

ŠPIČKOVÁ TRIEDA UMÝVACÍCH STROJOV - NEREZ TOTAL - REVOLUČNÉ STROJE V RÁMCI KONCEPCIE HACCP !

- Najdôležitejšie časti stroja v nerezovom vyhotovení 18/10 CrNi – spĺňajú najprísnejšie kritéria HACCP
- Zvýšenie účinku čistenia a dezinfekcie použitím teplej vody - každým zvýšením teploty o 10°C sa zdvojnásobuje rýchlosť chemickej reakcie
- Vysoký štandard odsávania so spoľahlivým stupňom vysušenia podlahy
- Vyšší mechanický účinok čistenia
- Chemicky odolné, nehrdzavejúce a uzatvorené povrchy
- Tepelne odolné, nehrdzavejúce a uzavreté povrchy materiálov kief
- Lahký prístup ku kefovej hlave, pojazdu, sacej lište a vnútorným zásobníkom
- Minimálny servis

Umývací stroj Gmatic® · model ROTAN 160 BT 105

motorov zaručuje vysoký prítlak vlastnou otáčkach kief.



Štíhly zadný pohľad z lešteného nerez DIN 1.4307 (AISI 304) s trapézovo zahnutou samo otáčavou sacou tryskou v ťažkom priemyselnom vyhotovení.



Programom riadený zdvih všetkých nástrojov na čistenie podlahy pomocou ťažkých lineárnych pohonov s magnetickými koncovými spínačmi – to najlepšie vo svojej triede!

INGOTTO spol. s r.o. Podunajská 25, 821 06 Bratislava, tel.: 02/45257422, fax: 02 45257423, ingotto@ingotto.sk 1
 INGOTTO spol. s r.o. Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina, tel./fax: 041/7644222, zilina@ingotto.sk
 INGOTTO spol. s r.o. Južná trieda, tel.:055/6771183, fax: 055/6770265, kosice@ingotto.sk
www.ingotto.sk

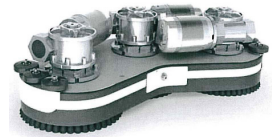
Stroj koncipovaný na veľké plochy v priemysle s obmedzenou prechodovou šírkou.

Krátky (173 cm dlhý) plne nerezový umývací sedadlový stroj Gmatic® je určený na ťažké nasadenie s veľkou kapacitou batérií pri štíhlej šírke podvozku 85 cm, vrátane možnosti otáčania sa v slepých uličkách.

Batériová výbava s 18 gelovými samostatnými článkami (420 Ah), alebo 6 gelovými XFC batériami (177 Ah)

Kefová hlava s 3 kefami do šírky 105 cm a trapézovým zakrivením smerom vpred umožňuje ultra krátku konštrukciu.

Priamy pohon kief pomocou ťažkých šnekových prevodoviek s vysokým stupňom účinnosti a prírubou Gmatic® pre použitie rôznych druhov hmotnosťou použitých materiálov pri vysokých



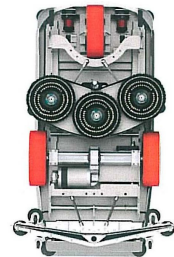
Ako opcia dodávaná sada osvetlenia s 90 mm sklápateľnými svetlometmi.

Zadný pohon pre dobrú trakciu a stúpavosť s 1.500 W motorom pohonu a motorovou magnetickou brzdou.

Dve dodávané prevodovky s rýchlosťou 10,5 km/hod (opcia 7 km/hod).

Vďaka vysunutej zadnej náprave možné otočenie na mieste.

Jemné sa otáčajúce komfortné kolesá (360 x 110 mm) v hliníkovom dizajne odolnom voči morskej vode, s vynikajúcim záberom na vlhko a vysokou rezistenciou voči čistiacim prostriedkom na vysokokvalitné typy podláh s dilatačnými špárkami.



Zásobník na špinavú vodu vyklápaťelný smerom vzad, vrátane bez zvyškového vyprázdňovania a zásobníkovej hygieny.

Nerezové guľové ventily (NW 38) s teflónovými tesneniami na všetkých vypúšťacích miestach obidvoch zásobníkov.

Kontrola hladín v zásobníkoch: signál čerpania rezervnej náplne v čistom zásobníku modrou LED kontrolkou, naplnenie špinavého zásobníka červenou LED kontrolkou.

Plne nerezová sacia tryska Gmatic® s 50 mm nerezovými podpornými kolieskami na jemný prejazd a dôkladné odsávanie štrbín na dlaždicových podlahách. Predradená kefová lišta Gmatic® z profilu z nerezovej ocele a polyesterovým štetinami.



Technické parametre:



Druh pohonu	batérie		
Druh pojazdu	zadná náprava s diferenciálom 36 V, 1500 W		
Materiál podvozku a konštrukčných dielov	DIN 1.4307 nerez (AISI 304), povrch chromoxid		
Kolesá	špeciálna hliníková zliatina Gmatic® odolná voči morskej vode s nerezovými skrutkami a nerezovými ložiskami, 360 x 110 mm, hrúbka bandáže PU 75° 55 mm		
Objem zásobníka	160 l čistý zásobník 168 l špinavý zásobník		
Sací motor	Gmatic® tangenciálny, 3-stupňový, 1.800 H ₂ O		
Prívod vody	nerezový guľový ventil s teflónovým tesnením, samospád		
Magnetický ventil	teleso z nastrekovaného odliatku epoxidovej živice, membrána Viton® rezistentná voči čistiacim prostriedkom		
Kefová hlava	1050 mm (3 x 370 mm), 80 kp, 373 ot/min pri plnom zaťažení		
Motory kief	Permanentný magnet, 3 x 600 W S1		
Systém riadenia	integrovateľný systém riadenia pre všetky funkcie, vrátane všetkých bezpečnostných a vedľajších funkcií, automaticky sa spätne nastavujúce poistky, ochrana proti prepólovaniu, voľne programovateľné, IP 44		
Rýchlosť pojazdu	do 10,5 km/hod		
Dĺžka stroja	173 cm		
Výška stroja	144 cm		
Šírka podvozku	85 cm (vonkajšia šírka kolies 85 cm)		
Šírka sacej lišty	125 cm s nerezovou pred zametacou lištou (opcia 140 cm)		
Hmotnosť s vodou (brutto)	1.100 kg pri batériách s hmotnosťou 400 kg		
Monitor batérií	Ukazovateľ vybíjania batérie s počítadlom hodín a diagnostickým systémom		
Batérie jednočlánkové 2V, PZV gel (bezúdržbové)	18 x 2V 6PzY420 Ah 5h, 1.200 (800) cyklov pri 60% (80%) PK (pracovná kapacita), celková akumulácia energie 15,2 kWh s nabíjacím prístrojom 36V 60A pri 230 V a časom nabíjania medzi 6 hod. (60% PK) a 12 (80% PK), celková hmotnosť 518 kg pri 36V 420 AH		
NOVINKA (na požiadanie) Batérie blokové XFC, bezúdržbové	6 x 6 V 177 Ah C 5, 1400 cyklov Nový revolučný systém práce – pracujte kedy môžete, nabíjajte vtedy a tak dlho, ako je to možné. Batéria sa dá používať aj bez toho, aby bola plne nabitá. S možnosťou pripojenia kontrolného prístroja - diagnóza a servis batérií.		
Prietok prúdu za hodinu	cca 75 – 90 Ah		
Pracovná kapacita (brutto)	Jednočlánkové batérie gel – do 6 hod vrátane obslužných úkonov, na hladkej podlahe Blokové batérie XFC – 6 – 12 hod vrátane obslužných úkonov, na hladkej podlahe		
Nabíjací prístroj (pre obidva druhy batérií)	Jednočlánkové batérie gel - XFC, 36 V, 70 A (230 V) Bloková batéria gel XFC– 36 V 70 Ah (400 V)		
Čas nabíjania batérií	6 - 16 hod, pri batériách XFC 3 – 4 hod		
Životnosť kief:	polyester mikrovláknó (PU) 0,22mm	jemný kameň, PVC, PU, epoxy	600 hod
	polyester mikrovláknó (PU) 0,3 mm	prírodný kameň, betón	300 hod
	PU- PASC 120 (zelená)	zákl. čistenie, dielne, výroba	120 hod

Výkonnostné parametre:

Pracovná šírka:	105 cm
Pracovný čas na 1 nabitie batérií	jednočlánková batéria 36 V 65 A, 420 AH – 6 hod blokové batérie XFC – 6 – 12 hod

Teoretický/praktický plošný výkon:

- pri 2 km/hod	2.100/1.575 m ² /hod
- pri 3 km/hod	3.150/2.362 m ² /hod

Priemerný plošný výkon na 1 nabitie jednočlánkových batérií:

- pri 2 km/hod	cca 9.450 m ²
- pri 3 km/hod	cca 14.172 m ²

Životnosť kief:

Polyester mikrovláčno (PU) 0,22 mm	jemný kameň, PVC, PU, epoxy	600 hod
Polyester mikrovláčno (PU) 0,3 mm	prírodný kameň, betón	300 hod
PU- PASC 120 (zelená)	základné čistenie, dielne a výroba	120 hod

Objednávacie čísla strojov:**Umývací stroj Rotan 160 BT 105 s jednočlánkovými batériami**

3229-210087CS	Umývací stroj Rotan 160 BT 105
3229-202486CS	Batéria gelová, jednočlánková, 2 V 7 PzV, 420 Ah (18 ks)
3229-202538CS	Nabíjací prístroj XFC, 36 V, 70 Ah pre 7 PzV 420 Ah
3229-202522CS	Spojovací kus 50 mm ² , dĺžka 155 mm (9 ks)
3229-201778CS	Kefa PU, 0,3 mm, Ø 370 mm (v stroji 3 ks)
3229-26512VF	Vodiaci krúžok vody na kefu 3 ks

Ďalšia výbava k Rotan 160 BT 105

3229-201913CS	Kefa Polyester 0,22 mm čierna, Ø 370 mm (v stroji 3 ks)
3229-38014VF	Kefa PU, PASC 120, zelená, Ø 370 mm (v stroji 3 ks)
3229-210094CS	Sada osvetlenia (2 predné reflektory, 2 bočné LED svetlá, 1 brzdomé svetlo)
3229-210099CS	Bezpečnostný balík - sedadlo s opierkami rúk a bezpečnostným pásom
3229-	Výstražné svetlo (viď obrázok dole)

€ na želanie



Alternatívne:

Umývací stroj Rotan 160 BT 105 s blokovými batériami XFC (novinka – pracuj kedy potrebuješ, nabíjaj kedy môžeš)

3229-210087CS	Umývací stroj Rotan 160 BT 105
3229-202537CS	Batéria gelová, bloková XFC, 6 V 354 Ah (6 ks)
3229-202538CS	Nabíjací prístroj XFC, 36 V, 70 Ah so špec. 8 hod. nab. líniou
3229-202603CS	Spojovacia sada 7,1 XFC blok 160BTX 36 V 354 Ah
3229-201778CS	Kefa PU, 0,3 mm, Ø 370 mm (v stroji 3 ks)
3229-26512VF	Vodiaci krúžok vody na kefu 3

Ďalšia výbava k Rotan 160 BT 120

Ako predtým, navyše:

3229-202544C	Kontrolný prístroj batérií - servis a diagnóza batérií
--------------	--