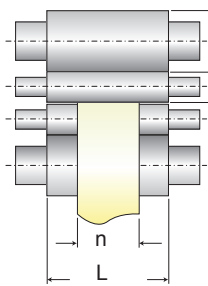


## Laminatoi (Quarto) per nastro con aspi reversibili idrostatici Rolling mills (four-high) for strip with hydrostatic reversible reels

**LQR 120**  
**LQR 140**  
**LQR 120 AUTO**  
**LQR 140 AUTO**

**Nastro - Strip**



mm	L	n (max)	Ø
LQR 120	120	60	118/53
LQR 120 AUTO	120	60	118/53
LQR 140	140	70	118/53
LQR 140 AUTO	140	70	118/53



LQR 120

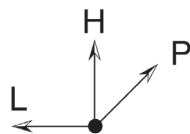


LQR 120 AUTO

### Legenda

<b>STD =</b>	<b>Regolazione cilindri manuale</b> <i>Manual rolls regulation</i>
<b>AUTO =</b>	<b>Regolazione cilindri automatica</b> <i>Automatic rolls regulation</i>
<b>V =</b>	<b>Velocità variabile</b> <i>Variable speed</i>
<b>B =</b>	<b>Bronzine</b> <i>Bronze bushings</i>
<b>C =</b>	<b>Cuscinetti a rulli</b> <i>Rolls bearings</i>

### Dimensioni Dimensions



mm	L	P	H
LQR 120	1200	1420	1550
LQR 140	1200	1420	1550
LQR 120 AUTO	1700	1420	1635
LQR 140 AUTO	1700	1420	1635

u.m	STD		Auto - Vario		
	reg. man. - vel. fissa <i>man reg. - fixed speed</i>		reg. auto - vel. vario <i>auto reg. - vario speed</i>		
modello / model articolo / item	LQR 120 (L603100)	LQR 140 (L607100)	LQR 120 AUTO (L605100)	LQR 140 AUTO (L609100)	
Larghezza dei cilindri <i>Rolls width</i>	mm	120	140	120	140
Diametro dei cilindri supporto <i>Rolls diameter support</i>	mm	118	118	118	118
Diametro cilindri / lavoro <i>Rolls diameter / work</i>	mm	53	53	53	53
Max. apertura cilindri <i>Max. rolls opening</i>	mm	14	14	14	14
Supporto cilindri / lavoro <i>Rolls support / work</i>	/	C/B	C/B	C/B	C/B
Spessore minimo ** <i>Min. Thickness</i>	mm	0,05 (50 µ)	0,05 (50 µ)	0,03 (30 µ)	0,03 (30 µ)
Tolleranza spessore <i>Thickness tolerance</i>	mm	0,005 (5 µ)	0,005 (5 µ)	0,003 (3 µ)	0,003 (3 µ)
Velocità di laminazione <i>Rolling speed</i>	m min	6,3	6,3	0÷12	0÷12
Coppia max di laminazione <i>Max. rolling torque</i>	kgm	77	77	88	88
Sforzo max di laminazione <i>Max. rolling pressure</i>	ton	17	18	19	20
Potenza motore laminatoio <i>Rolling motor power</i>	kW	3	3	5,5+0,55*	5,5+0,55*
Potenza motori aspi avvolgitori*** <i>Motor power coilers ***</i>	kW	2x0,37 kW	2x0,37 kW	2x0,37 kW	2x0,37 kW
Tensione / Voltage	VHz	400-3 - 50/60			
Peso / Weight	Kg	850	860	950	960

\* Motorizzazione automatica cilindri / *Automatic motorised rolls displacement.*

\*\* Spessori inferiori (anche 10 µ) sono ottenibili con velocità di laminazione estremamente ridotte, senza aspi alimentazione manuale ed opportuni oli di laminazione.

*Lower thicknesses (even 10 µ) can be obtained with extremely reduced rolling speed, without coils (manual feeding) and appropriate rolling oils.*

\*\*\* Aspi (n.2) avvolgitori reversibili idrostatici / *2 pcs. hydrostatic reversible winding reels.*