## O procedura speciala pentru fabricarea carucioarelor de scule

**1. Capacul, baza, stalpul stanga, stalpul dreapta si de perete** sunt stantate pornind de la o rola de tabla si stantate pe CNC, apoi indoite pe o alta masina CNC.

**2.** Consola pentru roata este prima data taiata cu o foarfeca, indoita pe stanta (in doua etape), perforata si filetata pentru montarea rotii.

**3.** Manerul este stantat pornind de la o rola de tabla pe o masina de stantat CNC, apoi transferat pe o masina de indoit CNC si nituit pe stalpul in partea stanga.

**PRODUCTIA SERTARELOR**

Apoi, toate elementele sunt incarcate intr-o celula robotizata pentru sudare si intreg ansamblul este in intregime sudat inainte de a fi transportat pentru vopsire.

**4.** Sertarul 70 este stantat pe o masina CNC apoi indoit de doua ori pe un alt CNC, presat pe un alt post si poziionat pe un post de sudare automat. Sudarea terminata, sertarul este gata pentru operatia de vopsire.

**5.** Sertarul 160 este stantat pe o masina CNC pornind de la o rola de tabla apoi indoit pe un alt CNC, presat pe un alt post si pozitionat pe un post de sudare automat. Sudarea terminata, sertarul este gata pentru operatia de vopsire.



**6.** Tija de ridicare este taiata cu laser, folosind o masina de debitat cu LASER, presata pe un alt post, transferata pe o masina de indoit CNC si apoi transportata pentru acoperirea de suprafata.

Dupa acoperire, toate elementele sunt pregatite pentru asamblare a CART, care se realizeaza pe linia de asamblare.

Asamblarea include urmatoarele operatii:

- Sertisarea sertarelor
- Asamblarea sertarelor (tija de ridicare si ghidajele sunt nituite pe sertar si se introduce o captusala sintetica)
- Sertisarea carcasei
- Montarea captusenii sintetice in sertare si deasupra dulapului
- Ansamblarea incuietorii si mecanismului de inchidere
- Nituirea ghidajelor in carcasa
- Introducerea sertarelor
- Examinare de control si introducerea rotilor si manerului in sertar.
- Ambalarea in folie de protectie din polistiren utilizand un post de ambalare automatizat.

**7. Impachetarea finala a produselor**

### Premium

**Tabla Premium Plus**
Proprietati mecanice ameliorate
Tablele Premium Plus folosite pentru rulele de tuns fabricate de Unior sunt concepute pentru a se asigura ca oolele se tin ferm acolo unde le pot3 describe eficient si in siguranta. Carucioarele pentru scule si bancurile de lucru sunt fabricate din oleel laminat la rece dn rulele Premium Plus care ofera o rezistenta ridicata la tractiune, o ductilitate superioara redusa si tolerante de rezistenta mbunatatita. Placile de uzat de rulele utilizate la mirnicie de construcitie, cum ar fi armare optima a pieselor supuse la uele mai mari sarcini, asigura o stabilitate mai mare.

### QualiCoat

**Compatibile cu oamenii si mediul incongurator**
Produsele Unior sunt protejate impotriva corozivului. Vopsele aprovizionate de la furnizori de top care au o durata de viata ridicata si o aderenta ridicata. Aceste vopsele sunt compatibile cu mediul inconjurator, nu contin metale grele si sunt fi utilizate in siguranta de catre oameni. Acea sunt conformi actualelorce mai stricte institutii internationale pentru Sanatate Publica. Aceste vopsele sunt rezistente la uzura, la zgarieri, antiaderente, antigraffiti, cu caracteristici excelente de rezistenta anticoroziune la efectele intemperiilor.

**B-LOCK** safety system — **100 UNIOR**

NOUL sistem de siguranta Block. Impedicik deschidereca a mai multi de un sertar o data. Cand un sertar este deschis, toate celelalte sertarele sunt blocate si nu pot fi deschise.

Sculele de mana in editie limitata, cu design special realizat cu ocazia aniversarii de 100 de ani UNIOR.

**MADE FOR WORK.**

# EUROVISION

4 sertare — Premium QualiCoat — 940EV1 619884

6 sertare — Premium QualiCoat — 940EV3 621436

7 sertare — Premium QualiCoat — 940EV4 619885

7 sertare — Premium QualiCoat — B-LOCK — 940EV4BLOCK 625000

7 sertare — Premium QualiCoat — 940EV4-MOTO 624651

7 sertare — Premium QualiCoat — 940EV4-VDE 627652

7 sertare — Premium QualiCoat — 100 UNIOR — 940EV4-100ANNIV. 627653

8 sertare — Premium QualiCoat — 940EV6 619885

6 sertare — Premium QualiCoat — B-LOCK — 940EV7BLOCK 626000

# EUROSTYLE

4 sertare — Premium QualiCoat — 940E1 608542

6 sertare — Premium QualiCoat — 940E3 608544

7 sertare — Premium QualiCoat — 940E4 608545

7 sertare — Premium QualiCoat — 940E4/1L 612138

NOU

7 sertare — Premium QualiCoat — 940E4/1L-BLACK 628213

8 sertare — Premium QualiCoat — 940E6 608547

5 sertare — Premium QualiCoat — 940E7 627531

8 sertare — Premium QualiCoat — 940E9 611757

# ECONOMIC

6 sertare — Premium QualiCoat — 940ECO 617227

# EUROPLUS

8 sertare — Premium QualiCoat — 920PLUS1 617100

7 sertare — Premium QualiCoat — 920PLUS2 617101

# HERCULES

7 sertare — Premium QualiCoat — 940H1 615510

7 sertare — Premium QualiCoat — 940H2 615511

NOU

7 sertare — 940H2-BLACK 628212

7 sertare — Premium QualiCoat — 940H2BLOCK 626800

7 sertare — Premium QualiCoat — 940H2-AUTO 627650

100 UNIOR

7 sertare — Premium QualiCoat — 940H2-100ANNIV. 628316

7 sertare — Premium QualiCoat — 940H3 615512

# JUMBO

NOU

6 sertare — Premium QualiCoat — 940JUMBO1 628931

NOU

8 sertare — Premium QualiCoat — 940JUMBO2 628932

NOU

6 sertare — Premium QualiCoat — 940JUMBO3 628250

NOU

1 sertar — Premium QualiCoat — 991LMS.T1 628540

NOU

2 sertare — Premium QualiCoat — 994 612208

NOU

2 sertare — Premium QualiCoat — 994-BLACK 628215

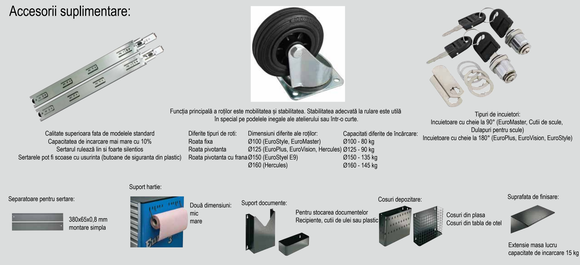
NOU

2 sertare — Premium QualiCoat — 994W 628371

NOU

2 sertare — Premium QualiCoat — 994WQ 628372

## Accesorii suplimentare:




| Articol | 940EV1 | 940EV3 | 940EV4 | 940EV4BLOCK | 940EV4-MOTO | 940EV4-VDE | 940EV4-100ANNIV. | 940EV6 | 940EV7BLOCK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EUROVISION | | | | | | | | |
| Cod | 619884 | 621436 | 619885 | 625000 | 627651 | 627652 | 627653 | 619886 | 626000 |
| Capacitate incarcare statica: | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg |
| Capacitate incarcare dinamica: | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg | 500 kg |
| Capacitate incarcare sertar: | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg |
| Numar sertare: | 4 sertare | 6 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 8 sertare | 6 sertare |
| Sertare mici: | 3 sertare (563x365x70 mm) | 3 sertare (563x365x70 mm) | 5 sertare (563x365x70 mm) | 5 sertare (563x365x70 mm) | 5 sertare (563x365x70 mm) | 5 sertare (563x365x70 mm) | 5 sertare (563x365x70 mm) | 7 sertare (563x365x70 mm) | 4 sertare (563x365x70 mm) |
| Sertare mari: | 1 sertar (563x410x150 mm) | 3 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 1 sertar (563x383x150 mm) | 1 sertar (563x383x150 mm) |
| Sertare mari: | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 sertar (563x383x230 mm) |
| Preotectie sertare: | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic |
| Lungime totala (L): | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm |
| Latime (B): | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm |
| Inaltime totala (H): | 923 mm | 923 mm | 923 mm | 923 mm | 923 mm | 923 mm | 923 mm | 923 mm | 923 mm |
| Lungime baza (L1) | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm |
| Inaltime fara roti (H1): | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm |
| Greutate: | 44800 g | 51000 g | 57000 g | 57000 g | 57000 g | 57000 g | 57000 g | 60000 g | 57000 g |
| Diametru roti: | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Volum total sertare: | | 146 litri | 140 litri | 140 litri | 140 litri | 140 litri | 140 litri | 135 litri | 145 litri |
| Suprafata superioara: | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic |
| Compatibil cu module SOS | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 |

| Articol | 940E1 | 940E3 | 940E4 | 940E4/1L | 940E4/1L-BLACK | 940E6 | 940E7 | 940E9 | 940ECO | 940PLUS1 | 940PLUS2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EUROSTYLE | | | | | | | | ECONOMIC | EUROPLUS | |
| Cod | 608542 | 608544 | 608545 | 612138 | 628213 | 608547 | 627531 | 611757 | 617227 | 617100 | 617101 |
| Capacitate incarcare statica: | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | 1600 kg | - | 2000 kg | 2000 kg |
| Capacitate incarcare dinamica: | 300 kg | 300 kg | 300 kg | 300 kg | 300 kg | 300 kg | 300 kg | 300 kg | - | 500 kg | 500 kg |
| Capacitate incarcare sertar: | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 30 kg | 45 kg | 45 kg |
| Numar sertare: | 4 sertare | 6 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 8 sertare | 5 sertare | 8 sertare | 6 sertare | 8 sertare | 7 sertare |
| Sertare mici: | 3 sertare (560x365x70 mm) | 3 sertare (563x365x70 mm) | 5 sertare (563x365x70 mm) | 7 sertare (563x365x70 mm) | 5 sertare (563x365x70 mm) | 7 sertare (563x365x70 mm) | 2 sertare (560x365x70 mm) | 6 sertare (560x365x70 mm) | 4 sertare (498x273x70 mm) | 7 sertare (565x365x70 mm) | 5 sertare (565x365x70 mm) |
| Sertare mari: | 1 sertar (560x400x150 mm | 3 sertare (563x400x150 mm) | 2 sertare (563x400x150 mm) | 2 sertare (563x400x150 mm) | 2 sertare (563x400x150 mm) | 2 sertare (563x400x150 mm) | 2 sertare (560x400x150 mm) | 2 sertare (560x400x150 mm) | 2 sertare (498x311x150 mm) | 1 sertar (565x385x150 mm) | 2 sertare (565x385x150 mm) |
| Sertare mari: | - | - | - | - | - | - | 1 sertar (560x400x230 mm) | - | - | - | - |
| Preotectie sertare: | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic |
| Lungime totala (L): | 770 mm | 770 mm | 770 mm | 770 mm | 770 mm | 770 mm | 770 mm | 770 mm | 700 | 810 | 810 |
| Latime (B): | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 500 mm | 355 | 510 | 510 |
| Inaltime totala (H): | 895 mm | 895 mm | 895 mm | 895 mm | 895 mm | 895 mm | 895 mm | 975 mm | 890 | 945 | 945 |
| Lungime baza (L1) | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 700 mm | 625 | - | - |
| Inaltime fara roti (H1): | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 768 mm | 847 mm | 764 | 796 | 796 |
| Greutate: | 42000 g | 48000 g | 52000 g | 60000 g | 60000 g | 56000 g | 50500 g | 72000 g | 33000 | 72200 g | 75600 g |
| Diametru roti: | 100 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm | 125 mm | 125 mm |
| Volum total sertare: | 76 litri | 144 litri | 140 litri | 140 litri | 140 litri | 134 litri | 147 litri | 153 litri | - | 132 litri | 137 litri |
| Suprafata superioara: | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras antistatic | ABS | ABS |
| Compatibil cu module SOS | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3 ECO | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 |

| Articol | 940H1 | 940H2 | 940H2-BLACK | 940H2BLOCK | 940H2-AUTO | 940H2-100ANNIV. | 940H3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HERCULES | | | | | | |
| Cod | 615510 | 615511 | 628212 | 626800 | 627650 | 628316 | 615512 |
| Capacitate incarcare statica: | 2300 kg | 2300 kg | 2300 kg | 2300 kg | 2300 kg | 2300 kg | 2300 kg |
| Capacitate incarcare dinamica: | 550 kg | 550 kg | 550 kg | 550 kg | 550 kg | 550 kg | 550 kg |
| Capacitate incarcare sertar mic: | 25 kg | 25 kg | 25 kg | 25 kg | 25 kg | 25 kg | 25 kg |
| Capacitate incarcare sertar mare: | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg |
| Numar sertare frontale: | 7 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 7 sertare | 7 sertare |
| Sertare mici frontale: | 5 sertare (563x365x70 mm | 5 sertare (563x365x70 mm | 5 sertare (563x365x70 mm | 5 sertare (563x365x70 mm | 5 sertare (563x365x70 mm | 5 sertare (563x365x70 mm | 5 sertare (563x365x70 mm |
| Sertare mari frontale: | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) | 2 sertare (563x383x150 mm) |
| Numar sertare laterale: | 7 sertare | - | - | - | - | - | - |
| Sertare mici laterale: | 5 sertare (374x364x70 mm) | - | - | - | - | - | - |
| Sertare mari laterale: | 2 sertare (374x364x150 mm) | - | - | - | - | - | - |
| Protectie sertare: | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic |
| Lungime totala (L): | 1182 mm | 1182 mm | 1182 mm | 1182 mm | 1182 mm | 1182 mm | 1182 mm |
| Lungime baza (L1) | 1040 mm | 1040 mm | 1040 mm | 1040 mm | 1040 mm | 1040 mm | 1040 mm |
| Lungime blat (L2): | 1080 mm | 1080 mm | 1080 mm | 1080 mm | 1080 mm | 1080 mm | 1080 mm |
| Latime (B): | 640 mm | 640 mm | 640 mm | 640 mm | 640 mm | 640 mm | 640 mm |
| Latime blat (B1): | 550 mm | 550 mm | 550 mm | 550 mm | 550 mm | 550 mm | 550 mm |
| Inaltime totala (H): | 955 mm | 955 mm | 955 mm | 955 mm | 955 mm | 955 mm | 955 mm |
| Inaltime fara roti (H1): | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm | 800 mm |
| Greutate: | 115600 g | 96200 g | 96200 g | 96200 g | 96200 g | 96200 g | 94200 g |
| Diametru roti: | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Volum total sertare: | 215 litri | 133 litri | 133 litri | 133 litri | 133 litri | 133 litri | 133 litri |
| Suprafata superioara: | blat lemn | blat lemn | blat lemn | blat lemn | blat lemn | blat lemn | blat lemn |
| Compatibil cu module SOS | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 |

| Articol | 940JUMBO1 | 940JUMBO2 | 940JUMBO3 | 991LMS.T1 |
|---|---|---|---|---|
| | JUMBO | | | LMS |
| Cod | 628931 | 628932 | 626250 | 628540 |
| Capacitate incarcare statica: | 2300 kg | 2300 kg | 2300 kg | - |
| Capacitate incarcare dinamica: | 600 kg | 600 kg | 600 kg | 300 kg |
| Capacitate incarcare sertar: | 90 kg | 90 kg | 90 kg | 30 kg |
| Numar sertare frontale: | 6 | 8 | 6 | 1 |
| Sertare mici frontale: | 3x 1126x570x70 mm | - | 3x 1126x570x70 mm | - |
| Sertare mijlocii frontale: | 1x 1126x570x110 mm | 1x 1126x570x110 mm | 1x 1126x570x110 mm | - |
| Sertare mari frontale: | 2x 1126x605x150 mm | - | 2x 1126x605x150 mm | - |
| Sertare inguste mici frontale: | - | 3x 563x570x70 mm | 3x 563x570x70 mm | - |
| Sertare inguste mijlocii frontale: | - | 2x 563x605x150 mm | 2x 563x605x150 mm | - |
| Sertare inguste mari frontale: | - | 2x 484x605x265 | - | - |
| Protectie sertare: | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | blat lemn |
| Lungime totala (L): | 1137 mm | 1137 mm | 1137 mm | 1350 mm |
| Lungime baza (L1) | 1258 mm | 1258 mm | 1258 mm | 1423 mm |
| Lungime blat (L2): | 1080 mm | 1080 mm | 1080 mm | - |
| Latime (B): | 825 mm | 825 mm | 825 mm | 800 mm |
| Latime blat (B1): | 680 mm | 680 mm | 680 mm | - |
| Inaltime totala (H): | 1047 mm | 1047 mm | 1047 mm | 1000 mm |
| Inaltime fara roti (H1): | 856 mm | 856 mm | 856 mm | 767 mm |
| Greutate: | 156.5 kg | 156.0 kg | 156.0 kg | - |
| Diametru roti: | 160 mm | 160 mm | 160 mm | 200 mm |
| Volum total sertare: | 400 litri | 400 litri | 400 litri | - |
| Suprafata superioara: | 1250x63 mm | 1250x63 mm | 1250x63 mm | - |
| Compatibil cu module SOS | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 |

| Articol | 994 | 994-BLACK | 994W | 994WD |
|---|---|---|---|---|
| Cod | 612208 | 628212 | 628371 | 628372 |
| Capacitate incarcare sertar: | 45 kg | 45 kg | 45 kg | 45 kg |
| Numar sertare frontale: | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Dimensiuni sertare: | 563x365x70 mm | 563x365x70 mm | 563x365x70 mm | 563x365x70 mm |
| Protectie sertare: | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic |
| Lungime totala (L): | 770 mm | 770 mm | 770 mm | 770 mm |
| Lungime baza (L1) | 673 mm | 673 mm | 673 mm | 673 mm |
| Latime (B): | 460.5 mm | 460.5 mm | 460.5 mm | 460.5 mm |
| Latime blat (B1): | 440 mm | 440 mm | 440 mm | 440 mm |
| Inaltime totala (H): | 1669 mm | 1669 mm | 1669 mm | 1669 mm |
| Inaltime fara roti (H1): | 1125 mm | 1125 mm | 1125 mm | 1125 mm |
| Greutate: | 39 kg | 39 kg | 40 kg | 45.4 kg |
| Diametru roti: | 100 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm |
| Suprafata superioara: | placa mobila | placa mobila | placa mobila | placa mobila |
| Compatibil cu module SOS | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 | 1/3; 2/3; 3/3 |

940E1 608542

NOU

940E1 608542

| Articol | 940T | 940T-BLACK |
|---|---|---|
| Cod | 627351 | 628211 |
| Capacitate incarcare totala: | 200 kg | 200 kg |
| Capacitate incarcare polita: | 100 kg | 100 kg |
| Protectie: | covoras sintetic antistatic | covoras sintetic antistatic |
| Dimensiuni asamblat | 1072x600x887mm | 1072x600x887mm |
| Greutate: | 30 kg | 30 kg |
| Diametru roti: | 100 mm | 100 mm |

UNIOR®