

Lignes et fours de nitruration - Lignes NCV

Líneas y hornos para nitruración - Líneas NCV - Линии и печи для азотирования - NCV Lines

Équipements standard

FR / Les installations NCV constituent la dernière génération de fours de nitruration et nitrocarburation, revenu sous atmosphère, recuit, traitement mixte vide-atmosphère. Ces fours sont nés de l'exigence de traiter des charges horizontalement en variante aux fours puits traditionnels. Ils allient les avantages du four puits (cornue en acier) et l'accèsibilité du four à chambre. Ces fours, disponibles en version électrique ou gaz, avec ouverture de la porte verticale ou latérale, peuvent être desservi par un système de chargement et de décharge automatique et ainsi être insérés dans des lignes entièrement automatiques, comprenant des magasins de stockage, des chargeuses déchargeuses, des machines à laver, des systèmes de régulation et de supervision avec PC.

ES / Las instalaciones NCV constituyen la última generación de hornos para nitruración y carbonitruración, y revenido en atmósfera, recocido, y tratamientos mixtos vacío/ atmósfera. Estas instalaciones derivan de la necesidad de tratar cargas horizontalmente, como alternativa a los hornos tradicionales de fosa, y por tanto añadiendo a las ventajas del horno de fosa (retorta en acero) y la funcionalidad de los hornos de cámara. Se puede elegir si se quiere abrir la puerta hacia un lado o verticalmente; de las dos formas se simplifica la integración en sistemas automáticos de carga y descarga. También, este tipo de instalación, disponible con calentamiento eléctrico y a gas, se puede integrar en líneas completamente automatizadas, incluyendo máquina de carga, lavadoras, con control y supervisión mediante PC.

RU / Установки NCV – новейшее поколение печей для азотирования, нитроцемента- ции, отпуска в защитной атмосфере, отжига и комбинированных термических обработок мате-риалов в вакуумной/защитной атмосферах. Идея создания подобных установок была вызвана не-обходимостью горизонтальной обработки деталей как альтернативы традиционным шахтным печам. В результате данное оборудование обладает всеми преимуществами шахтных печей (стальная реторта) наряду с функциональностью камерных. По выбору заказчика дверь печи может открываться в сторону или вертикально, причем оба варианта позволяют устанавливать оборудование в линии с полностью автоматизированной системой разгрузки/ загрузки. Вакуумные печи могут иметь газовый или электрический нагрев и могут устанавливаться в полностью автоматизированные линии с накопительными магазинами, погрузочными механизмами, моечными установками и системой управления работой оборудования на базе персонального компьютера.



CAR TEC / DONNEES TECH / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TYPE	DIMENSIONS (W x L x H)	POWER	CHARGE
NCV 1	400 X 600 X 400 mm	80kW	250 kg
NCV 2	600 X 900 X 600 mm	120kW	600 kg
NCV 3	900 X 900 X 600 mm	180kW	1000 kg
NCV 4	900 x 1200 x 900 mm	270kW	1500 kg
NCV 5	900 x 1800 x 900 mm	300kW	2000 kg

Les données figurant dans le tableau sont purement indicatives et peuvent être sujettes à révision. / Los datos que figuran en el cuadro son puramente indicativos y pueden estar sujetos a revisión. / Данные, приведенные в таблице, являются чисто ориентировочными и могут быть пересмотрены.