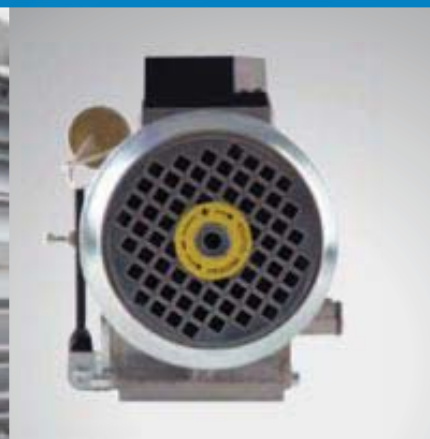


HERCULES PLUS

The HERCULES PLUS series of QUIKO gearmotors is the right choice for automating any kind of industrial door. QK-HC model (with chain movement) allows for folding doors automation as well as industrial sectional/sliding doors automation. The materials used for construction, i.e. iron, aluminium, bronze and steel, guarantee robustness and reliability of the gearmotor through time. QK-HC industrial door openers have been designed to be installed easily and to be completely noiseless.

La serie di automatismi HERCULES PLUS di QUIKO è la giusta scelta per la movimentazione di svariati tipi di portoni industriali. Il modello QK-HC, con movimentazione a catena, è adatto alla motorizzazione di porte sezionali e portoni scorrevoli ad uso industriale. I materiali utilizzati per la costruzione, ovvero ferro, alluminio, bronzo e acciaio, garantiscono la robustezza e l'affidabilità del motoriduttore nel tempo. I motori QK-HC sono stati progettati in maniera da essere installati con semplicità ed avere un'ottima silenziosità nel funzionamento.

La série d'automatismes HERCULES PLUS de QUIKO est le juste choix pour motoriser plusieurs types de portes industrielles. Le modèle QK-HC, à chaîne, est apte à la motorisation de portes sectionnelles et portes coulissantes à l'usage industriel. Les matériaux utilisés pour la construction c'est-à-dire fer, aluminium, bronze et acier garantissent la robustesse et la fiabilité de l'opérateur dans le temps. Les moteurs QK-HC ont été conçu de manière à être installé avec simplicité et avoir un silence excellent dans le fonctionnement.



HERCULES PLUS

QK-HC* 230Vac 47rpm max 500Kg
QK-HC6* 230Vac 30rpm max 700Kg

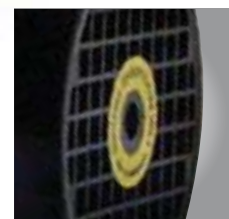
* Ventilated / Ventilato / Ventilée



Long lasting gears
 Ingranaggi lunga durata
 Engrenages longue durée



Clutch regulation
 Regolazione frizione
 Régulation friction



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-HC	QK-HC6
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60 Hz	230Vac 50 / 60 Hz
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	600	600
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensità (A)	3,4	3,4
Incorporated capacitor (µF)	Condensatore incorporato (µF)	Condensateur incorporé (µF)	16	16
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	44	44
Outer shaft speed (r.p.m.)	Velocità albero d'uscita (r.p.m.)	Vitesse des arbres de sortie (r.p.m.)	47	30
Reduction ratio	Rapporto di riduzione	Rapport de réduction	1/30	1/30
Thrust (Nm)	Coppia (Nm)	Couple (Nm)	120	160
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Work cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	60	60
Motor weight (kg)	Peso motore (kg)	Poids de moteur (kg)	11	11
Dimension (mm)	Dimensioni (mm)	Dimensionnes (mm)	300x170x130	300x170x130
Insulation class	Classe di isolamento	Classe d'isolation	F	F
Thermal cut-out (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	140	140
Maximum door weight (Kg)	Peso max porta (Kg)	Poids maxi portail (kg)	500	700



OPTIONALS



QK-CE220RLIND

QK-CE220RL control board in box with built-in command pushbuttons

Centrale QK-CE220RL in scatola con pulsanti di comando incorporati

Logique QK-CE220RL en boîtier avec des boutons de commandement incorporés



QK-TCAT

Chain turnbuckle

Tendicatena

Tendeur pour chaîne



QK-CAT

1/2"x 5/16" chain

Catena da 1/2"x 5/16"

Chaîne de 1/2"x 5/16"



QK-MANO

Manual release mechanism

Meccanismo di sblocco manuale

Mécanisme de déblocage manuel



QK-FC

Limit switch for opening and closing

Fincorsa per apertura e chiusura

Fins de course pour ouverture et fermeture



QK-PZ14

Z=14 pinion for 1/2"x 5/16" chain

Pignone Z=14 per catena da 1/2"x 5/16"

Pignon Z=14 pour chaîne de 1/2"x 5/16"



QK-PZ16

Z=16 pinion for 1/2"x 5/16" chain

Pignone Z=16 per catena da 1/2"x 5/16"

Pignon Z=16 pour chaîne de 1/2"x 5/16"



QK-PZ18

Z=18 pinion for 1/2"x 5/16" chain

Pignone Z=18 per catena da 1/2"x 5/16"

Pignon Z=18 pour chaîne de 1/2"x 5/16"



QK-CZ30

Z=30 crown for 1' (25,4mm) shafts and sectional doors

Corona Z=30 per alberi e porte sezionali da 1' (25,4mm)

Z=30 couronne pour arbres et portes sectionnelles de 1'(25,4mm)

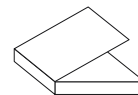


QK-CZ35

Z=35 crown for 1' (25,4mm) shafts and sectional doors

Corona Z=35 per alberi e porte sezionali da 1' (25,4mm)

Z=35 couronne pour arbres et portes sectionnelles de 1'(25,4mm)



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue