BDH 12-A	12	165	25
21280	BDH 12-B	12	220	25
21290	BDH 14	14	220	25

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s jemným závitom T = 41 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	I - vstupný otvor Ø (mm)
21300	BDHX 5	5	140	32
21310	BDHX 6	6	140	32
21320	BDHX 8-A	8	140	32
21330	BDHX 8-B	8	165	32
21340	BDHX 10	10	165	32
21350	BDHX 12-A	12	165	32
21360	BDHX 12-B	12	220	32
21370	BDHX 14	14	220	32

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s hrubým závitom T = 50 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	I - vstupný otvor Ø (mm)
21380	BDH 5/50	5	140	25
21390	BDH 6/50	6	140	25
21400	BDH 8/50-A	8	140	25
21410	BDH 8/50-B	8	165	25
21420	BDH 10/50	10	165	25
21430	BDH 12/50-A	12	165	25
21440	BDH 12/50-B	12	220	25
21450	BDH 14/50	14	220	25

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s hrubým závitom T = 50 mm

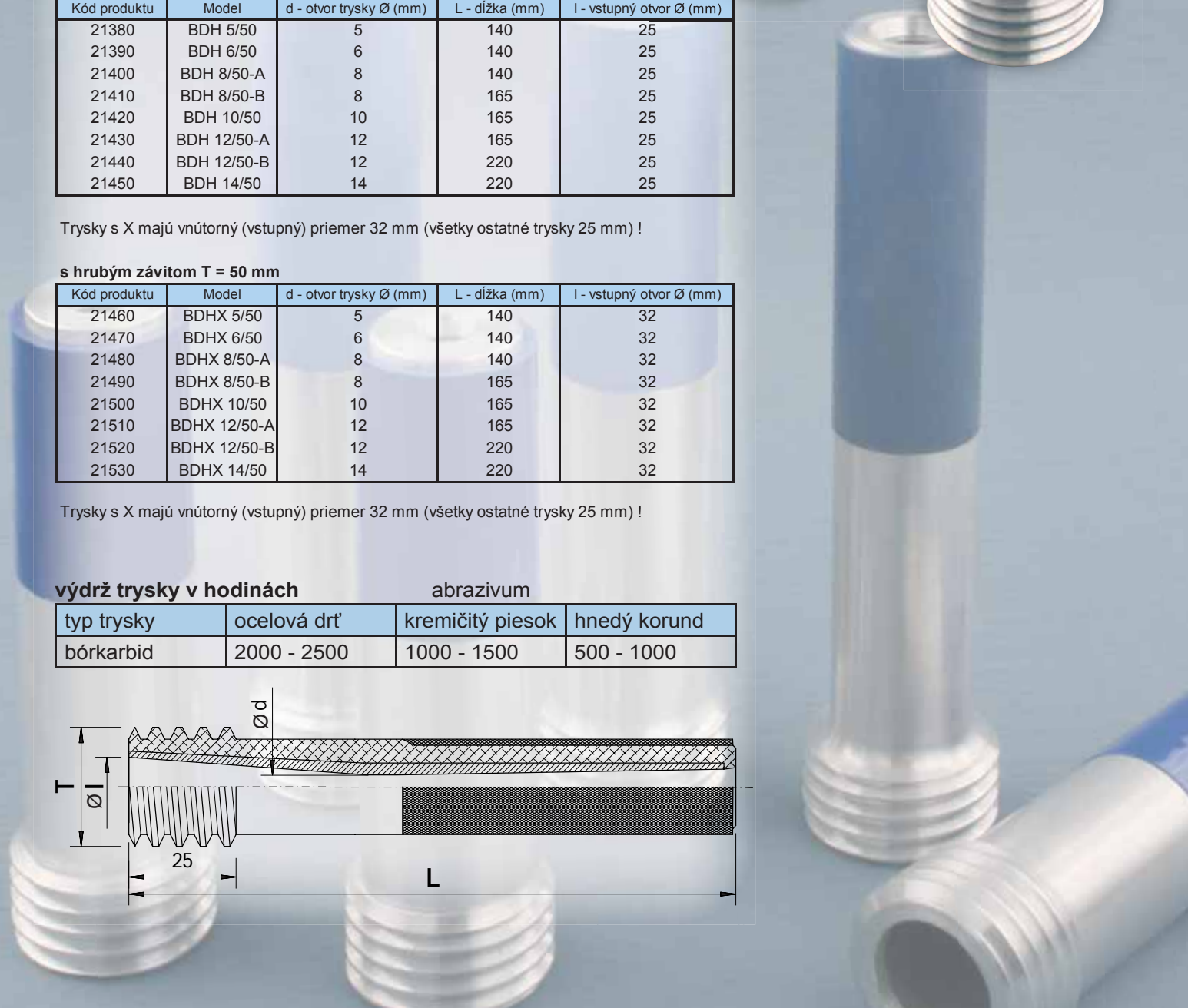
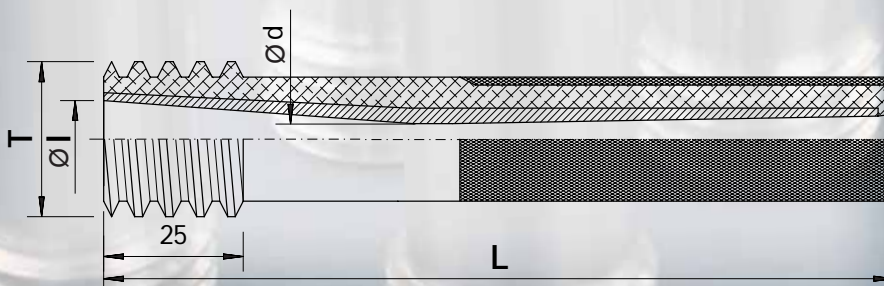
Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	I - vstupný otvor Ø (mm)
21460	BDHX 5/50	5	140	32
21470	BDHX 6/50	6	140	32
21480	BDHX 8/50-A	8	140	32
21490	BDHX 8/50-B	8	165	32
21500	BDHX 10/50	10	165	32
21510	BDHX 12/50-A	12	165	32
21520	BDHX 12/50-B	12	220	32
21530	BDHX 14/50	14	220	32

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

výdrž trysky v hodinách

abrazivum

typ trysky	ocelová drť	kremičitý piesok	hnedý korund
bórkarbid	2000 - 2500	1000 - 1500	500 - 1000



dvojité bórkarbidové (B4C) Venturiho trysky s hliníkovým plášťom

s hrubým závitom T = 50 mm

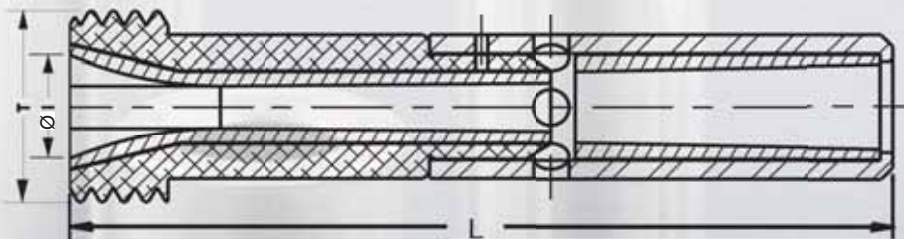
Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
21700	BDVH 8/50	8	165	25
21710	BDVH 9,5/50	9,5	180	25
21720	BDVH 12/50	12	220	25

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

výdrž trysky v hodinách

abrazivum

typ trysky	ocelová drť	kremičitý piesok	hnedý korund
bórkarbid	2000 - 2500	1000 - 1500	500 - 1000



nasúvacie bórkarbidové (B4C) trysky do hadice s hliníkovým plášťom

Pre vnútorný priemer hadice $I = 19$ mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky \varnothing (mm)	L - dĺžka (mm)
21533	BNH 19-6,4	6,4	100
21534	BNH 19-8	8	100
21535	BNH 19-9,5	9,5	100
21536	BNH 19-11	11	100

Pre vnútorný priemer hadice $I = 25$ mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky \varnothing (mm)	L - dĺžka (mm)
21540	BNH 25-5	5	100
21550	BNH 25-6,4	6,4	100
21560	BNH 25-8	8	100
21570	BNH 25-9,5	9,5	100
21575	BNH 25-11	11	100

Pre vnútorný priemer hadice $I = 32$ mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky \varnothing (mm)	L - dĺžka (mm)
21578	BNH32-5	5	100
21580	BNH32-6	6	100
21590	BNH32-8	8	100
21600	BNH32-10	10	100
21610	BNH32-12	12	100

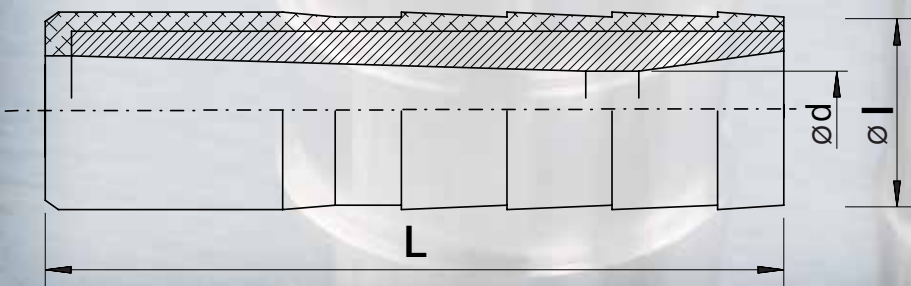
Pre vnútorný priemer hadice $I = 40$ mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky \varnothing (mm)	L - dĺžka (mm)
21623	BNH40-6	6	110
21624	BNH40-8	8	110
21625	BNH40-10	10	110
21626	BNH40-12	12	110
21627	BNH40-14	14	110

výdrž trysky v hodinách

abrazívum

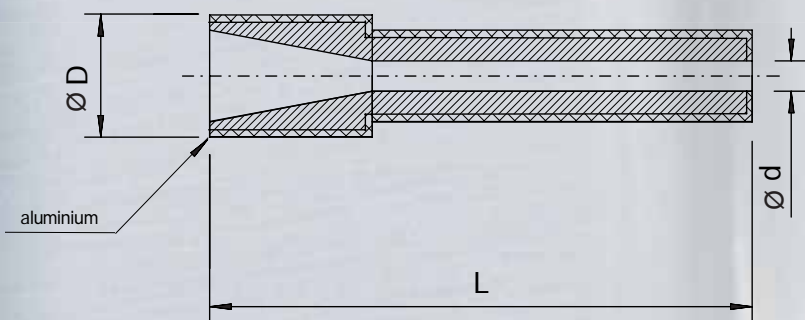
typ trysky	ocelová drť	kremičitý piesok	hnedý korund
bórkarbid	2000 - 2500	1000 - 1500	500 - 1000



krátke bórkarbidové (B4C) trysky do injektorových pieskovačiek

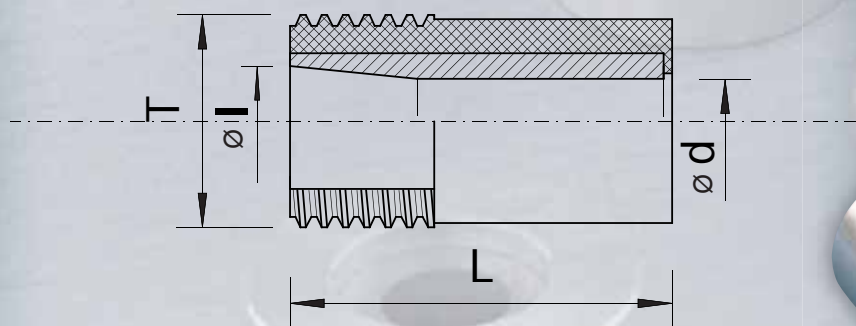
s hliníkovým plášťom

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	D - vonkajší priemer Ø (mm)
21635	BSH5	5	82	20,5
21640	BSH9	9	82	25



s hliníkovým plášťom / hrubým závitom T = 25 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	I - vstupný otvor Ø (mm)
21650	BKH 4,8	4,8	45	13,5
21660	BKH 6,4	6,4	45	13,5
21670	BKH 8	8	45	13,5
21680	BKH 9,5	9,5	45	13,5
21690	BKH 13	13	45	13,5



výdrž trysky v hodinách

abrazivum

typ trysky	ocelová drť	kreičitý piesok	hnedý korund
bórkarbid	2000 - 2500	1000 - 1500	500 - 1000

krátky bórkarbidové (B4C) trysky do injektorových pieskovačiek

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	D - vonkajší priemer Ø (mm)
21630	BK 8	8	35	22
21631	BK 6	6	35	22

výdrž trysky v hodinách

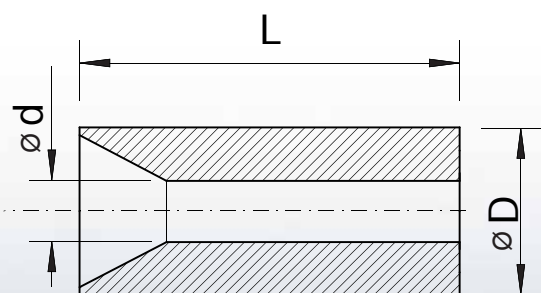
abrazivum

typ trysky	ocelová drť	kremitý piesok	hnedý korund
bórkarbid	2000 - 2500	1000 - 1500	500 - 1000

injektorová pieskovacia pištoľ TEMO

Kód produktu	Model	doporučený pracovný tlak (Mpa)
21645	TEMO 1	0,3 - 0,6 Mpa

Pre prívod vzduchu a abrazíva sú použité vystužené plastové hadice Js12,5 / 17 mm, upevnené šrobovacími skrutkami.



dlhé silíciumkarbidové (SiC) Venturiho trysky s hliníkovým plášťom

s hrubým závitom T = 50 mm

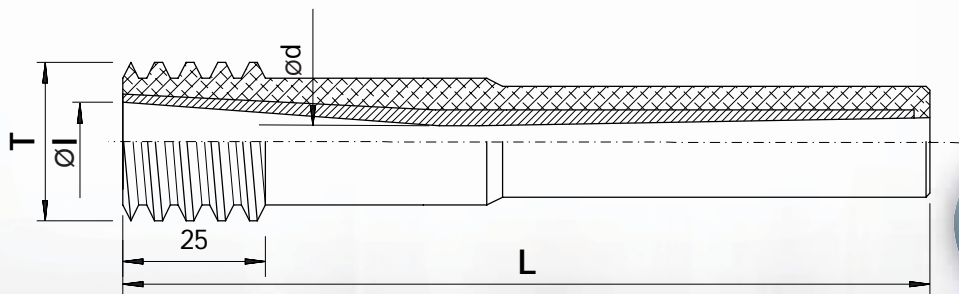
Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
21160	SDH 4,8	4,8	105	25
21170	SDH 6,4	6,4	135	25
21180	SDHX 8	8	145	32
21190	SDHX 9,5	9,5	170	32
21200	SDHX 11	11	200	32
21210	SDHX 13	13	230	32

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

výdrž trysky v hodinách

abrazívum

typ trysky	ocelová drť	kremičitý piesok	hnedý korund
silíciumkarbid	600 - 1000	400 - 600	50 - 100



Spotreba stlačeného vzduchu pre mobilné tlakové pieskovanie (tryskanie)

Ø trysky (mm)	Spotreba vzduchu (m ³ /min.)			
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
6.5	0,38	0,46	0,54	0,62
8,0	0,70	0,78	0,86	0,94
10,0	0,95	1,13	1,23	1,51
12,0	1,26	1,51	1,63	1,75

Spotreba stlačeného vzduchu pre injektorové pieskovanie (tryskanie) v kabine

Ø trysky (mm)	Vzduch, síla a požiadavky na abrazivo	Tlak						
		3,45 bar	4,14 bar	4,83 bar	5,52 bar	6,21 bar	6,89 bar	8,62 bar
3,2 mm	Vzduch (m ³ /min)	0,34	0,37	0,42	0,51	0,54	0,59	0,74
	Výkon (kW)	1,3	1,49	1,86	2,24	2,61	2,98	4,47
	Abrazivo (kg/h)	32	36	41	45	50	54	61
4,8 mm	Vzduch (m ³ /min)	0,71	0,85	0,99	1,13	1,22	1,27	1,7
	Výkon (kW)	3,73	5,97	6,71	7,08	7,46	7,83	11,93
	Abrazivo (kg/h)	68	77	91	98	109	118	145
6,3 mm	Vzduch (m ³ /min)	1,42	1,56	1,7	1,98	2,12	2,27	2,69
	Výkon (kW)	7,46	8,95	9,69	11,93	12,68	13,42	18,64
	Abrazivo (kg/h)	122	136	159	181	204	227	306
8,0 mm	Vzduch (m ³ /min)	2,27	2,55	2,83	3,28	3,54	3,96	5,38
	Výkon (kW)	12,68	14,91	18,64	20,13	20,88	22,37	26,86
	Abrazivo (kg/h)	213	240	272	206	340	374	454
9,5 mm	Vzduch (m ³ /min)	3,12	3,54	4,11	4,53	4,96	5,66	7,79
	Výkon (kW)	18,64	21,63	23,86	26,1	29,83	33,56	42,5
	Abrazivo (kg/h)	306	352	397	442	481	499	612
11 mm	Vzduch (m ³ /min)	4,25	4,81	5,66	6,09	6,8	7,22	8,92
	Výkon (kW)	26,1	29,83	33,56	37,28	41,01	44,74	52,2
	Abrazivo (kg/h)	408	454	544	590	635	703	816
12,7 mm	Vzduch (m ³ /min)	5,66	6,73	7,08	7,79	8,5	9,63	12,18
	Výkon (kW)	33,56	37,28	41,01	46,98	52,2	55,93	70,84
	Abrazivo (kg/h)	544	612	680	771	839	919	1145
16 mm	Vzduch (m ³ /min)	8,5	9,91	11,33	12,74	14,16	15,58	19,82
	Výkon (kW)	52,2	59,66	67,11	74,57	82,03	89,48	111,85
	Abrazivo (kg/h)	826	998	1089	1225	1361	1497	1814
19 mm	Vzduch (m ³ /min)	12,18	14,16	16,28	18,41	19,82	22,66	31,15
	Výkon (kW)	74,57	85,78	96,94	108,13	119,31	130,5	160,33
	Abrazivo (kg/h)	1225	1406	1588	1769	1950	2132	2586

dlhé wolfrámkarbidové (WC) Venturiho trysky s polyuretánovým plášťom

s jemným závitom T = 41 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20270	TDU 4,8	4,8	135	25
20280	TDU 6,4	6,4	135	25
20290	TDU 8	8	145	25
20300	TDU 9,5	9,5	170	25
20310	TDU 11	11	200	25
20320	TDU 13	13	230	25

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s hrubým závitom T = 50 mm

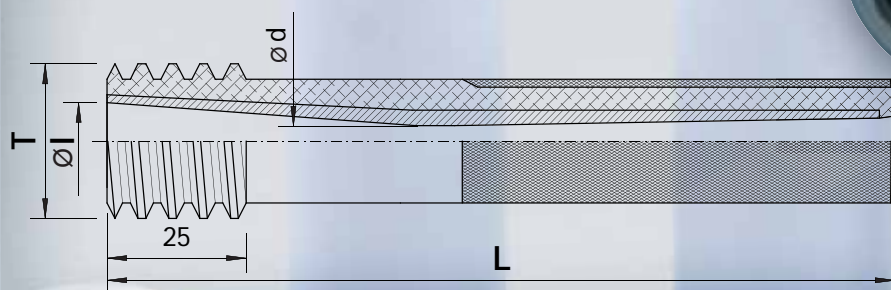
Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20330	TDUX 6,4/50	6,4	135	32
20340	TDUX 8/50	8	145	32
20350	TDUX 9,5/50	9,5	170	32
20360	TDUX 11/50	11	200	32
20370	TDUX 13/50	13	230	32
20380	TDUX 16/50	16	230	32
20390	TDUX 19/50	19	230	32

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

výdrž trysky v hodinách

abrazivum

typ trysky	ocelová drť	kremičitý piesok	hnedý korund
wolfrámkarbid	500 - 800	300 - 400	20 - 40



dlhé wolfrámkarbidové (WC) Venturiho trysky s hliníkovým plášťom

s jemným závitom T = 41 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20010	TDH 4,8	4,8	135	25
20020	TDH 6,4	6,4	135	25
20030	TDH 8	8	145	25
20040	TDH 9,5	9,5	170	25
20050	TDH 11	11	200	25
20060	TDH 13	13	230	25

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s jemným závitom T = 41 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20070	TDHX 6,4	6,4	135	32
20080	TDHX 8	8	145	32
20090	TDHX 9,5	9,5	170	32
20100	TDHX 11	11	200	32
20110	TDHX 13	13	230	32
20120	TDHX 16	16	230	32
20130	TDHX 13	19	230	32

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s hrubým závitom T = 50 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20140	TDH 4,8/50	4,8	135	25
20150	TDH 6,4/50	6,4	135	25
20160	TDH 8/50	8	145	25
20170	TDH 9,5/50	9,5	170	25
20180	TDH 11/50	11	200	25
20190	TDH 13/50	13	230	25

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s hrubým závitom T = 50 mm

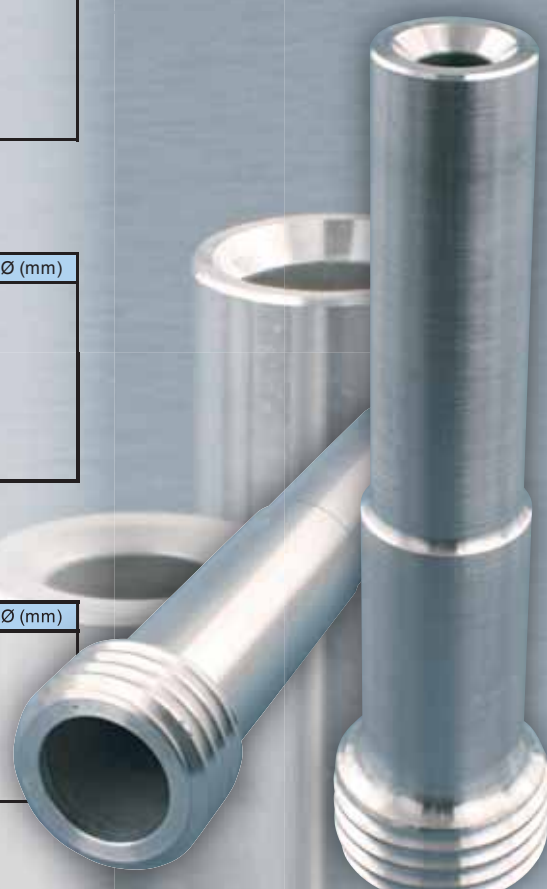
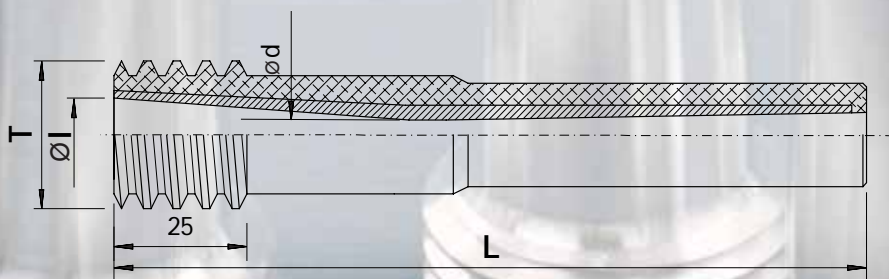
Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20200	TDHX 6,4/50	6,4	135	32
20210	TDHX 8/50	8	145	32
20220	TDHX 9,5 /50	9,5	170	32
20230	TDHX 11/50	11	200	32
20240	TDHX 13/50	13	230	32
20250	TDHX 16/50	16	230	32
20260	TDHX 13/50	19	230	32

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

výdrž trysky v hodinách

abrazivum

typ trysky	ocelová drť	kremičitý piesok	hnedý korund
wolfrámkarbid	500 - 800	300 - 400	20 - 40



stredne dlhé wolfrámkarbidové (WC) Venturiho trysky s hliníkovým plášťom

s jemným závitom T = 41 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20400	TSH 4,8	4,8	85	25
20410	TSH 6,4	6,4	85	25
20420	TSH 8	8	85	25
20430	TSH 9,5	9,5	85	25
20440	TSH 11	11	85	25
20450	TSH 13	13	85	25

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s jemným závitom T = 41 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20460	TSHX 6,5	6,5	85	32
20470	TSHX 8	8	85	32
20480	TSHX 9,5	9,5	85	32
20490	TSHX 11	11	85	32
20500	TSHX 13	13	85	32
20510	TSHX 16	16	85	32

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s hrubým závitom T = 50 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20520	TSH 4,8/50	4,8	85	25
20530	TSH 6,4/50	6,4	85	25
20540	TSH 8/50	8	85	25
20550	TSH 9,5/50	9,5	85	25
20560	TSH 11/50	11	85	25
20570	TSH 13/50	13	85	25

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s hrubým závitom T = 50 mm

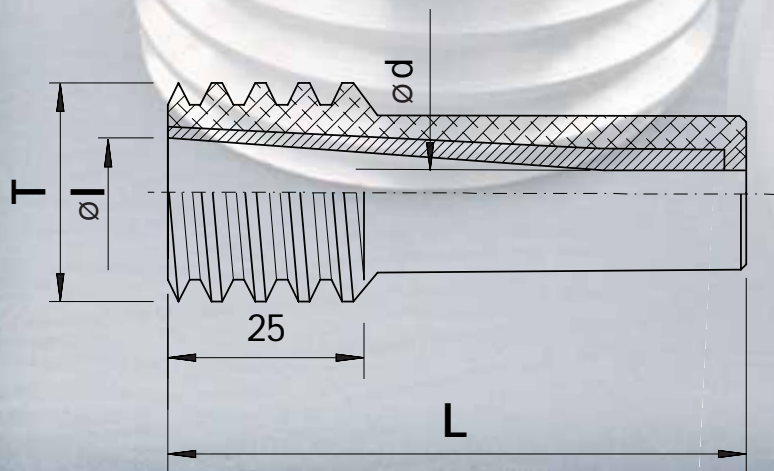
Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20580	TSHX 6,5/50	6,5	85	32
20590	TSHX 8/50	8	85	32
20600	TSHX 9,5 /50	9,5	85	32
20610	TSHX 11/50	11	85	32
20620	TSHX 13/50	13	85	32
20630	TSHX 16/50	16	85	32

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

výdrž trysky v hodinách

abrazivum

typ trysky	ocelová drť	kremičitý piesok	hnedý korund
wolfrámkarbid	500 - 800	300 - 400	20 - 40



nasúvacie wolfrámkarbidové (WC) trysky do hadice s hliníkovým plášťom

Pre vnútorný priemer hadice 1" l = 25 mm

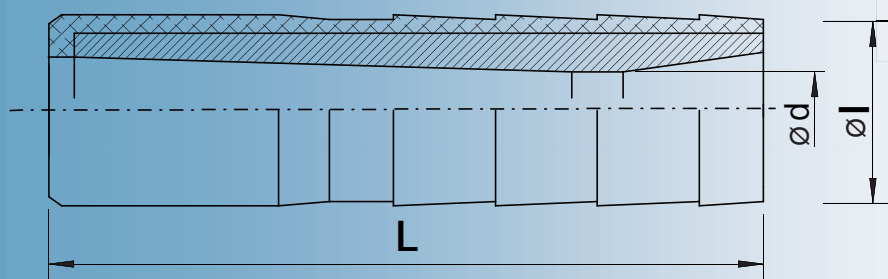
Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)
20760	TNH 8	8	115
20770	TNH 9,5	9,5	115

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

Pre vnútorný priemer hadice 1 1/4" l = 32 mm

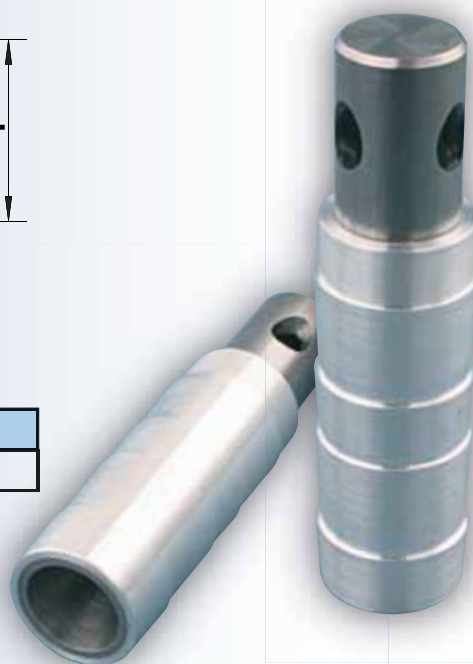
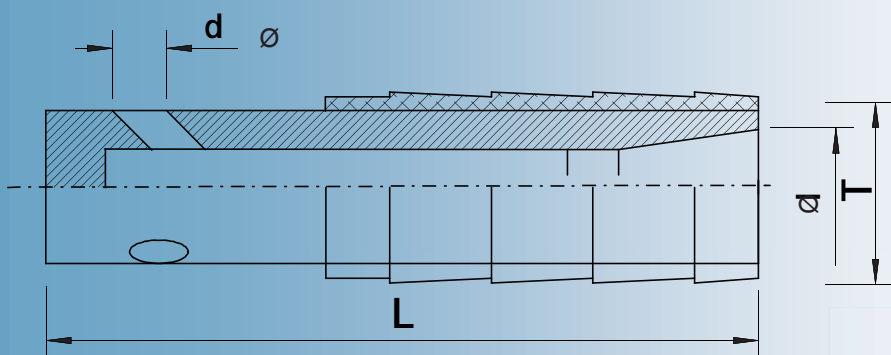
Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)
20780	TNHX 8	8	115
20790	TNHX 9,5	9,5	115
20800	TNHX 13	13	115

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !



uhlové s vnútorným priemerom hadice l = 25 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)
21800	TNAH 6-3	3x6	100
21810	TNAH 8-3	3x8	100



výdrž trysky v hodinách

abrazivum

typ trysky	ocelová drť	kremičitý piesok	hnedý korund
wolfrámkarbid	500 - 800	300 - 400	20 - 40

wolfrámkarbidové uhlové trysky s hliníkovým plášťom

s jemným závitom T = 41 mm

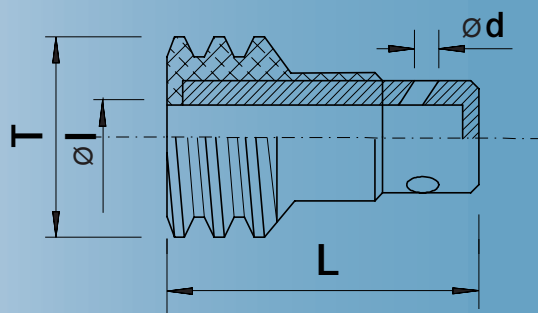
Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
20860	TAH 3,2-1	1x3,2	80	13
20870	TAH 3,2-2	2x3,2	80	13
20880	TAH 3,2-3	3x3,2	80	13
20890	TAH 4,8-1	1x4,8	80	13
20900	TAH 4,8-2	2x4,8	80	13
20910	TAH 4,8-3	3x4,8	80	13
20920	TAH 6,4-1	1x6,4	80	13
20930	TAH 6,4-2	2x6,4	80	13
20940	TAH 6,4-3	3x6,4	80	13
20950	TAH 8-1	1x8	80	13
20960	TAH 8-2	2x8	80	13
20970	TAH 8-3	3x8	80	13
20980	TAH 9,5-1	1x9,5	80	13
20990	TAH 9,5-2	2x9,5	80	13
21000	TAH 9,5-3	3x9,5	80	13



Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

s hrubým závitom T = 50 mm

Kód produktu	Model	d - otvor trysky Ø (mm)	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
21010	TAH 3,2-1/50	1x3,2	80	13
21020	TAH 3,2-2/50	2x3,2	80	13
21030	TAH 3,2-3/50	3x3,2	80	13
21040	TAH 4,8-1/50	1x4,8	80	13
21050	TAH 4,8-2/50	2x4,8	80	13
21060	TAH 4,8-3/50	3x4,8	80	13
21070	TAH 6,4-1/50	1x6,4	80	13
21080	TAH 6,4-2/50	2x6,4	80	13
21090	TAH 6,4-3/50	3x6,4	80	13
21100	TAH 8-1/50	1x8	80	13
21110	TAH 8-2/50	2x8	80	13
21120	TAH 8-3/50	3x8	80	13
21130	TAH 9,5-1/50	1x9,5	80	13
21140	TAH 9,5-2/50	2x9,5	80	13
21150	TAH 9,5-3/50	3x9,5	80	13



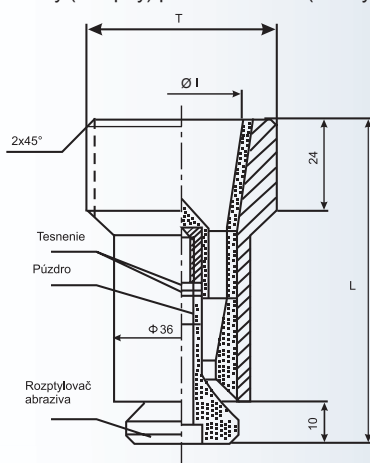
Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !

wolfrámkarbidová (WC) kuželová tryska s hliníkovým plášťom

s hrubým závitom T = 50 mm

Kód produktu	Model	L - dĺžka (mm)	l - vstupný otvor Ø (mm)
22010	TK32x85	85	32

Trysky s X majú vnútorný (vstupný) priemer 32 mm (všetky ostatné trysky 25 mm) !



výdrž trysky v hodinách

abrazívum

typ trysky	ocelová drť	kremitý piesok	hnedý korund
wolfrámkarbid	500 - 800	300 - 400	20 - 40

Ďalej ponúkame škálu grafitových, izolačný, keramických a molybdénových výrobkov pre kaliace vákuové zariadenia

- široký sortiment grafitových dielov pre vákuové kaliace pece
- grafitové izolácie odolné do teploty 2200°C
- výrobky z oxidu hliničitého (Al_2O_3)
- molybdénové prvky

Medzi našu obchodnú činnosť patrí

- predaj wolframkarbidových tesniacich krúžkov
- predaj wolframkarbidových ložísk
- predaj tesniacich prírub

Firma Retineo začala obchodovať v roku 2009 s predajom mechanických upchávok a priemyselných tesnení. Okrem predaja sa spoločnosť zaoberá repasiami a návrhmi mechanických upchávok v atypickom prevedení. Hlavnú skupinu zákazníkov tvoria priemyselné podniky a veľkoodberatelia z oblasti energetického, chemického, petrochemického, papierenského a farmaceutického priemyslu.

MECHANICKÉ UPCHÁVKY

JEDNOPRUŽINOVÉ S O-KRÚŽKOM

Jednoduché mechanické upchávky s jednou pravo alebo ľavotočivou pružinou (vždy iba pre jeden smer otáčania hriadele).

JEDNOPRUŽINOVÉ S GUMOVÝM MECHOM

Jednoduché mechanické upchávky s gumovým mechom – nezávisí na smere otáčania.

JEDNOPRUŽINOVÉ NEODĽAHČENÉ

Jednoduché mechanické upchávky vhodné do bežných čerpadiel. Na prečerpávanie vody, kalov a tekutín obsahujúce abrazívum alebo bez abrazíva. Vhodné do chemického priemyslu.

VIACPRUŽINOVÉ

Jednoduché mechanické upchávky sú nezávislé na smere otáčania.

BAZÉNOVÉ

Mechanické upchávky sú vhodné do bazéno-

MATERIÁLY

- klzné plochy: uhlík/keramika/karbid kremíka/karbid wolfrámu/nerezová ocel'
- o-krúžky : NBR/EPDM/Vitón/Silikón

