

PN 16
DN 80 ... 200**Popis**

- › Navrtávací pas se stoupajícím vřetenem pro navrtávku zavodněného potrubí a montáž vodovodní přípojky.
- › Integrovaný vrták slouží jako uzávěr domovní přípojky.
- › Pro navrtávku není potřeba navrtávací souprava ani pomocný uzávěr.
- › Určeno pro horní navrtávku.
- › Jednoduchá montáž, nízké utahovací momenty.

Ovládání

- › Ventilovým klíčem nebo pomocí zemní soupravy.
- › Uzávěr zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava.

Připojovací parametry

- › Vnitřní G závit v nátrubku kulového kohoutu dle ISO 228.

Materiály hlavních dílů

Navrtávací pas:

- › Těleso, objímka: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- › Těsnění: antibakteriální pryž EPDM
- › Spojovací šrouby: korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506

Uzávěr:

- › Těleso, vrták: kovaná mosaz
- › Vřeteno: korozivzdorná ocel 1.4021 (13% Cr)
- › Těsnění: antibakteriální pryž EPDM

Ochrana proti korozi

- › Těžká protikorozi povrchová ochrana odpovídající kvalitě GSK.
- › Litinové díly jsou vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005).

Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 1813.
- › Pas umožňuje navrtání potrubí ve všech polohách, u podzemních instalací je s ohledem na ovládání zemní soupravou doporučena pouze horní navrtávka.

Zkoušení

- › Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, stupeň netěsnosti A.

**Použití**

- › Pro navrtávku zavodněného potrubí a montáž vodovodní přípojky.
- › Vhodné k zakopání do země.

Určení

- › Pitná a surová voda při dovolené pracovní teplotě do 50 °C
- › Pracovní přetlak:
 - max. 1,6 MPa (DN 80 ... 150)
 - max. 1,0 MPa (DN 200)
- › Materiál potrubí:
 - PVC (DN 80 ... 200)
 - PE-HD SDR 11 (DN 80 ... 150)

Na poptávku

- › S koncovkou s jištěním proti posuvu pro připojení PE, PP a PEX potrubí o vnějším průměru 32, 40 a 50 mm
- › S navařovací objímkou (TERRA® K2)

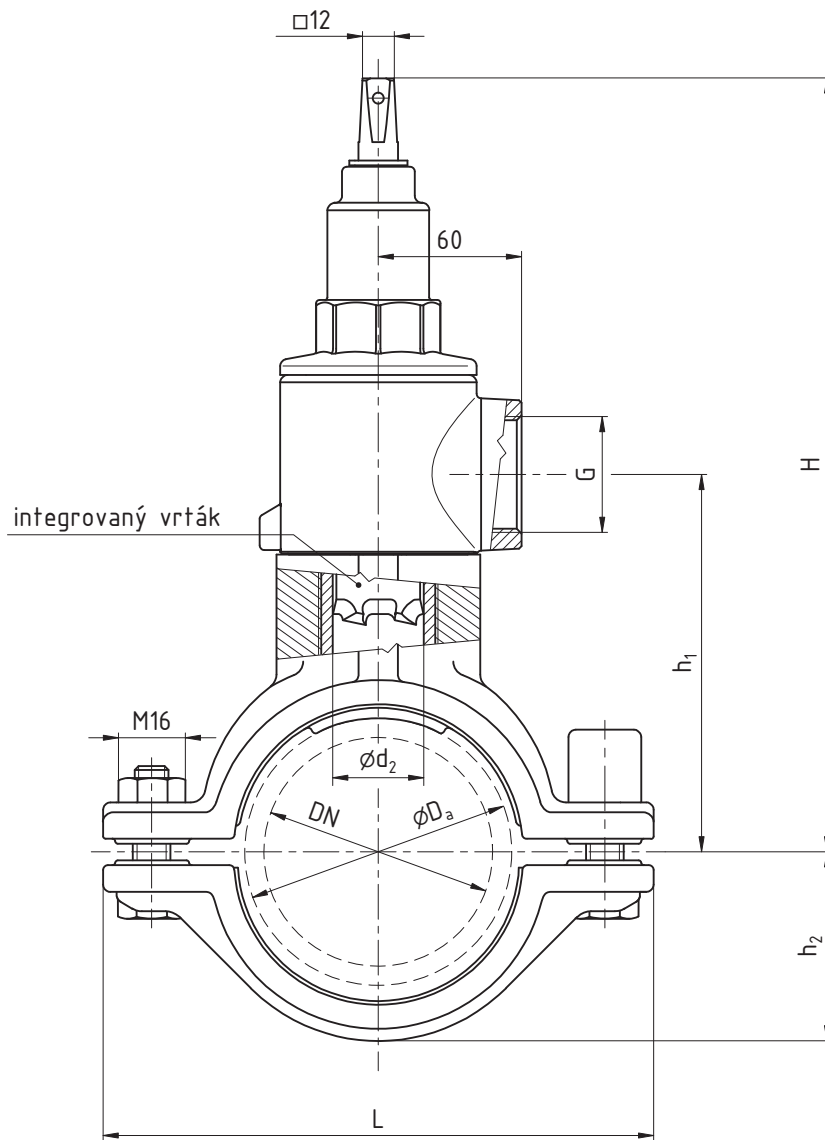
Upozornění

- › **Maximální tloušťka stěny navrtávaného potrubí je 13 mm.**

STANDARDNÍ NABÍDKA

TERRA®-K1	Materiál potrubí	Vnitřní závit v nátrubku	Jmenovitá světlost DN				
			80	100	125	150	200
Typ 101	PVC, PE-HD	G 1½	■	■	■	■	■

Příklad objednávky: TERRA-K1 Typ 101 DN 100



ROZMĚRY [mm]

Jmenovitá světlost	DN	80	100	125	150	200
Vnější průměr přípojky	Da	90	110	140	160	225
Konstrukční rozměry	L	207	227	257	277	346
	H	306	316	331	341	373
	h ₁	149	154	170	180	212
	h ₂	62,5	72,5	87,5	97,5	132
Vnitřní závit	G	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Průměr navrtání	d ₂	27	27	38	38	38
Šířka objímky		130	130	130	130	130
Hmotnost [kg]		9,0	9,5	10,5	11,0	13,0