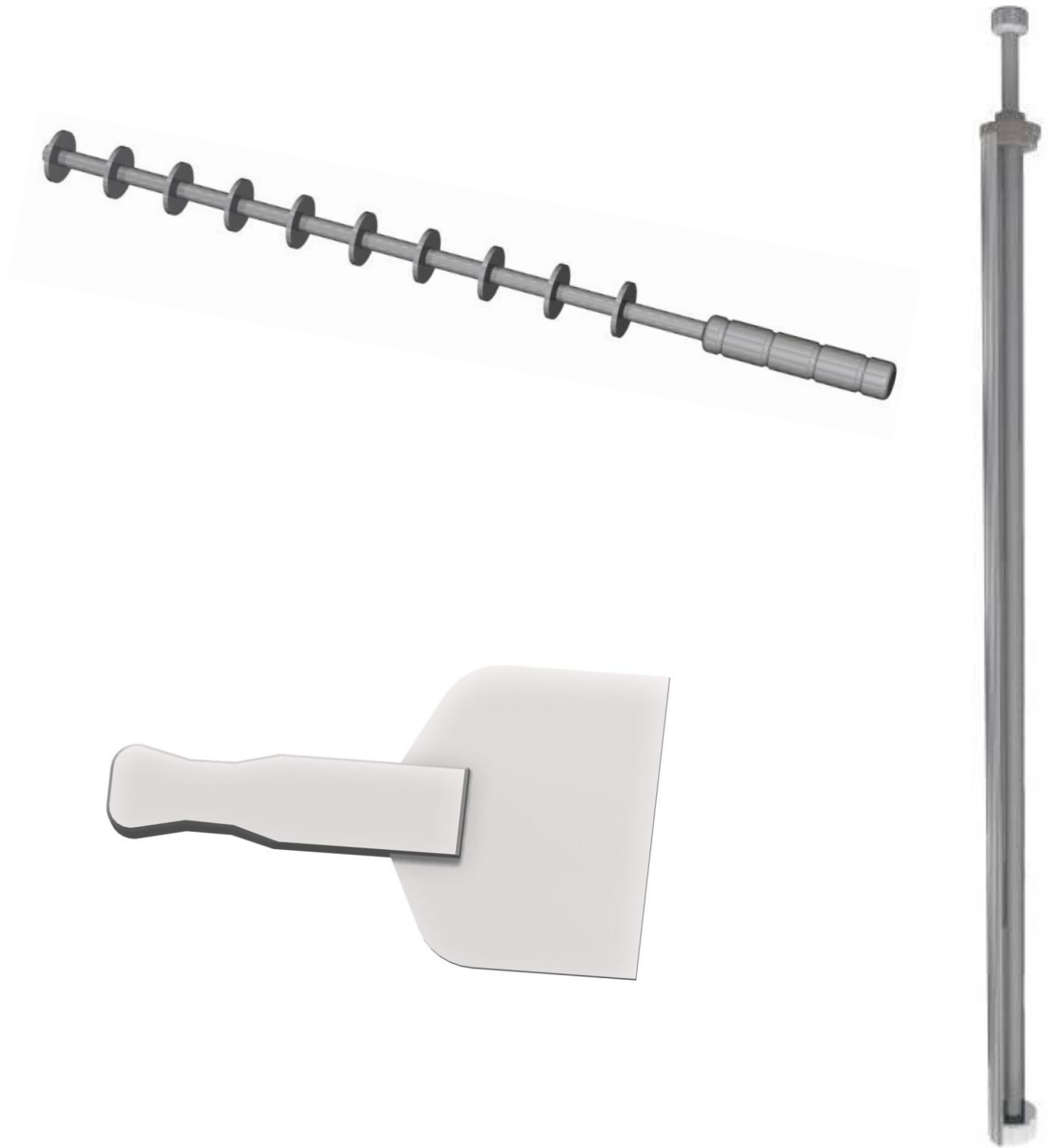


Vzorkování tuhých a pastovitých látek



VZORKOVAČ PRO ODBĚR SOUDRŽNÝCH KALŮ A PASTOVITÝCH HMOT



Využití: Odběr hustých kalů a pastovitých hmot.

Funkce: Vzorkovač s rukojetí se zatlačí do vzorkovaného materiálu posuvným a kývavým pohybem, čímž se prostor mezi výstupky zaplní vzorkem. Po vytažení se materiál mechanicky uvolní nejlépe pomocí stěrky dodané se vzorkovačem.

Příklady použití: Husté kaly, např. mořirenské, pastovité substance v chemickém a potravinářském průmyslu.

Označení	Název	Provedení
S 7/5	VZORKOVAČ PRO ODBĚR SOUDRŽNÝCH KALŮ A PASTOVITÝCH HMOT délka 500 mm, průměr 30 mm, vzorkovač je vyroben obráběním z jednoho kusu materiálu - bez svarů a spár	nerez

TRUBICE S DRÁŽKOU PRO ODBĚR PASTOVITÝCH MATERIÁLŮ



Použití: Pro odběr průřezového vzorku pastovitých, případně mokrých sypkých látek.

Funkce: Trubice se zasune do vrstvy odebíraného materiálu a pravotočivým otáčením dojde k vlastnímu odběru vzorku. Po vytažení a demontáži se vzorek vysype, případně vytlačí pomocí dodaného pístu.

Čištění a údržba: Po použití se vzorkovač mechanicky očistí a opláchně vodou a vysuší.

Označení	Název	Provedení
S 13/5	TRUBICE S DRÁŽKOU PRO ODBĚR PASTOVITÝCH MATERIÁLŮ	nerez

ŽLÁBKOVÝ VZORKOVAČ

pro odběr pevných a pastovitých materiálů

Využití:

Je určen zejména pro horizontální odběry kalů, pastovitých, sypkých i zrnitých materiálů.

Funkce:

Vzorkovač se bočně zasune, případně zatlačí nebo zarazí mírným poklepem do vzorkovaného materiálu. Odebraný materiál se vysype nebo setře pomocí stěrky do vzorkovnice.

Příklady použití:

Odběry z haldy (písek, popílek), odběry lehkých hlinito-písčitých půd ze stěn, odběry agresivních kalů, odběry vzorků v různých odvětvích průmyslu. Není vhodný pro odběr tvrdých materiálů a pro vertikální odběry.



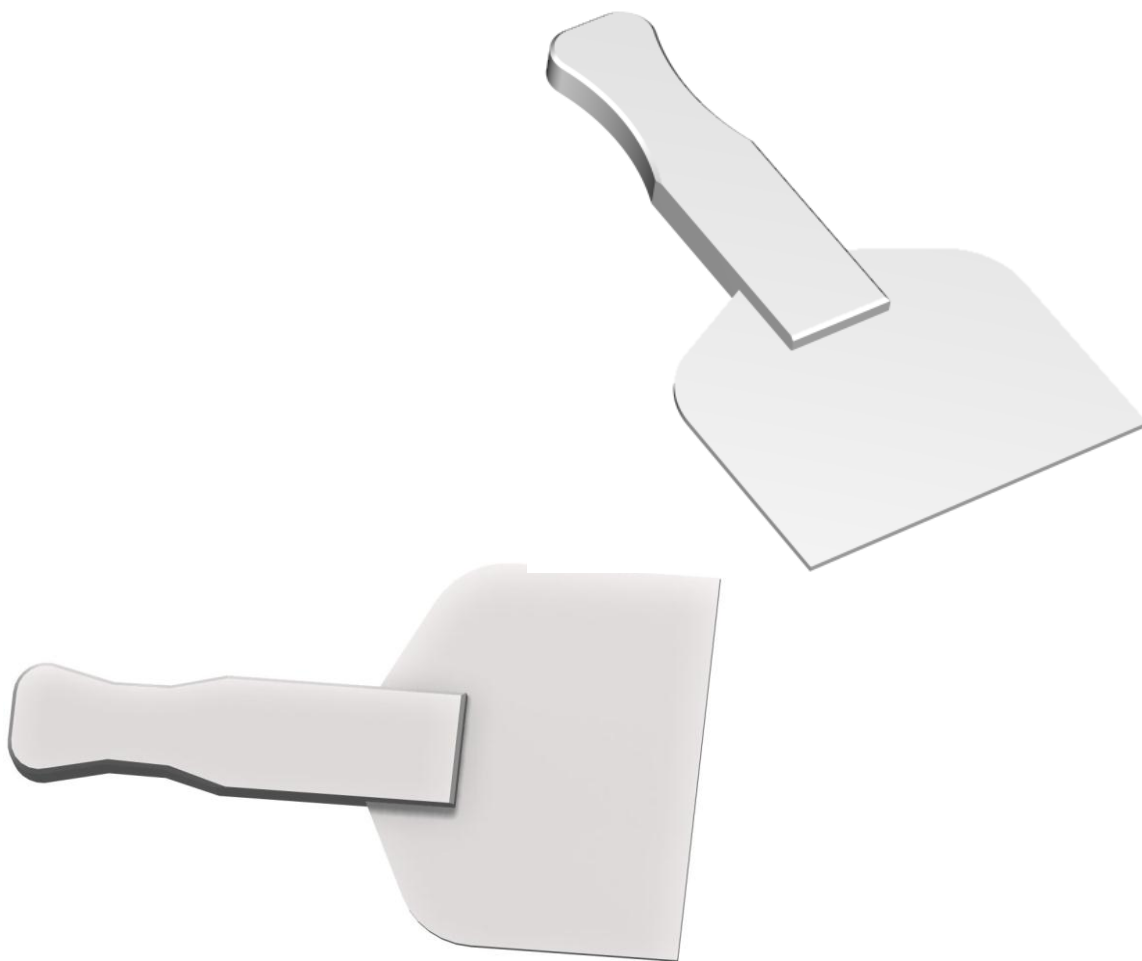
Označení	Název	Provedení
S 10/5	ŽLÁBKOVÝ VZORKOVAČ Délka 900 mm, průměr 50 mm	nerez

TEFLONOVÁ STĚRKA

Využití: Odběr vzorků pastovitých hmot, kalů a pod.

Funkce: S pomocí stěrky se s povrchu vzorkovaného materiálu odebere vzorek a přeneše do vzorkovnice.

Příklady použití: Odběr past, odběr mořirenských a jiných kalů s povrchu, možnost odběru agresivních látek.



Označení	Název	Provedení
S 11/3	TEFLONOVÁ STĚRKA šířka 95mm, délka 175mm	PTFE

ZARÁŽECÍ TRUBKA S DRÁŽKOU PRO ODBĚR PŮD

Použití: Pro odběry půd do hloubky 1m.

Funkce: Při odběru půd se pomocí kladiva sonda S 12/5 o průměru 30mm zaráží údery do horní části. Po dosažení potřebné hloubky se do horního otvoru vloží rukojeť a kroucením a tahem se sonda vyjme.

Příklady použití: Písčité, hlinito-písčité, případně jílovité půdy.



Označení	Název	Provedení
S 12/5	ZARÁŽECÍ TRUBKA S DRÁŽKOU PRO ODBĚR PŮD délka trubky 900mm	nerez

TRUBICE S PÍSTEM PRO ODBĚR PASTOVITÝCH MATERIÁLŮ



Použití:

Odběr kalů a past do hloubky 1 m u typu S 14/5, možnost profilové analýzy. Provedení pro odběr agresivních látek nebo i za vysokých teplot do 200°C je nutno konzultovat.

Funkce:

Trubice se po vytažení pístu do horní polohy zatlačí do pasty nebo kalu. Po vytažení ze vzorku se zatlačením na rukojeť pístu pasta vytlačí na podložku nebo do vzorkovnice. Postupně se dá oddělit vzorek z různých hloubek.

Příklady použití:

Pastovité látky, sedimenty, kaly a pod.

Označení	Název	Provedení
S 14/5	TRUBICE S PÍSTEM PRO ODBĚR PASTOVITÝCH MATERIÁLŮ Délka 1000 mm, průměr 48 mm	nerez+teflonový píst

ZARÁŽECÍ TYČ PRO MĚŘENÍ VÝŠKY VRSTVY SYPKÉ LÁTKY

Využití a funkce:

Pro zjištění výšky vrstvy snadno prostupného materiálu na pevném podloží. Pro usnadnění transportu je tyč dělená na dvě části a případně může být uložena v transportním tubusu. Tyč je opatřena popsanými značkami po 100mm, pro odečtení výšky měřené vrstvy. Standardní délka měřicí tyče je 2 m, v případě požadavku zákazníka může být délka tyče i měřicí stupnice upravena. Tyč může být do materiálu zatlačena pomocí rukojeti, případně ji lze zarážet gumovým kladivem. Na spodním konci je tyč opatřena špičkou, pro snížení síly potřebné k zatlačení.

Příklady použití:

Měření výšky vrstvy navezené půdy, písku.



Označení	Název	Provedení
S 31/5	ZARÁŽECÍ TYČ PRO MĚŘENÍ VÝŠKY VRSTVY SYPKÉ LÁTKY	nerez