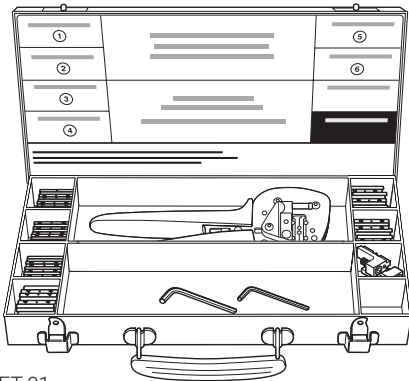
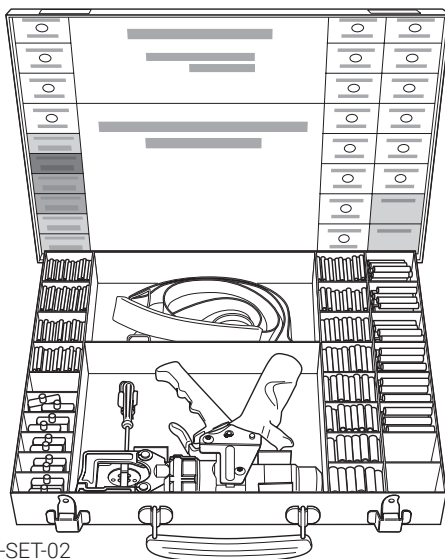


SOUPRAVA NÁŘADÍ PRO PŘIPOJENÍ TOPNÝCH KABELŮ S PLASTOVOU IZOLACÍ



PI-TOOL-SET-01



PI-TOOL-SET-02

nVent RAYCHEM PI-TOOL-SET-xx je příruční kovový kufřík obsahující veškerý materiál potřebný pro připojení topných kabelů s plastovou izolací ke studeným přívodním kabelům a rovněž pro spojení dvou topných kabelů s plastovou izolací. Bezvadného elektrického spojení je dosaženo speciálně vyrobenými lisovanými spoji, které zajišťují vysokou spolehlivost (plynotěsnost) připojení.

Pro zajištění spolehlivého elektrického spojení je nutno pro výrobu lisovaných spojů použít speciální lisovací kleště (PI-TOOL-xx), vybavené vhodnými lisovacími čelistmi (CD-PI-xx). K dispozici jsou různé typy kleští: mechanický typ pro připojení kabelů s malým průměrem (do 2,5 mm²) a hydraulické kleště pro větší průměry kabelů (od 4 do 25 mm²).

Kromě lisovacích kleští a výměnných čelistí obsahuje souprava různé typy spojovačů (CRP-PI-xx). Tabulka uvedená v tomto katalogovém listu uvádí přehled možných kombinací kleští, výměnných čelistí a spojovačů pro různé typy topných kabelů s plastovou izolací. Balení obsahující 10 ks spojovačů je k dispozici jako náhradní díl. Připojovací soupravy zajišťující izolaci připojení je nutno objednat zvlášť.

POUŽITÍ

Připojovací systém pro topné kabely s plastovou izolací (PI).

OBSAH SOUPRAVY

	PI-TOOL-SET-01	PI-TOOL-SET-02
Lisovací kleště	PI-TOOL-01	PI-TOOL-02
Výměnné čelisti	CD-PI-02	CD-PI-03, CD-PI-04, CD-PI-05, CD-PI-06
Spojovače	CRP-PI-01N, CRP-PI-02N, CRP-PI-03N, CRP-PI-04 až CRP-PI-06 (50 ks od každého)	CRP-PI-07 až CRP-PI-17 (50 ks od každého) CRP-PI-18 až CRP-PI-24 (25 ks od každého)

ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

Číslo výrobku (hmotnost)	1244-000583 (2,5 kg)	1244-000584 (12,5 kg)
--------------------------	----------------------	-----------------------



(Russia, Kazakhstan, Belarus)

V ostatních zemích se obraťte na svého místního zástupce společnosti nVent

HLAVNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sada lisovacího nářadí s různými typy spojovačů a čelistí

Objednávací číslo	Objednávací číslo	Objednávací číslo
PI-TOOL-SET-01	1244-000583	Kompletní sada pro studené přívodní kabely/topné kabely o průřezu do 2,5 mm ²
PI-TOOL-SET-02	1244-000584	Kompletní sada pro studené přívodní kabely/topné kabely o průřezu od 4 do 25 mm ²

Lisovací kleště (náhradní díl)

Objednávací číslo	Objednávací číslo	Výměnné čelisti (náhradní díl)	Objednávací číslo
PI-TOOL-01	1244-000549	CD-PI-02	1244-000554
PI-TOOL-02	1244-000551	CD-PI-03	1244-000552
		CD-PI-04	1244-000553
		CD-PI-05	1244-000555
		CD-PI-06	1244-000556

PŘEHLED KOMBINACÍ A VÝBĚRU KLEŠTÍ, VÝMĚNNÝCH ČELISTÍ A SPOJOVAČŮ






Tabulka 1: PI-TOOL-SET-01 pro průřez vodiče ≤ 2,5 mm²

Souprava	Možné kombinace pro všechny typy topných kabelů XPI (XPI-NH, XPI, XPI-S) (Ω/km)	Typ spojovače	Objednávací číslo	Náhradní díly a výměnné čelisti								
				Čelist	Lisovací souprava							
OD		DO	(10 ks v balení)									
CS-150-2,5-PI				PI-CRP-01N	1244-016256	CD-PI-02 (black)			65 / 100 (only XPI-F) / 180 / 200 / 380 / 480 / 600 / 700 / 810 / 1000 / 1440 / 1750 / 2000 / 3000 / 4000 / 4400 / 5600 / 7000 / 8000	65 / 100 (only XPI-F) / 180 / 200 / 380 / 480 / 600 / 700 / 810 / 1000 / 1440 / 1750 / 2000 / 3000 / 4000 / 4400 / 5600 / 7000 / 8000		
									11.7	PI-CRP-02N	1244-016257	65 / 100 (only XPI-F) / 180 / 200 / 380 / 480 / 600 / 700 / 810 / 1000 / 1440 / 1750 / 2000 / 3000 / 4000 / 4400 / 5600 / 7000 / 8000
									11.7 / 15 / 17.8 / 25 / 50 / 80 / 100 (only XPI & XPI-S) / 150 / 320	PI-CRP-03N	1244-016258	11.7 / 15 / 17.8 / 25 / 50 / 80 / 100 (only XPI & XPI-S) / 150 / 320
									7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (only XPI & XPI-S)	PI-CRP-04	1244-016259	65 / 100 (XPI-F only) 180 / 200 / 380 / 480 / 600 / 700 / 810 / 1000 / 1440 / 1750 / 2000 / 3000 / 4000 / 4400 / 5600 / 7000 / 8000
									7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (only XPI & XPI-S)	PI-CRP-05	1244-016260	11.7 / 15 / 17.8 / 25 / 50 / 80 / 100 (XPI & XPI-S only) 150 / 320
									7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (only XPI & XPI-S)	PI-CRP-06	1244-016261	7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (only XPI & XPI-S)

Důležité: Elektrickou izolaci lisovaného spoje je nutno objednat zvlášť (CS-150-xx-PI na straně 105). Jestliže nápisy na spojovačích CRP-PI-01N, CRP-PI-02N a CRP-PI-03N neobsahují písmeno „N“, přestaňte je používat. Více podrobností získáte od společnosti nVent Thermal Management.

PŘEHLED VÝBĚRU A MONTÁŽE ČELISTÍ

Tabulka 2:  PI-TOOL-SET-02 pro průřez vodiče 4 až 25 mm²

Kit	Možné kombinace pro všechny typy topných kabelů XPI (XPI-NH, XPI, XPI-S) (Ω/km)	Typ spojovače		Objednací číslo (10 ks v balení)	Náhradní díly a výměnné čelisti	
		OD	DO		Čelist	Lisovací souprava
						
CS-150-6-PI	4.4	11.7 / 15	PI-CRP-07	1244-016262	CD-PI-03 (Grey)	PI-TOOL-02
	4.4	7 / 10	PI-CRP-08	1244-016263		
	4.4	4.4	PI-CRP-09	1244-016264		
	2.9	11.7 / 31.5 / 100 (only XPI & XPI-S)	PI-CRP-10	1244-016265	CD-PI-04 (Blue)	
	2.9	7 / 10	PI-CRP-11	1244-016266		
	2.9	4.4	PI-CRP-12	1244-016267		
	2.9	2.9	PI-CRP-13	1244-016268		
CS-150-25-PI	1.8	7	PI-CRP-14	1244-016269	CD-PI-06 (Yellow) V + N	
	1.8	7 / 4.4	PI-CRP-15	1244-016270		
	1.8	2.9	PI-CRP-16	1244-016271		
	1.8	1.8	PI-CRP-17	1244-016272		
	1.1	4.4	PI-CRP-18	1244-016273		
	1.1	2.9	PI-CRP-19	1244-016274		
	1.1	1.8	PI-CRP-20	1244-016275		
	1.1	1.1	PI-CRP-21	1244-016276		
	0.8	2.9	PI-CRP-22	1244-016277		
	0.8	1.8	PI-CRP-23	1244-016278		
	0.8	1.1	PI-CRP-24	1244-016279		

Důležité: Elektrickou izolaci lisovaného spoje je nutno objednat zvlášť. (CS-150-xx-PI na straně 105)

SPOJOVAČ PRO PŘIPOJENÍ STÍNĚNÍ JE OBSAŽEN V SOUPRAVĚ CS-150-XX-PI.

Tabulka 3: Spojovač pro stínění CS-150-xx-PI

Souprava	Řada kabelů použitá v sadě	Označení spojovače	Objednací číslo	Čelist	Lisovací souprava
CS-150-2.5-PI	XPI-F	BR-CRP-1.5	1244-018980	CD-PI-02	PI-TOOL-01
	XPI	BR-CRP-2.5	1244-016304	CD-PI-02	PI-TOOL-01
	XPI-S	BR-CRP-2.5	1244-016304	CD-PI-02	PI-TOOL-01
CS-150-6-PI	XPI-F	BR-CRP-2.5	1244-016304	CD-PI-02	PI-TOOL-01
	XPI	BR-CRP-6	1244-016305	CD-PI-03	PI-TOOL-02
	XPI-S	BR-CRP-6	1244-016305	CD-PI-03	PI-TOOL-02
CS-150-25-PI	XPI-F	BR-CRP-2.5	1244-016304	CD-PI-02	PI-TOOL-01
	XPI	BR-CRP-25	1244-016306	CD-PI-04	PI-TOOL-02
	XPI-S	BR-CRP-25	1244-016306	CD-PI-04	PI-TOOL-02

Česká Republika

Tel +420 602 232 969

czechinfo@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Všechny značky a loga nVent jsou majetkem anebo jsou licencovány společností nVent Services GmbH nebo jejími přidruženými společnostmi. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Společnost nVent si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

Raychem-DS-DOC2210-PIToolSET-CZ-1805