



ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

 **PLASTIX, s.r.o.**
www.plastix.sk plastix@plastix.sk

Revokúcia
lisovacích
strojov začala

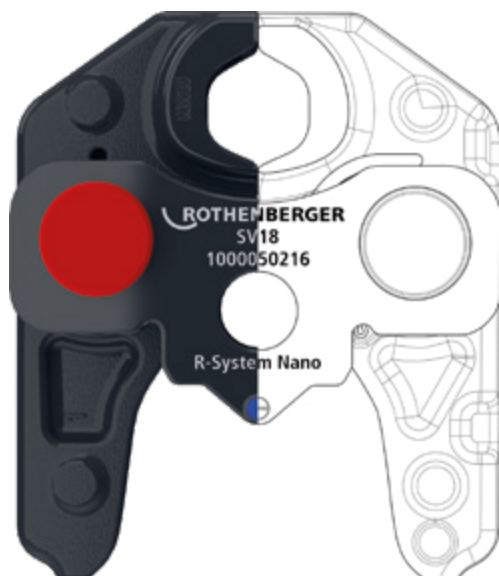
ROMAX NANO

rothenberger.sk

Menší, ale rovnako silný.

Ste pripravení na budúcnosť? ROMAX NANO nanovo definuje technológiu lisovania! Je to prvý hybridný lis, ktorý kombinuje viacero lisovacích síl v jednom prelomovom riešení - inovatívny systém čelustí NANO iJAW s automatickým nastavením lisovacej sily aj maximálnu lisovaciu silu 32 kN so štandardnými čelustami. Stroj si ľahko poradí s tvarovkami do 110 mm (v závislosti od systému). Vďaka inteligentnému konceptu Smart Connectivity, ROMAX NANO pracuje efektívnejšie a inteligentnejšie ako jeho predchodcovia. Je kompaktnější, ľahší a ľahšie ovládateľný ako ktorýkoľvek predchádzajúci lis, ROMAX NANO sa dostane aj do tých najužších pracovných priestorov - bez toho, aby to bolo na úkor výkonu. So silou až 32 kN stanovuje nové hranice možností a prináša výkon veľkého stroja do revolučnej, kompaktnšej konštrukcie.





Lisy **NANO iJAW** spoločnosti ROTHENBERGER stanovujú nové štandardy na celom svete - nikto iný nie je ľahší a inteligentnejší. Každá čeľusť komunikuje v reálnom čase prostredníctvom čipu RFID s lisom ROMAX NANO, ktorý automaticky prispôsobuje silu lisu typu použitej čeľuste. Prispôsobenie lisovacej sily umožňuje nielen optimálny počet lisovacích cyklov na jedno nabitie batérie, ale inteligentnosť systému je budúcnosťou pre profesionálov v oblasti vzduchotechniky. Každá lisovacia čeľusť NANO iJAW je počas používania jednoznačne identifikovateľná a vykonané lisovacie cykly sa ukladajú priamo na čeľustiach – a to aj pri použití na rôznych lisoch ROMAX NANO. Údaje sa potom dajú čítať, odosielať a archivovať prostredníctvom aplikácie ROTHENBERGER.

ROMAX NANO: kľúč k budúcnosti

Či už ide o čeľuste NANO iJAW alebo štandardné čeľuste, ROMAX NANO je navrhnutý na použitie s oboma systémami. To znamená, že existujúcu sadu štandardných lisovacích nástrojov možno naďalej používať.

Okrem toho sa sortiment čeľustí NANO iJAW neustále rozširuje, takže v blízkej budúcnosti budú okrem ďalších kontúr čeľustí k dispozícii aj prechodné čeľuste pre štartovacie čeľuste a lisovacie krúžky

Názov	Ø čeľuste	Hmotnosť	No.
NANO iJAW SV	15 mm	1,095 kg	1000050214
NANO iJAW SV	18 mm	1,075 kg	1000050216
NANO iJAW SV	22 mm	1,295 kg	1000050217
NANO iJAW SV	28 mm	1,245 kg	1000050218
NANO iJAW TH	16 mm	1,205 kg	1000050245
NANO iJAW TH	20 mm	1,175 kg	1000050247
NANO iJAW TH	26 mm	1,325 kg	1000050249
NANO iJAW TH	32 mm	1,785 kg	1000050250
NANO iJAW Set SV	15–22–28 mm	5,395 kg	1000004939
NANO iJAW Set TH	16–20–26 mm	5,465 kg	1000004940

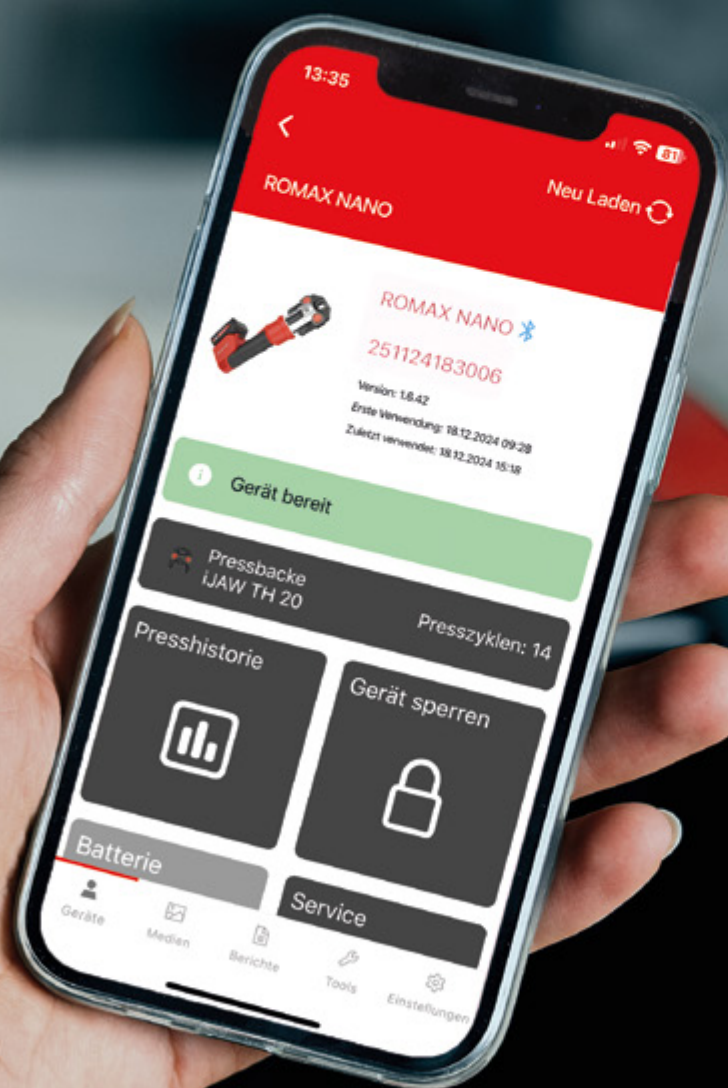
Váš vztah k budúcnosti.

Pracovní nástroj a smartfón - neprekonateľné spojenie! Inteligentné zariadenie NANO iJAW na lisovacích lisoč. Čip RFID, na lisovacích hlavách, ROMAX NANO automaticky posiela všetky údaje o lisovaní do aplikácie ROTHENBERGER vo vašom smartfóne, čo umožňuje bezproblémové, inteligentné a efektívne sieťové prepojenie. Maximálna kontrola. Maximálna účinnosť.

- - Inteligentné protokoly lisu - okamžite dostupné, pripravené na použitie kdekoľvek.
- - Stav údržby stlačením tlačidla - predvídavý, spoľahlivý, bezpečný.
- - Inteligentné pripojenie prostredníctvom technológie RFID - zachytávanie údajov, procesov a ich optimalizácia, cesov, úspora času.

Zažite novú generáciu práce - digitálnu, prepojenú, revolučnú!

K dispozícii pre platformy iOS a Android!



Po technickej stránke revolučný!



Veľkolepý výkon v kompaktnej veľkosti!

ROMAX NANO si ľahko poradí s tvarovkami do 110 mm (v závislosti od systému). Inteligentné prepojenie pre všetky lisy Inteligentnejší a efektívnejší proces. Maximálny výkon, minimálne rozmery - budúcnosť lisovania sa začína teraz!

Výhody použitia:

- Prvý hybridný lis na trhu (NANO iJAW alebo štandardné čeľuste 32 kN)
- Najmenší a najľahší stroj s 32 kN (iba 2,3 kg)
- Kompatibilita so štandardnými čeľusťami (len v režime 32 kN)
- Inteligentný a sieťovo prepojený stroj

Rozmery	323 × 83 × 108 mm
Ťah / zdvih	hybridný / 40 mm
Menovité veľkosti	Ø 12–110 mm
Interval údržby	bez obmedzenia lisovania / 2 roky
Upínacia čeľusť lisu sa dá otočiť o 180°	
Napájanie	batéria
Prevádzková teplota	-10 °C až 60 °C



No. 1000004824



No. 1000005041



No. 1000005042



No. 1000005046



No. 1000005048

Názov	Hmotnosť	CAS-No.
ROMAX NANO Set in ROCASE 4212	3,825 kg	1000004824
ROMAX NANO Set in ROCASE 6414	5,625 kg	1000005041
ROMAX NANO Basic Set, 1 × 2 Ah	6,627 kg	1000005042
ROMAX NANO iJAW Set SV, 15–22–28 mm, 1 × 2 Ah	9,887 kg	1000005046
ROMAX NANO iJAW Set TH, 16–20–26 mm, 1 × 2 Ah	9,957 kg	1000005048



NOVINKA. 2025. NANO.

Malý a inteligentný - najľahší 32 kN-vý lis na svete



www.plastix.sk
plastix@plastix.sk
Erik Hlavatý
+421 903 495 929

Váš veľkoobchodný partner:

PLASTIX, s.r.o.
Hviezdoslavova 2
927 01 Šaľa

Rozmermi malý, ale detailmi veľký.

Lisovacia čeľusť 2 v 1 vhodná pre NANO iJAW
aj štandardné čeľusť

Čeľusť NANO iJAW: Optimalizovaná veľkosť a hmotnosť

LED Indikácia stavu stroja a osvetlenie pracovného priestoru

Inteligentné prepojenie sledovania lisovacej sily, lisovacích
cyklov, poloautomatických hlásení o práci a štatistík lisovania,
pomocou aplikácie

Technológia konštantnej sily (CFT) Udržiava lis na požadovanej
úrovni

Hybridný lis. Automatické, inteligentné nastavenie lisovacej sily na použitie s lisovacími
čeľusťami NANO iJAW alebo štandardnými lisovacími čeľusťami 32 kN.

eRotationDrive. Umožňuje variabilnú silu prítlaču vrátane kontinuálneho merania a znižuje celkovú
hmotnosť stroja na iba 2,3 kg

