

Seria ALEV

Roți pentru sarcini mari cu bandaj din cauciuc masiv elastic „Blickle EasyRoll”, cu jantă din aluminiu

200–650 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei 65 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii foarte bun

Rezistența la rulare foarte bun

Rezistență la uzură bun



3

Bandaj de rulare:

- cauciuc masiv elastic, de calitate superioară, cu rulare ușoară de calitate „Blickle EasyRoll”, duritate 65 Shore A
- confort de rulare foarte bun
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- rezistență la rulare redusă
- culoare neagră
- vulcanizat pe centrul roții

Jantă:

- aluminiu turnat

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive, cu excepția uleiurilor
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +80 °C, temporar până la +100 °C, capacitate portantă redusă peste +60 °C

Detalii suplimentare:

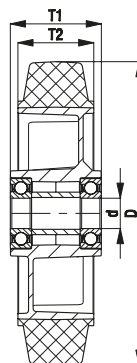
- seria roată: pagina 63
- bandaj de rulare: pagina 53
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
ALEV 100/15K	100	40	200	–	cu bile	15	40
ALEV 125/15K	125	40	250	–	cu bile	15	45
ALEV 127/20K	125	50	300	150	cu bile	20	60
ALEV 140/20K	140	40	300	150	cu bile	20	60
ALEV 150/20K	150	50	400	200	cu bile	20	60
ALEV 161/15K	160	40	300	150	cu bile	15	60
ALEV 160/20K	160	50	400	200	cu bile	20	60
ALEV 160/25K	160	50	400	200	cu bile	25	60
ALEV 180/20K	180	50	450	220	cu bile	20	60
ALEV 180/25K	180	50	450	220	cu bile	25	60
ALEV 200/20K	200	50	500	250	cu bile	20	60
ALEV 200/25K	200	50	500	250	cu bile	25	60
ALEV 250/20K	250	50	650	320	cu bile	20	60
ALEV 250/25K	250	50	650	320	cu bile	25	60

Versiuni / accesorii



	cu bandaj gri care nu lasă urme	versiune antistatică, de culoare gri, nu lasă urme	versiune conductivă electric, cu bandaj negru
Descrierea tehnică la pagina	52	53	50
Adaos cod articol	-SG	-SG-AS	-EL
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 100, 125x40, 160x50, 200, 250 mm	Ø roată 100, 125x40, 160, 200, 250 mm



Seria L-ALEV, B-ALEV, BH-ALEV

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, roată cu bandaj din cauciuc masiv elastic „Blickle EasyRoll”



200–500 kg

Support: seria L/B/BH

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALEV

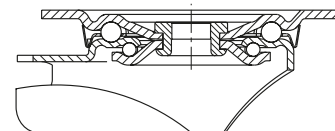
- bandaj rulare: cauciuc masiv elastic, de calitate superioară, cu rulare ușoară de calitate „Blickle EasyRoll”, duritate 65 Shore A, culoare neagră
- jantă: aluminiu turnat

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 221
- tipuri de rulment: pagina 84–85



3



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
L-ALEV 100K	B-ALEV 100K	L-ALEV 100K-FI	100	40	200	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALEV 125K	B-ALEV 125K	L-ALEV 125K-FI	125	40	250	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALEV 150K	B-ALEV 150K	L-ALEV 150K-FI	150	50	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALEV 161K	B-ALEV 161K	L-ALEV 161K-FI	160	40	300	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALEV 160K	B-ALEV 160K	L-ALEV 160K-FI	160	50	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALEV 180K	B-ALEV 180K	L-ALEV 180K-FI	180	50	400	cu bile	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALEV 200K	B-ALEV 200K	L-ALEV 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALEV 250K-3	BH-ALEV 250K	*	250	50	500	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	cu bandaj gri care nu lasă urme	versiune antistatică, de culoare gri, nu lasă urme	versiune conductivă electric, cu bandaj negru	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	52	53	50	112	113	115	116
Adaos cod articol	-SG	-SG-AS	-EL	-ST	-CS11	consultați **	-FS
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 100, 125x40, 160x50, 200, 250 mm	Ø roată 100, 125, 160, 200, 250 mm	toate	Ø roată 160+200 mm	pentru Ø roată și dimensiunile plăcii, consultați**	toate

** RI-03.01 pentru Ø roată 100–125 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 150–200 mm (numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LK-ALEV, BK-ALEV, BH-ALEV

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj din cauciuc masiv elastic „Blickle EasyRoll”



200–500 kg

Support: seria LK/BK/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALEV

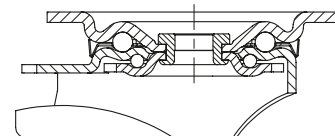
- bandaj rulare: cauciuc masiv elastic, de calitate superioară, cu rulare ușoară de calitate „Blickle EasyRoll”, duritate 65 Shore A, culoare neagră
- jantă: aluminiu turnat

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 221
- tipuri de rulment: pagina 84–85

Blickle EasyRoll

3



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LK-ALEV 100K-1	BK-ALEV 100K-1	LK-ALEV 100K-1-FI	100	40	200	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALEV 100K-3	BK-ALEV 100K-3	LK-ALEV 100K-3-FI	100	40	200	cu bile	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALEV 125K-1	BK-ALEV 125K-1	LK-ALEV 125K-1-FI	125	40	250	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALEV 125K-3	BK-ALEV 125K-3	LK-ALEV 125K-3-FI	125	40	250	cu bile	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALEV 127K	BH-ALEV 127K	LK-ALEV 127K-FI	125	50	300	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALEV 150K	BH-ALEV 150K	LK-ALEV 150K-FI	150	50	400	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALEV 160K	BH-ALEV 160K	LK-ALEV 160K-FI	160	50	400	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALEV 180K	BH-ALEV 180K	LK-ALEV 180K-FI	180	50	450	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALEV 200K	BH-ALEV 200K	LK-ALEV 200K-FI	200	50	500	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versiuni / accesorii *



	cu bandaj gri care nu lasă urme	versiune antistatică, de culoare gri, nu lasă urme	versiune conductivă electric, cu bandaj negru	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°
Descrierea tehnică la pagina	52	53	50	112	113	112	115
Adaos cod articol	-SG	-SG-AS	-EL	-ST	-CS11	-IS	consultați ***
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 100, 125x40, 160, 200, 250 mm	Ø roată 100, 125x40, 160, 200 mm	toate	Ø roată 100–125x40 mm	Ø roată 100, 125, 160, 200 mm cu placă 140x110 mm**	pentru Ø roată și dimensiunile plăcii, consultați***

* Alte versiuni / accesorii: protecție picior din oțel (-FS), disponibilă la cerere

** Placă adaptatoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

*** RI-05.01 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125x40 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x50–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LH-ALEV, BH-ALEV

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj din cauciuc masiv elastic „Blickle EasyRoll”



200–650 kg

Support: seria LH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

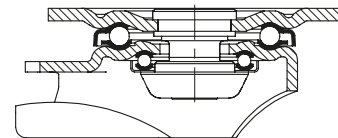
Roată: seria ALEV

- bandaj rulare: cauciuc masiv elastic, de calitate superioară, cu rulare ușoară de calitate „Blickle EasyRoll”, duritate 65 Shore A, culoare neagră
- jantă: aluminiu turnat

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 221
- tipuri de rulment: pagina 84–85

3



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LH-ALEV 100K-1	BH-ALEV 100K-1	LH-ALEV 100K-1-FI	100	40	200	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALEV 100K-3	BH-ALEV 100K-3	LH-ALEV 100K-3-FI	100	40	200	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALEV 125K-1	BH-ALEV 125K-1	LH-ALEV 125K-1-FI	125	40	250	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALEV 125K-3	BH-ALEV 125K-3	LH-ALEV 125K-3-FI	125	40	250	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALEV 127K	BH-ALEV 127K	LH-ALEV 127K-FI	125	50	300	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALEV 150K	BH-ALEV 150K	LH-ALEV 150K-FI	150	50	400	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALEV 160K	BH-ALEV 160K	LH-ALEV 160K-FI	160	50	400	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALEV 180K	BH-ALEV 180K	LH-ALEV 180K-FI	180	50	450	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALEV 200K	BH-ALEV 200K	LH-ALEV 200K-FI	200	50	500	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALEV 250K	BH-ALEV 250K	*	250	50	650	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii**



	cu bandaj gri care nu lasă urme	versiune antistatică, de culoare gri, nu lasă urme	versiune conductivă electric, cu bandaj negru	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1 x 360°
Descrierea tehnică la pagina	52	53	50	112	113	112	115
Adaos cod articol	-SG	-SG-AS	-EL	-ST	-CS13	-IS	consultați ****
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 100, 125x40, 160, 200, 250 mm	Ø roată 100, 125x40, 160, 200, 250 mm	toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 160+200 mm***	pentru Ø roată și dimensiunile plăcii, consultați****

** Alte versiuni / accesorii: protecție picior din oțel (-FS), disponibilă pentru toate

*** Placă adaptatoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

**** RI-04.01 pentru Ø roată 100–125x40 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100–125x40 cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x50–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LUH-ALEV, BH-ALEV

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj din cauciuc masiv elastic „Blickle EasyRoll”



300–500 kg

Support: seria LUH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzinetelor căliți cu formă specială**

Roată: seria ALEV

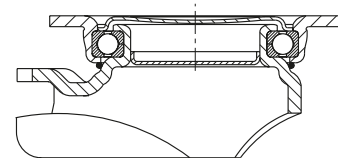
- bandaj rulare: cauciuc masiv elastic, de calitate superioară, cu rulare ușoară de calitate „Blickle EasyRoll”, duritate 65 Shore A, culoare neagră
- jantă: aluminiu turnat

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 221
- tipuri de rulment: pagina 84–85

Blickle EasyRoll

3



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LUH-ALEV 127K	BH-ALEV 127K	LUH-ALEV 127K-FI	125	50	300	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALEV 150K	BH-ALEV 150K	LUH-ALEV 150K-FI	150	50	400	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALEV 160K	BH-ALEV 160K	LUH-ALEV 160K-FI	160	50	400	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALEV 200K	BH-ALEV 200K	LUH-ALEV 200K-FI	200	50	500	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Versiuni / accesorii



	cu bandaj gri care nu lasă urme	versiune antistatică, de culoare gri, nu lasă urme	versiune conductivă electric, cu bandaj negru	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	52	53	50	115	116
Adaos cod articol	-SG	-SG-AS	-EL	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 160–200 mm	Ø roată 160–200 mm	toate*	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria LO-ALEV, BO-ALEV

Role din oțel sudat pentru sarcini mari, roată cu bandaj din cauciuc masiv elastic „Blickle EasyRoll”



300–650 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolt central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

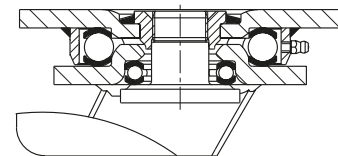
Roată: seria ALEV

- bandaj rulare: cauciuc masiv elastic, de calitate superioară, cu rulare ușoară de calitate „Blickle EasyRoll”, duritate 65 Shore A, culoare neagră
- jantă: aluminiu turnat

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 221
- tipuri de rulment: pagina 84–85

3



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LO-ALEV 127K	BO-ALEV 127K	LO-ALEV 127K-ST	125	50	300	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALEV 150K	BO-ALEV 150K	LO-ALEV 150K-ST	150	50	400	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALEV 160K	BO-ALEV 160K	LO-ALEV 160K-ST	160	50	400	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALEV 200K	BO-ALEV 200K	LO-ALEV 200K-ST	200	50	500	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALEV 250K	BO-ALEV 250K	LO-ALEV 250K-ST	250	50	650	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Versiuni / accesorii



	cu bandaj gri care nu lasă urme	versiune antistatică, de culoare gri, nu lasă urme	versiune conductivă electric, cu bandaj negru	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	52	53	50	115	116	114
Adaos cod articol	-SG	-SG-AS	-EL	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 160–250 mm	Ø roată 160–250 mm	Ø roată 125–200 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Seria LHD-SE, BOD-SE, LHD-ALEV, BOD-ALEV

Role duble din oțel sudat, suport pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj din cauciuc masiv elastic „Blickle EasyRoll”

360–500 kg

Suport: seria LHD/BOD

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6 (suport fix: construcție solidă sudată de oțel)
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți călți cu formă specială

Roată: seria ALEV/SE

- bandaj rulare: cauciuc masiv elastic, de calitate superioară, cu rulare ușoară de calitate „Blickle EasyRoll”, duritate 65 Shore A, culoare neagră
- jantă: seria ALEV: aluminiu turnat
seria SE: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, neagră

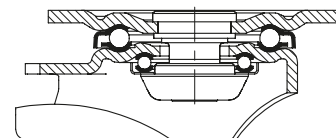
Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- seria roată: pagina 221, 228
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Blickle
made in Germany

3



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LHD-SE 80K	BOD-SE 80K	80	2 x 45	360	cu bile	115	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALEV 100K	BOD-ALEV 100K	100	2 x 40	400	cu bile	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALEV 125K	BOD-ALEV 125K	125	2 x 40	500	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Versiuni / accesorii



	cu bandaj gri care nu lasă urme	versiune antistatică, de culoare gri, nu lasă urme	versiune conductivă electric, cu bandaj negru
Descrierea tehnică la pagina	52	53	50
Adaos cod articol	-SG	-SG-AS	-EL
Se poate livra pentru	Ø roată 100–125 mm	Ø roată 100–125 mm	Ø roată 100–125 mm



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md