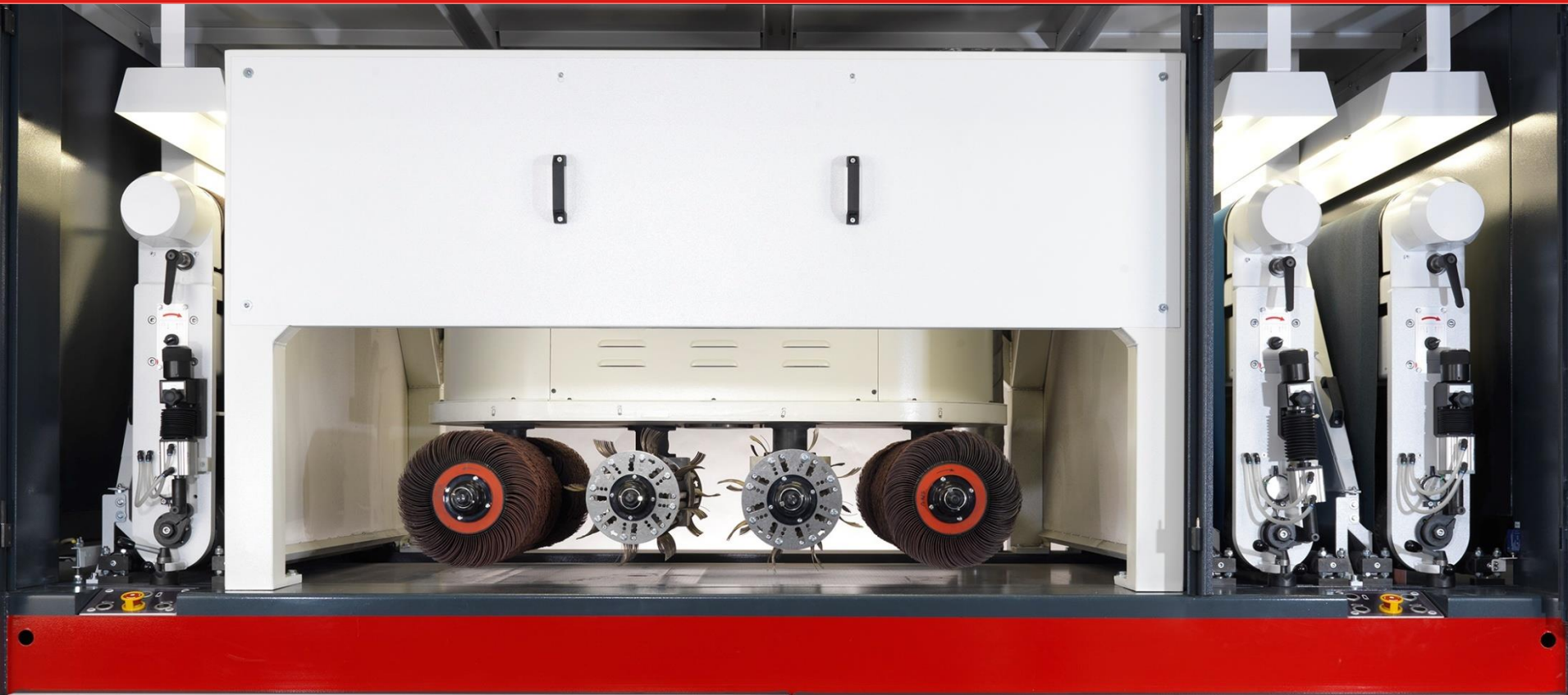


Timesavers RB – Rotary Brush Machine

Preslefuirea, rotunjirea muchiilor, si finisarea suprafetelor intr-o singura trecere



Timesavers RB – Rotary Brush Machine Design nou



**Debavurare, rotunjirea muchiiilor in combinatie cu
indepartarea oxidului de la taierea laser si finisarea
suprafetei intr-o singura trecere**

TIMESAVERSINT.COM



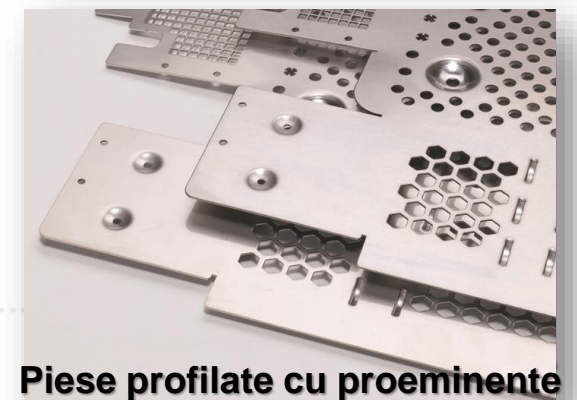
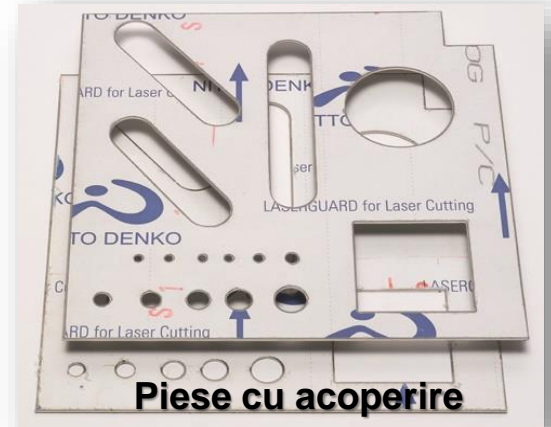
Timesavers RB – Rotary Brush Machine Design nou

Debavurare si rotunjire egala a muchiilor cu perii abrazive



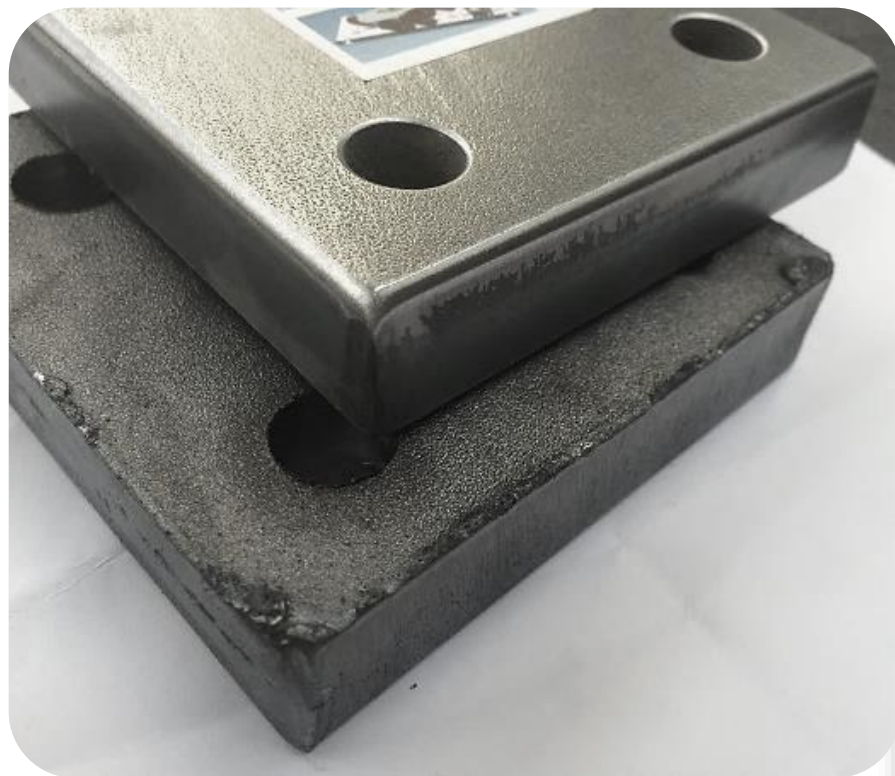
TIMESAVERSINT.COM

Rotunjirea muchiilor cu R2



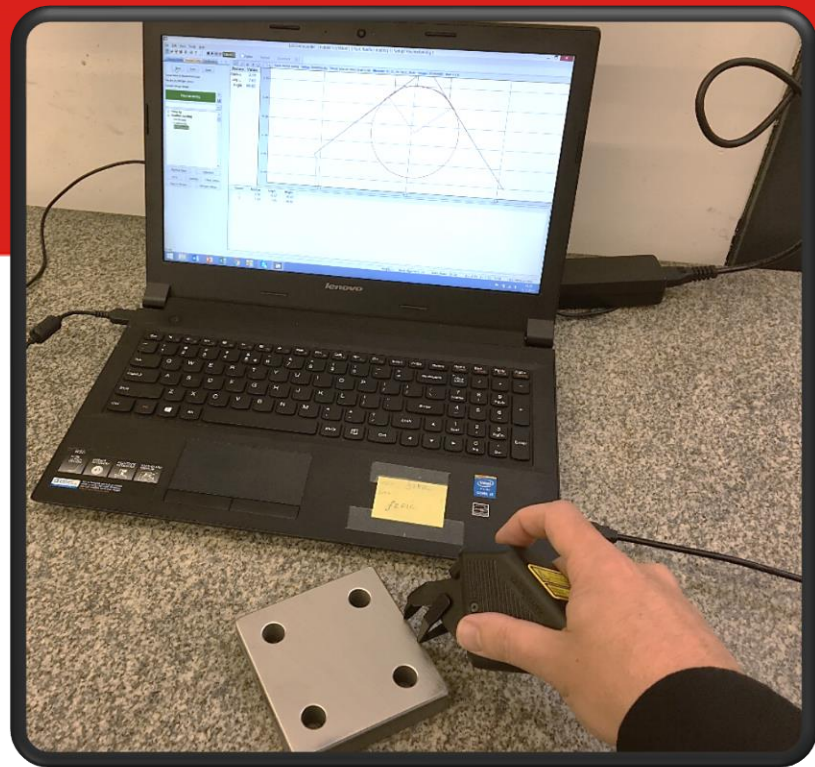
Piese profilate cu proeminente

Timesavers RB – Rotary Brush Machine Design nou

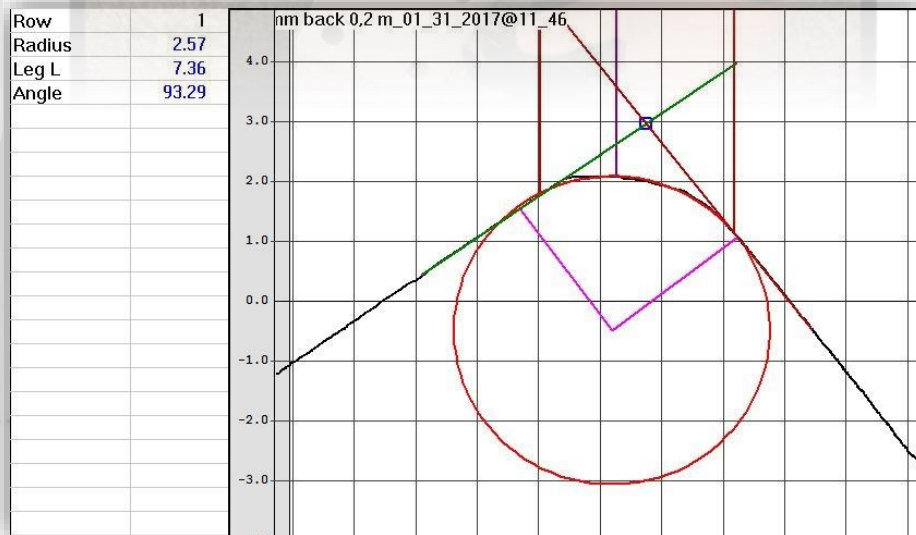


RAZA \leq 2 mm

TIMESAVERSINT.COM



Dispozitivul HS722 de masurare cu laser



HAMMERHEAD™

Cap adițional pentru bavuri de plasma/oxigaz

Eliminarea zgurii grele cu pini din otel calit

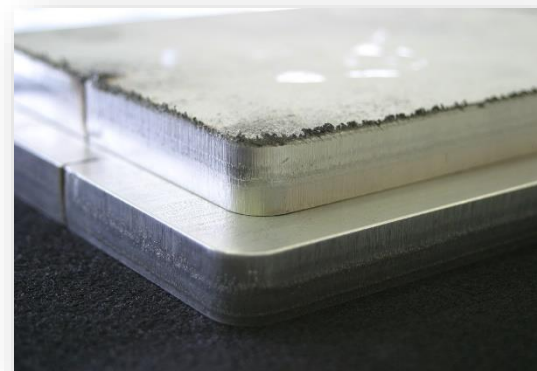


Piese taiate cu plasma

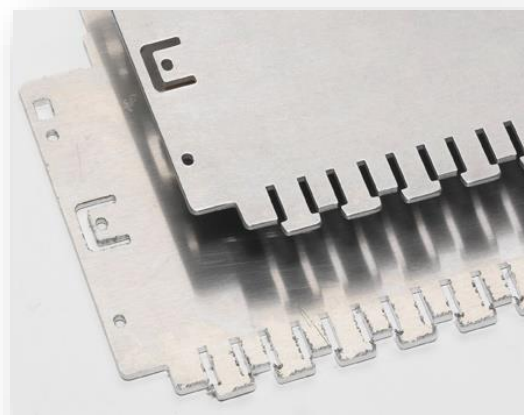
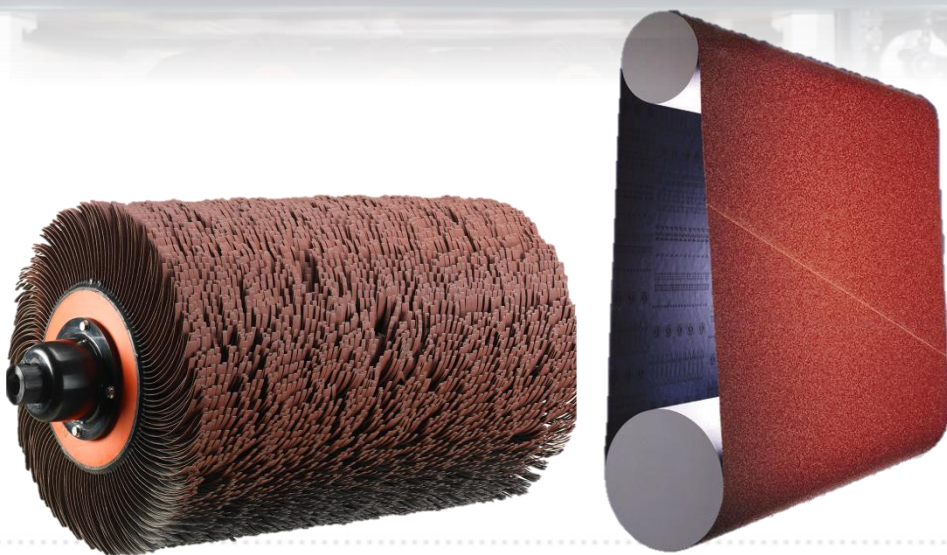


Ansamblul arborelui cu pini pe o glisiera,, pentru o schimbare sau intretinere usoara

Preslefuire cu benzi abrazive , debavurare si rotunjire egala a muchiilor cu perii abrazive



Piese taiate la Laser



Piese din Aluminiu taiate la Laser

Preslefuire cu benzi abrazive, debavurare si rotunjire egala a muchiiilor cu perii abrazive si finisarea suprafetei cu benzi din panza netesuta (gen Scotch Bright®)



Preslefuirea cu 2 benzi abrazive, debavurarea si rotunjirea egala a muchilor cu perii abrazive si finisarea suprafetei cu benzi din panza netesuta



Dupa

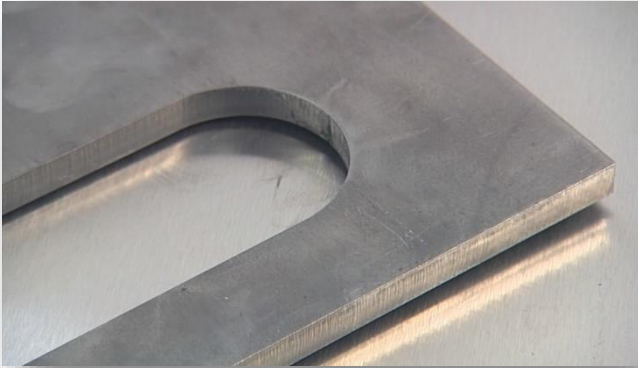


Inainte

Indeprtarea oxidului de la laser cu perii de sarma din otel



INAINTE



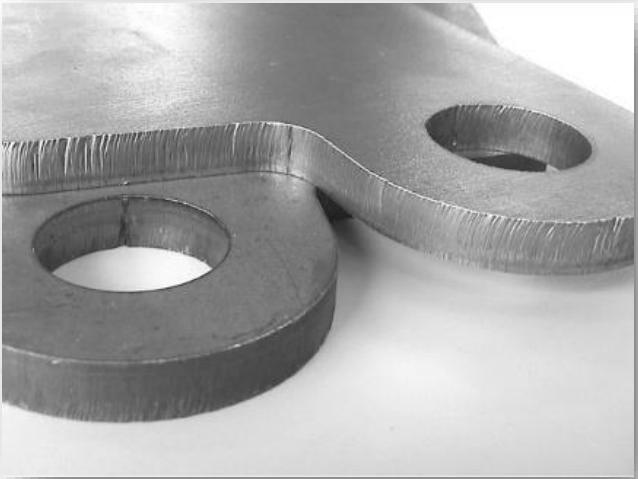
DUPA



nereglabil



reglabil



CARACTERISTICI

- Design nou, fara suruburi si piulite vizibile si acces facil pentru schimbarea rapida a benzilor și periilor si pentru operatia de curatare
- Schimbare rapida a benzilor și periilor , ceea ce duce la scurtarea timpului procesarii materialelor diferite
- Posibilitatea procesarii materialelor diverse, daca se utilizeaza un aspirator adecvat de particule cu filtrare în apă
- imbunatatirea controlului procesului cu noul panou de operare la 45 de grade.
- Usi transparente si interiorul masinii iluminat pentru a controla procesul
- Masa cu vacuum si bandă transportoare cu aderență ridicată pentru a putea procesa piese mici, de la 50 x 50 mm
- Latimea de lucru 1350, 1350/1500 si 1600 mm
- Ciclu de curatare automata pentru interiorul mesei de aspiratie la oprirea masinii
- Bare LED pe partea de alimentare care indica starea masinii
 - Rosu → oprire de urgenta
 - Albastru → masina este in Standby
 - Verde → masina este in functiune

Barele LED pe partea de alimentare si de iesire indica starea masinii



Operare intuitiva
Panou de control la un unghi de 45 de grade

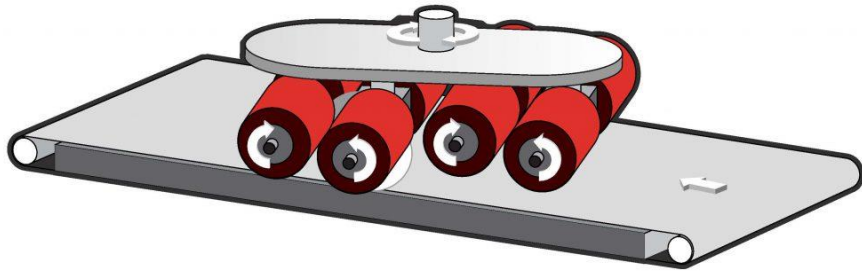


42

RB Series



Cap cu perii rotative

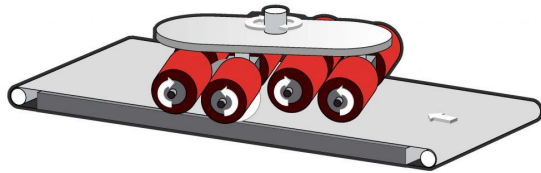


- Capetele cu 8 perii abrazive cu rotatie inversa
- Procesarea cu o setarea unica a grosimilor diferite ale piesei
- Durata lunga de viata a sculei aprox 3000 ore
- Perii cu sistem de schimbare rapida
Schimbarea sculei in 10 min.
- Controlul prin frecventa a vitezei periei
- Reglarea mecanizata a capului
- Masa standard cu vacuum pentru fixarea pieselor mici de la 50 x 50 mm
- Grosimi ale produselor pana la 100 mm
- Controlul prin frecventa a vitezei de alimentare 0,2-8 m/min



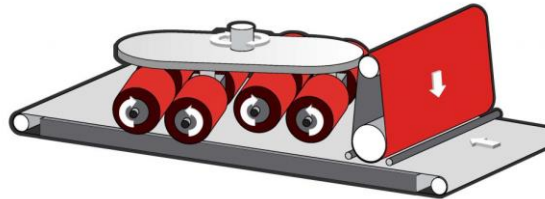
Timesavers RB – Rotary Brush Machine; TIPURI DE PRELUCRĂRI

Model 42-Series-1350-Rb



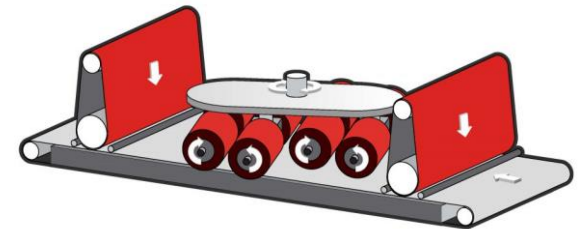
Debavurare bavuri reduse +
rotunjirea muchiiilor

Model 42-Series-1350-WRb

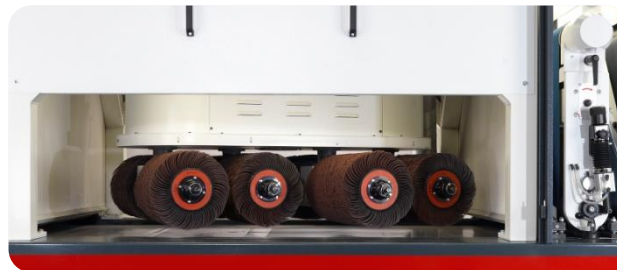


Debavurare bavuri pronunțate + rotunjirea
muchiiilor

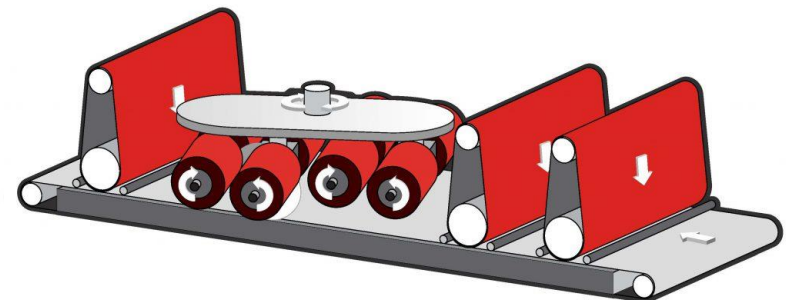
Model 42-Series-1350-WRbW



Debavurare + rotunjirea muchiiilor +
Finisarea suprafetei



Model 42-Series-1350-WWRbW; 2 x debavurare + rotunjirea muchiiilor + Finisarea suprafetei



Timesavers RB – Rotary Brush Machine - Schimbarea periiilor



1



2



3

Timesavers RB – Rotary Brush Machine

Masina împreună cu unitatea de exhaustare



Timesavers RB – Rotary Brush Machine

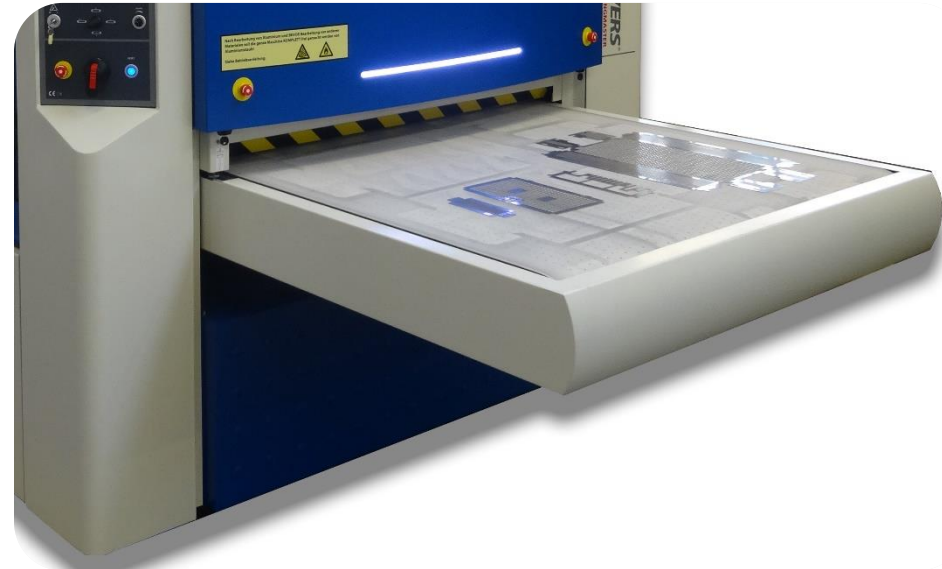
Siemens TP-1200 Screen control – touch screen



Timesavers RB – Rotary Brush Machine



Optiune: Alimentare extinsa cu 500mm cu 2 cilindri



Optiune: Alimentare extinsa 1000mm



**Optiune: Alimentare extinsa cu
1000mm cu 7 cilindri si ghidaj lateral**
TIMESAVERSINT.COM

Timesavers RB – Rotary Brush Machine



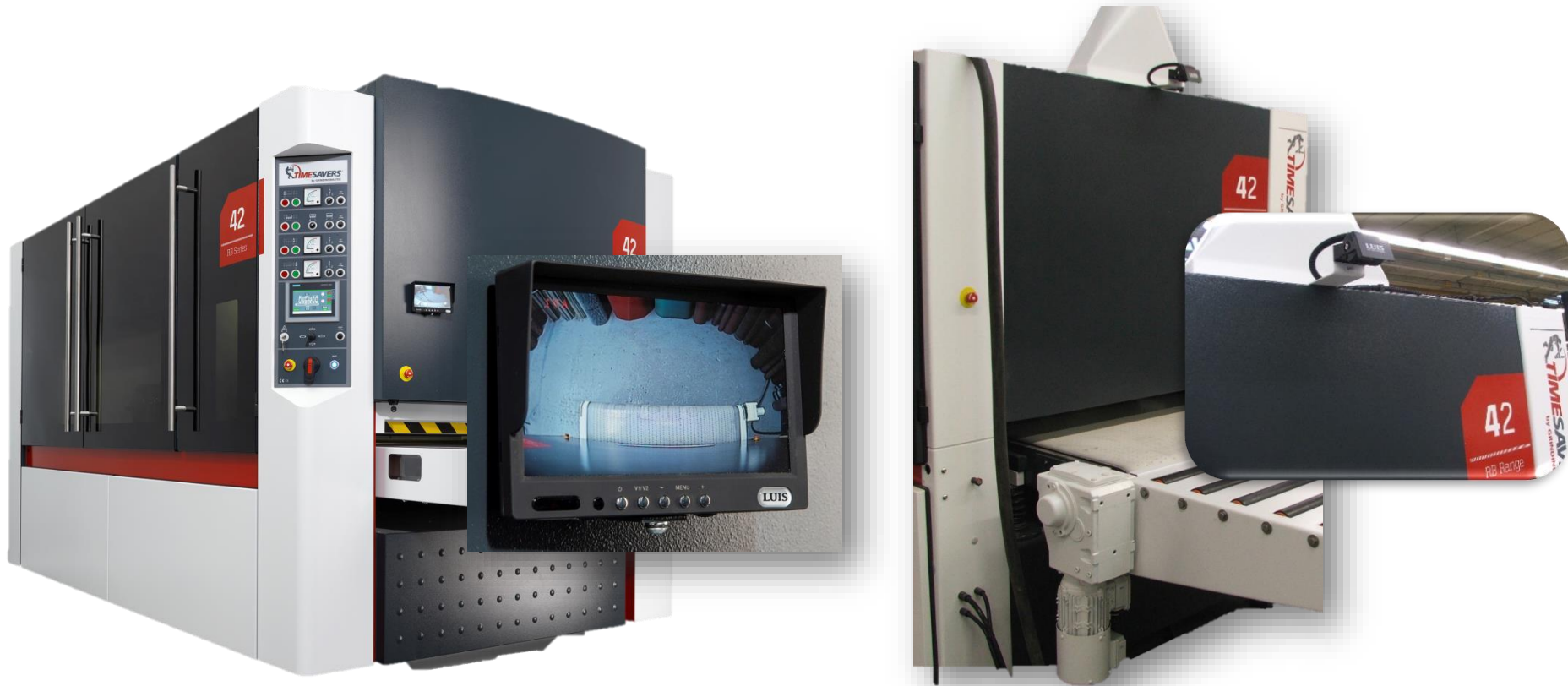
Optiune: transportor cu intoarcere la 180 grade

Timesavers RB – Rotary Brush Machine

**Optiune :
Masa din spate extinsa**



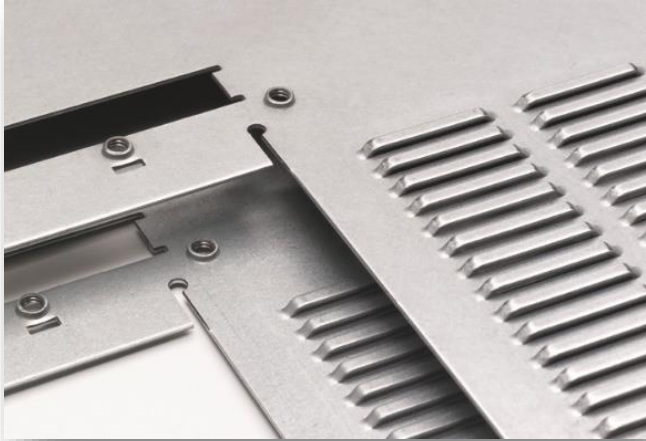
Timesavers RB – Rotary Brush Machine



Optiune: Camera in partea de iesire a masinii

Timesavers RB – Timesavers RB – Rotary Brush Machine : curatarea produsului

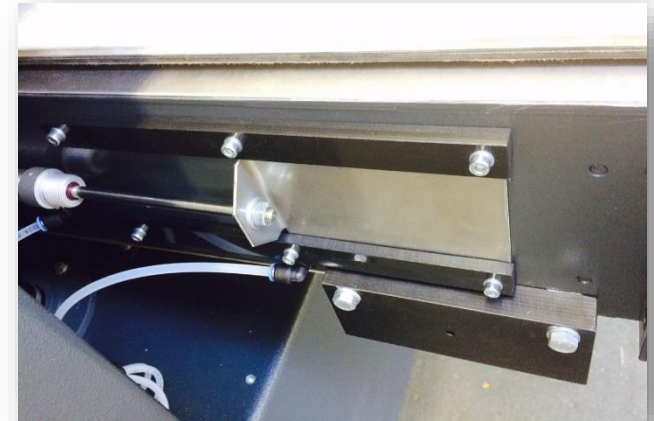
Perie Wandres de curatare a produselor pentru componentele dulapurilor electrice



Reglarea automata a vacuumului si curatarea mesei de vacuum



**Automatic vacuum regulation
with frequency controller**



Curatarea automata a mesei de vacuum. Ecranele de curatare se deschid automat atunci cand masina se opreste sau cel tarziu dupa 4 ore de prelucrare.

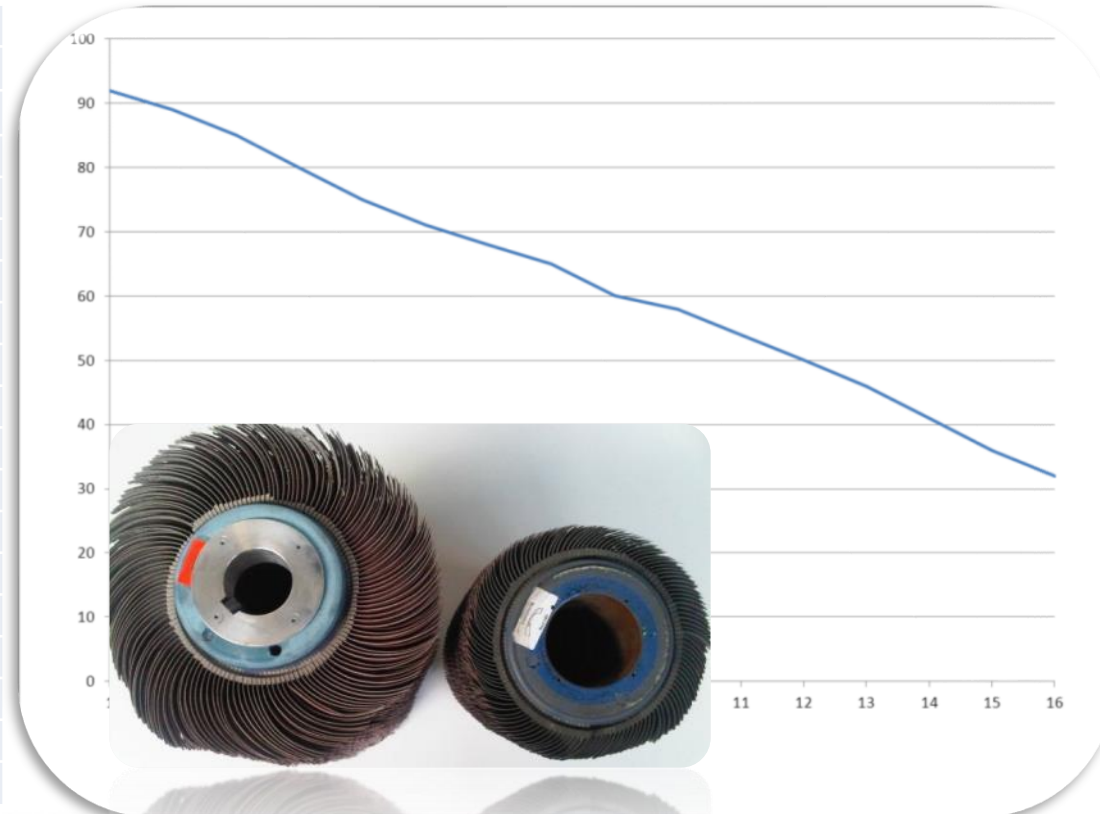
Timesavers RB – Rotary Brush Machine- Durata de viata a sculelor depaseste 3000 ore

Timpul de funcționare cca. 1600 ore / An

Procesare 800 tone / an oțel inoxidabil prelucrat cu Laser : 1, 1,5, 2 și 3 mm

Punerea în funcțiune a 2 mașini in august / sept 2009 (viteza de periere circa 50%)

		MOBA	
punkt		Haarenlänge	Stunden
1	September-09	92	0
2	oktober 09	89	300
3	November-09	85	600
4	February-10	80	930
5	March-10	75	1070
6	April-10	71	1200
7	May-10	68	1430
8	July-10	65	1650
9	September-10	60	1920
10	October-10	58	2080
11	December-10	54	2330
12	januari 2011	50	2450
13	Februari 2011	46	2680
14	March-11	41	2810
15	April-11	36	2930
16	May-11	32	3044





VÂNZĂRI ȘI SERVICE ÎN ROMÂNIA

**AGO TRADE
INTERNATIONAL SRL**

Str.Toamnei, 75, 020403

Sector 2 – București

021 250 15 04

sales@a-g-o.com

www.a-g-o.com



Timesavers International B.V.
Fruitlaan 20-30, NL-4462 EP Goes
The Netherlands
T. +31 113 23 89 11
F. +31 113 23 20 03
www.timesaversint.com

TIMESAVERSINT.COM

