Class 7

Machines, machine tools, power-operated tools; motors and engines, except for land vehicles; machine coupling and transmission components, except for land vehicles; agricultural implements, other than hand-operated hand tools; incubators for eggs; automatic vending machines.

Explanatory Note

Class 7 includes mainly machines and machine tools, motors and engines.

This Class includes, in particular:

- parts of motors and engines of all kinds, for example, starters, mufflers and cylinders for motors and engines of any type;
- electric cleaning and polishing apparatus, for example, electric shoe polishers, electric machines and apparatus for carpet shampooing and vacuum cleaners;
- 3D printers;
- industrial robots;
- certain special vehicles not for transportation purposes, for example, road sweeping machines, road making machines, bulldozers, snow ploughs, as well as rubber tracks as parts of those vehicles' crawlers.

This Class does not include, in particular:

- hand tools and implements, hand-operated (Cl. 8);
- humanoid robots with artificial intelligence, laboratory robots, teaching robots, security surveillance robots (Cl. 9), surgical robots (Cl. 10), robotic cars (Cl. 12), robotic drums (Cl. 15), toy robots (Cl. 28);
- motors and engines for land vehicles (Cl. 12);
- treads for vehicles and tractors (Cl. 12);
- certain special machines, for example, automated teller machines (Cl. 9), respirators for artificial respiration (Cl. 10), refrigerating apparatus and machines (Cl. 11).

Clase 7

Máquinas, máquinas herramientas y herramientas mecánicas; motores, excepto motores para vehículos terrestres; acoplamientos y elementos de transmisión, excepto para vehículos terrestres; instrumentos agrícolas que no sean herramientas de mano que funcionan manualmente; incubadoras de huevos; distribuidores automáticos.

Nota explicativa

La clase 7 comprende principalmente las máquinas y las máquinas herramientas, así como los motores.

Esta clase comprende en particular:

- las partes de todo tipo de motores, por ejemplo: los arranques, los silenciadores y los cilindros para motores de todo tipo;
- los aparatos eléctricos de limpieza y de pulido, por ejemplo: las lustradoras de calzado eléctricas, las máquinas eléctricas para lavar alfombras y moquetas y las aspiradoras;
- las impresoras 3D;
- los robots industriales;
- ciertos vehículos especiales no destinados al transporte, por ejemplo: las barredoras, las máquinas para construir carreteras, los buldóceres, los quitanieves, así como los trenes de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de dichos vehículos.

Esta clase no comprende en particular:

- las herramientas e instrumentos de mano que funcionan manualmente (cl. 8);
- los robots humanoides dotados de inteligencia artificial, los robots de laboratorio, los robots pedagógicos, los robots de vigilancia para la seguridad (cl. 9), los robots quirúrgicos (cl. 10), los coches robóticos (cl. 12), las baterías robóticas (instrumentos de música) (cl. 15), los robots de juguete (cl. 28);
- los motores para vehículos terrestres (cl. 12);
- las orugas para vehículos y tractores (cl. 12);
- ciertas máquinas especiales, por ejemplo: los cajeros automáticos (cl. 9), los respiradores (cl. 10), los aparatos y máquinas frigoríficos (cl. 11).

Basic No.	Indication	Indicación
070555	**3D** printers	**impresoras** 3D
070576	**3D** printing pens	**bolígrafos** de impresión 3D
070002	**acetylene** cleaning apparatus	aparatos **depuradores** de acetileno

070314	**adhesive** bands for pulleys	**bandas** adhesivas para poleas
070004	**adhesive** tape dispensers [machines]	máquinas **distribuidoras** de cinta adhesiva
070005	**aerating** pumps for aquaria	**bombas** de aireación para acuarios
070056	apparatus for **aerating** beverages	máquinas **par**a gasificar bebidas
070163	apparatus for **aerating** water	máquinas **par**a gasificar el agua
070006	**aerocondensers**	**aerocondensadores**
070386	**aeronautical** engines	**motores** de aeronáutica
070029	**aeroplane** engines	**motores** de avión
070007	**agitators**	**agitadores***
070009	**agricultural** elevators	**elevadores** para uso agrícola
070388	**agricultural** implements, other than hand-operated	instrumentos **agrícolas** que no sean accionados manualmente
070008	**agricultural** machines	máquinas **agrícolas**
070514	**air** brushes for applying colour	**aerógrafos** para colorear
070011	**air** condensers	**condensadores** de aire
070129	**air** cushion devices for moving loads	dispositivos para **mover** cargas por colchón de aire
070310	**air** pumps [garage installations]	**bombas** de aire [instalaciones para talleres de reparación de automóviles]
070398	**air** suction machines	máquinas de **aspiración** de aire
070018	**alternators**	**alternadores**
070396	**anti-friction** bearings for machines / **anti-friction** pads for machines	**cojinetes** antifricción para máquinas / **rodamientos** [partes de máquinas o motores] / **rodamientos** antifricción para máquinas
070273	**anti-pollution** devices for motors and engines	dispositivos **anticontaminación** para motores
070360	**aprons** [parts of machines] / **carriage** aprons	**faldones** de máquinas / **delantales** de carro
070531	electric **arc** cutting apparatus	aparatos de **corte** por arco eléctrico
070530	electric **arc** welding apparatus	aparatos de **soldadura** por arco eléctrico
070020	**axles** for machines	**árboles** para máquinas / **ejes** para máquinas
070339	**ball** rings for bearings	**anillos** de bolas para rodamientos
070049	**ball-bearings**	**rodamientos** de bolas / **cojinetes** de bolas
070533	**basket** presses	**lagares**
070091	**bearing** brackets for machines	**soportes** de cojinetes para máquinas

070130	**bearings** [parts of machines]	**cojinetes** [partes de máquinas]
070290	**bearings** for transmission shafts	**cojinetes** para árboles de transmisión
070403	**beaters**, electric	**batidoras** eléctricas
070044	**beating** machines	máquinas para **batir**
070390	**beer** pumps	**bombas** de cerveza
070350	**bellows** [parts of machines]	**fuelles** [partes de máquinas]
070037	**belt** conveyors	**transportadores** de cinta
070036	**belts** for conveyors	**cintas** para transportadores / **cintas** transportadoras
070074	**belts** for machines	**correas** de máquinas
070343	**belts** for motors and engines	**correas** para motores
070104	**bending** machines	**curvadoras**
070315	**beverage** preparation machines, electromechanical	aparatos electromecánicos para preparar **bebidas**
070512	**bicycle** assembling machines	máquinas para **montar** bicicletas
070047	**bicycle** dynamos	**dínamos** de bicicleta
070058	**binding** apparatus for hay / **trussing** apparatus for hay	**enfardadoras** de heno
070050	**bitumen** making machines	máquinas para preparar **bitumen**
070227	**blade** holders [parts of machines]	**portasierras** [partes de máquinas]
070225	**blade** sharpening [stropping] machines / **stropping** machines	máquinas **afiladoras** de cuchillas
070189	**blades** [parts of machines]	**cuchillas** [partes de máquinas]
070444	**blenders**, electric, for household purposes	**mezcladores** eléctricos para uso doméstico
070534	**blowing** machines	máquinas de **soplado**
070199	**blowing** machines for the compression, exhaustion and transport of gases	**sopladores** para comprimir, aspirar y transportar gases
070203	**blowing** machines for the compression, sucking and carrying of grain / **blowing** machines or fans for the compression, sucking and carrying of grain / **fans** for the compression, sucking and carrying of grain	**sopladores** para comprimir, aspirar y transportar granos
070054	**bobbins** for weaving looms / **reels** for weaving looms	**bobinas** para telares / **carretes** para telares
070471	**boiler** tubes [parts of machines]	**tubos** de calderas [partes de máquinas]
070327	**bookbinding** apparatus and machines for industrial purposes	aparatos y máquinas de **encuadernación** para uso industrial
070411	**bottle** capping machines	**capsuladoras** de botellas [máquinas]

070064	**bottle** filling machines	máquinas **llenadoras** de botellas
070412	**bottle** sealing machines	**precintadoras** de botellas [máquinas]
070410	**bottle** stoppering machines	**taponadoras** de botellas [máquinas]
070065	**bottle** washing machines	**lavadoras** de botellas
070081	**boxes** for matrices [printing]	**cajas** para matrices [imprenta]
070372	**braiding** machines	máquinas **trenzadoras**
070405	**brake** linings, other than for vehicles	**forros** de freno que no sean para vehículos
070524	**brake** pads, other than for vehicles	**pastillas** de freno que no sean para vehículos
070407	**brake** segments, other than for vehicles	**segmentos** de freno que no sean para vehículos
070406	**brake** shoes, other than for vehicles	**zapatas** de freno que no sean para vehículos
070288	**bread** cutting machines	máquinas para **cortar** pan
070066	**brewing** machines	máquinas para la industria **cervecera**
070068	**brushes** [parts of machines]	**cepillos** [partes de máquinas]
070559	**brushes** for vacuum cleaners	**cepillos** para aspiradoras
070413	**brushes**, electrically operated [parts of machines]	**escobillas** eléctricas [partes de máquinas]
070069	**bulldozers**	**buldóceres** / **topadoras** frontales
070046	**butter** machines	máquinas para elaborar **mantequilla** / máquinas para elaborar **manteca**
070292	**calenders** / **mangles**	**calandrias** [máquinas]
070568	**camshafts** for vehicle engines	**árboles** de levas para motores de vehículos
070072	**capstans**	**cabrestantes**
070093	**carbon** brushes [electricity]	**escobillas** de carbón [electricidad]
070015	**carburetter** feeders	**alimentadores** de carburador
070078	**carburetters**	**carburadores**
070079	**card** clothing [parts of **card**ing machines]	**guarniciones** para máquinas de cardar
070364	**carding** machines	máquinas de **cardar**
070481	machines and apparatus for **carpet** shampooing, electric	máquinas eléctricas para **lavar** alfombras y moquetas
070424	**cartridges** for filtering machines	**cartuchos** para máquinas de filtrar
070482	**catalytic** converters	**convertidores** catalíticos
070483	**central** vacuum cleaning installations	instalaciones **centrales** de limpieza al vacío
070086	**centrifugal** machines / **centrifuges** [machines]	**centrifugadoras** [máquinas]

070087	**centrifugal** mills	**molinos** centrífugos
070088	**centrifugal** pumps	**bombas** centrífugas
070223	**chaff** cutter blades	**cuchillas** de cortadoras de paja
070484	**chain** saws	**sierras** de cadena
070585	**cheese** slicers, electric	**cortadoras** de queso eléctricas
070490	electromechanical machines for **chemical** industry	máquinas electromecánicas para la industria **química**
070107	**chisels** for machines	**cinceles** para máquinas
070194	**chucks** [parts of machines]	**mandriles** [partes de máquinas]
070038	**churns**	máquinas **batidoras** de mantequilla / máquinas **batidoras** de manteca
070103	**cigarette** machines for industrial purposes	máquinas **industriales** para fabricar cigarrillos
070082	**cinder** sifters [machines]	**tamices** para cenizas [máquinas]
070108	**clack** valves [parts of machines]	**válvulas** de charnela para máquinas
070485	**cleaning** appliances utilizing steam	aparatos de **limpieza** a vapor
070281	machines and apparatus for **cleaning**, electric	máquinas y aparatos de **limpieza** eléctricos
070122	**clippers** [machines]	**tundidoras** [máquinas]
070174	**clutches**, other than for land vehicles	**embragues** que no sean para vehículos terrestres
070094	**coal-cutting** machines	**rozadoras** de carbón
070415	**coffee** grinders, other than hand-operated	**molinillos** de café que no sean accionados manualmente
070236	**coin-operated** washing machines	**lavadoras** que funcionan con monedas
070391	**compressed** air engines	**motores** de aire comprimido
070456	**compressed** air guns for the extrusion of mastics	**pistolas** de aire comprimido para extrudir masillas
070392	**compressed** air machines	máquinas de **aire** comprimido
070393	**compressed** air pumps	**bombas** de aire comprimido
070113	**compressors** [machines]	**compresoras** [máquinas]
070437	**compressors** for refrigerators	**compresores** para refrigeradores / **compresores** para frigoríficos
070045	**concrete** mixers [machines]	**hormigoneras** / **mezcladoras** de hormigón
070116	**condensing** installations	instalaciones de **condensación**
070048	**connecting** rods for machines, motors and engines	**bielas** para máquinas y motores
070434	**control** cables for machines, engines or motors	**cables** de mando para máquinas o motores

070435	**control** mechanisms for machines, engines or motors	dispositivos de **mando** para máquinas o motores
070472	hydraulic **controls** for machines, motors and engines	**mandos** hidráulicos para máquinas y motores
070473	pneumatic **controls** for machines, motors and engines	**mandos** neumáticos para máquinas y motores
070003	**converters** for steelworks	**convertidores** de acería
070371	**conveyors** [machines]	**transportadores** [máquinas]
070119	**cord** making machines	**trenzadoras** de cuerdas
070385	**couplings**, other than for land vehicles	**acoplamientos** que no sean para vehículos terrestres
070075	**cowlings** [parts of machines] / **guards** [parts of machines] / **hoods** [parts of machines]	**cubiertas** [partes de máquinas]
070453	**cranes** [lifting and hoisting apparatus]	**grúas** [aparatos de levantamiento]
070021	**crank** shafts	**cigüeñales**
070474	**crankcases** for machines, motors and engines	**cárteres** para máquinas y motores
070230	**cranks** [parts of machines]	**manivelas** [partes de máquinas]
070083	**cream**/milk separators	**desnatadoras** / **descremadoras** / **separadores** de crema / **separadores** de nata
070256	**crushers** for kitchen use, electric	**trituradoras** eléctricas para uso doméstico
070561	**crushing** machines	**machacadoras**
070138	**cultivators** [machines]	**cultivadoras** [máquinas]
070124	**current** generators	**generadores** de corriente
070331	**curtain** drawing devices, electrically operated	dispositivos eléctricos para **correr** cortinas
070123	**cutters** [machines]	**cortadoras** [máquinas]
070486	**cutting** blow pipes, gas-operated	**sopletes** cortadores a gas
070146	**cutting** machines	**recortadoras**
070137	**cylinder** heads for engines	**culatas** de cilindros de motor
070139	**cylinders** for machines	**cilindros** de máquinas
070446	**cylinders** for motors and engines	**cilindros** de motor
070222	**dairy** machines	máquinas para la industria **lechera**
070329	**darning** machines	máquinas de **zurcir**
070147	**de-aerators** for feedwater	**desaireadores** [desgasificadores] de agua de alimentación / **desgasificadores** [desaireadores] de agua de alimentación
070149	**degreasers** [machines]	**desengrasadoras** [máquinas]

070251	**derricks**	**mástiles** de carga
070167	**die-cutting** and tapping machines / **nut-tapping** machines	**aterrajadoras** / **roscadoras**
070181	**die-stamping** machines	máquinas **estampadoras** / máquinas **troqueladoras**
070397	**diggers** [machines]	**arrancadoras** [máquinas] / **cavadoras** [máquinas]
070231	**dishwashers**	**lavaplatos** [máquinas] / **lavavajillas** [máquinas]
070153	**disintegrators**	**desintegradores**
070458	**ditchers** [ploughs]	**zanjadoras** [arados] / **binadores**
070448	**dividing** machines	máquinas **divisoras**
070538	**door** closers, electric	**cierres** eléctricos de puertas
070551	**door** closers, hydraulic	dispositivos hidráulicos de **cierre** de puertas
070552	**door** closers, pneumatic	dispositivos neumáticos de **cierre** de puertas
070539	**door** openers, electric	dispositivos eléctricos de **apertura** de puertas
070515	**door** openers, hydraulic	dispositivos hidráulicos de **apertura** de puertas
070520	**door** openers, pneumatic	dispositivos neumáticos de **apertura** de puertas
070158	**drainage** machines	máquinas de **drenaje**
070012	apparatus for **drawing** up beer under pressure	equipos para **tirar** cerveza
070183	metal **drawing** machines	**estiradoras**
070428	**drill** chucks [parts of machines]	**portabrocas** [partes de máquinas]
070449	**drilling** bits [parts of machines]	**coronas** de perforación [partes de máquinas]
070125	**drilling** heads [parts of machines]	**coronas** de sondeo [partes de máquinas]
070299	**drilling** machines	**perforadoras***
070462	**drilling** rigs, floating or non-floating	**torres** de perforación flotantes o no
070425	**driving** chains, other than for land vehicles	**cadenas** de accionamiento que no sean para vehículos terrestres
070241	**driving** motors, other than for land vehicles	máquinas **motrices** que no sean para vehículos terrestres
070039	**drums** [parts of machines]	**tambores** de máquinas
070487	**dust** exhausting installations for cleaning purposes	instalaciones de **aspiración** de polvo para limpiar
070488	**dust** removing installations for cleaning purposes	instalaciones de **desempolvado** para limpiar
070362	**dyeing** machines	máquinas de **teñir**
070126	**dynamo** belts	**correas** para dínamos

070033	**dynamo** brushes	**escobillas** de dínamo
070160	**dynamos**	**dínamos**
070417	**earth** moving machines	máquinas de **movimiento** de tierras
070170	**ejectors**	**eyectores**
070525	**electrodes** for welding machines	**electrodos** para soldadoras
070535	**electroplating** machines	máquinas de **galvanoplastia**
070172	**elevating** apparatus	aparatos **elevadores**
070127	**elevator** belts / **lift** belts	**correas** para elevadores
070491	**elevator** chains [parts of machines]	**cadenas** de elevador [partes de máquinas]
070540	**elevator** operating apparatus / **lift** operating apparatus	dispositivos de **mando** para ascensores
070024	**elevators** [lifts]	**elevadores**
070206	**embossing** machines	máquinas **gofradoras** / máquinas para **repujar**
070492	**emergency** power generators	**grupos** electrógenos de emergencia
070557	**engine** mounts, other than for land vehicles	**bancadas** de motor que no sean para vehículos terrestres / **soportes** de motor que no sean para vehículos terrestres
070380	**engines** for air cushion vehicles	**motores** para vehículos de colchón de aire
070401	**engines** for boats	máquinas de **barco**
070461	hydraulic **engines** and motors	**motores** hidráulicos
070207	**engraving** machines	máquinas de **grabado**
070184	**excavators**	**excavadoras**
070497	**exhaust** manifold for engines	**colectores** de escape para motores
070451	**exhausts** for motors and engines	**tubos** de escape para motores
070493	**expansion** tanks [parts of machines]	**depósitos** de expansión [partes de máquinas] / **tanques** de expansión [partes de máquinas]
070441	**fan** belts for motors and engines	**correas** de ventilador para motores
070381	**fans** for motors and engines	**ventiladores** para motores
070176	**feeders** [parts of machines]	dispositivos de **arrastre** [partes de máquinas]
070430	**feeding** apparatus for engine boilers	**alimentadores** de calderas de máquinas
070353	**filling** machines	máquinas de **decantar** / máquinas **llenadoras**
070109	**filter** presses	**prensas** filtradoras
070192	**filtering** machines	**filtradoras**

070457	**filters** being parts of machines or engines	**filtros** en cuanto partes de máquinas o motores
070010	**filters** for cleaning cooling air, for engines	**filtros** de limpieza para sistemas de refrigeración de motores
070193	**finishing** machines	**acabadoras** [máquinas]
070101	**fittings** for engine boilers	**accesorios** para calderas de máquinas
070166	**fleshing** machines	**descarnadoras**
070584	**floating** production storage and offloading [FPSO] units	**unidades** flotantes de producción, almacenamiento y descarga [FPAD]
070266	**flour** mill machines	máquinas para la industria **harinera**
070416	**flues** for engine boilers	**tubos** de humos para calderas de máquinas
070337	machine **fly-wheels**	**volantes** de máquinas
070195	**fodder** presses	**prensas** para forraje
070423	**food** preparation machines, electromechanical	aparatos electromecánicos para preparar **alimentos**
070475	**food** processors, electric	**robots** de cocina eléctricos / **procesadores** de alimentos eléctricos
070351	**forge** blowers	**sopladores** de fragua
070196	**foundry** machines	máquinas de **fundición**
070279	**freewheels**, other than for land vehicles	**ruedas** libres que no sean para vehículos terrestres
070325	**friezing** machines	máquinas **frisadoras** / **ratinadoras**
070460	**fruit** presses, electric, for household purposes	**exprimidores** de fruta eléctricos para uso doméstico
070463	**fuel** conversion apparatus for internal combustion engines	**convertidores** de combustible para motores de combustión interna
070542	**fuel** dispensing pumps for service stations	**surtidores** de combustible para estaciones de servicio [gasolineras]
070400	**fuel** economisers for motors and engines	**economizadores** de combustible para motores
070536	**galvanizing** machines	máquinas de **galvanización**
070522	**gas-operated** blow torches	**sopletes** a gas
070409	**gear** boxes, other than for land vehicles	**cajas** de cambio que no sean para vehículos terrestres
070212	**gears** for weaving looms	**bastidores** para telares / **engranajes** para telares
070443	**gears**, other than for land vehicles	**engranajes** que no sean para vehículos terrestres
070171	**generators** of electricity	**generadores** de electricidad
070382	**glass-working** machines	máquinas para **trabajar** el vidrio
070494	**glaziers'** diamonds [parts of machines]	**diamantes** de vidriero [partes de máquinas]

070061	**glow** plugs for Diesel engines	**bujías** de precalentamiento para motores diésel
070476	**glue** guns, electric	**pistolas** de cola eléctricas
070089	**grain** husking machines / **corn** and grain husking machines / **corn** husking machines	**descascaradoras** de cereales
070169	**grain** separators	**desgranadoras**
070073	automatic **grapnels** for marine purposes	**rezones** automáticos para uso marino
070455	**grating** machines for vegetables	máquinas para **rallar** hortalizas
070204	**grease** boxes [parts of machines]	**cajas** de engrase [partes de máquinas] / **cajas** de engrase [máquinas]
070031	**grease** rings [parts of machines]	**anillos** de engrase [partes de máquinas]
070263	**grinding** machines	máquinas para **moler**
070389	**grindstones** [parts of machines] / **sharpening** wheels [parts of machines]	**muelas** de afilado [partes de máquinas]
070209	**guides** for machines	**guías** de máquinas
070477	**guns** [tools using explosives]	**pistolas** [herramientas con cartuchos explosivos]
070489	electric **hammers**	**martillos** eléctricos
070247	**hammers** [parts of machines]	**martillos** [partes de máquinas]
070249	pneumatic **hammers**	**martillos** neumáticos
070300	electric **hand** drills	**taladradoras** de mano eléctricas
070284	**hand-held** tools, other than hand-operated	herramientas de **mano** que no sean accionadas manualmente
070245	**handling** apparatus for loading and unloading	aparatos de **manipulación** para carga y descarga
070421	**handling** machines, automatic [manipulators]	máquinas de **manipulación** industriales
070092	**hangers** [parts of machines]	**soportes** para máquinas / **asientos** [soportes para máquinas]
070213	**harrows**	**rastras**
070051	**harvesting** machines / **mowing** and reaping machines	**guadañadoras** / **cosechadoras**
070185	**haulage** apparatus [mining] / **extractors** for mines	**extractores** para minería
070450	**heat** exchangers [parts of machines]	**intercambiadores** térmicos [partes de máquinas]
070283	**hemming** machines	máquinas para hacer **dobladillos**
070495	**high** pressure washers	aparatos de **limpieza** de alta presión
070095	**hoists**	**montacargas**
070286	**holding** devices for machine tools	**portaherramientas** [partes de máquinas]

070145	**hoppers** [mechanical discharging]	**tolvas** de descarga mecánica
070057	**hosiery** looms	**telares** para calcetería
070040	**housings** [parts of machines]	**carcasas** de máquinas
070579	**hydrogen** dispensing pumps for service stations	**dispensadores** de hidrógeno para estaciones de servicio
070016	**igniting** devices for internal combustion engines	dispositivos de **encendido** para motores de combustión interna
070244	**igniting** magnetos	**magnetos** de encendido
070442	**incubators** for eggs	**incubadoras** de huevos
070580	**industrial** inkjet printing machines	máquinas de **impresión** por chorro de tinta para uso industrial
070422	**industrial** robots	**robots** industriales
070077	**injectors** for engines	**inyectores** para motores
070175	**inking** apparatus for printing machines	aparatos **entintadores** [imprenta]
070328	**ironing** machines	máquinas de **planchar**
070135	**jacks** [machines]	**gatos** [máquinas] / **crics**
070554	pneumatic **jacks**	**gatos** neumáticos
070272	**jet** engines, other than for land vehicles	**motores** de reacción que no sean para vehículos terrestres
070118	**joints** [parts of engines] / **sealing** joints [parts of engines]	**juntas** [partes de motores] / **juntas** de estanqueidad
070289	**journal** boxes [parts of machines]	**cajas** de eje [partes de máquinas]
070366	**journals** [parts of machines]	**gorrones** [partes de máquinas]
070567	**joysticks** being parts of machines, other than for game machines	**palancas** de mando [joysticks] en cuanto partes de máquinas, que no sean para máquinas de juego
070565	**juice** extractors, electric	**extractores** de zumo eléctricos / **extractores** de jugo eléctricos
070516	**kick** starters for motorcycles	**arranques** de pedal para motocicletas
070553	**kitchen** grinders, electric	**molinillos** eléctricos de cocina
070445	**kitchen** machines, electric*	máquinas de **cocina** eléctricas
070295	**kneading** machines	**amasadoras** mecánicas
070374	**knitting** machines	**tejedoras** [máquinas] / máquinas de **tejer**
070080	**knives** [parts of machines]	**hojas** [partes de máquinas]
070188	**knives** for mowing machines	**cuchillas** de segadoras

070131	**knives**, electric	**cuchillos** eléctricos
070182	**labellers** [machines]	**etiquetadoras**
070151	**lace** making machines	máquinas **encajeras** / máquinas para hacer **encajes**
070352	**lasts** for shoes [parts of machines] / **shoe** lasts [parts of machines]	**hormas** para zapatos [partes de máquinas]
070098	**lathes** [machine tools]	**tornos** [máquinas herramientas]
070201	**lawnmowers** [machines]	**cortadoras** de césped [máquinas] / **cortadoras** de pasto [máquinas]
070157	**leather** paring machines	**desbastadoras** de cuero
070136	**leather-working** machines	máquinas para **trabajar** el cuero
070237	**lifting** apparatus	aparatos de **levantamiento**
070023	**lifts**, other than ski-**lifts**	**ascensores**
070517	mechanized **livestock** feeders	máquinas mecánicas de **distribución** de alimentos para el ganado
070096	**loading** ramps	**rampas** de carga
070224	**loom** shafts	**lizos** de telar
070259	**looms**	**telares**
070205	**lubricating** pumps	**bombas** de engrase
070085	**lubricators** [parts of machines]	**lubricadores** [partes de máquinas] / **engrasadores** [partes de máquinas]
070243	**machine** tools	**máquinas** herramientas
070436	**matrices** for use in printing	**matrices** de imprenta
070211	**meat** choppers [machines] / **meat** mincers [machines]	**picadoras** de carne [máquinas]
070258	**metalworking** machines	máquinas para **trabajar** metales / máquinas para **conformar** metales
070367	**milking** machines	**ordeñadoras** [máquinas]
070090	**milling** machines	**fresadoras**
070042	**mills** [machines]	**molinos** [máquinas]
070277	**mills** for household purposes, other than hand-operated	**molinillos** para uso doméstico que no sean manuales
070262	**millstones**	**muelas** de molino
070264	**mine** borers	**taladros** de minería
070164	machines for the **mineralization** of drinking water / machines for the **mineralisation** of drinking water	aparatos para **mineralizar** el agua potable

070342	**mineworking** machines	máquinas de **explotación** minera
070267	**mixers** [machines]	**batidoras***
070026	**mixing** machines	**mezcladoras** [máquinas]
070583	**mobile** cranes	**grúas** móviles
070071	**mortising** machines / **paring** machines	**mortajadoras** / **escopleadoras**
070513	**motorized** cultivators	**motocultores**
070402	**motors** for boats	**motores** de barco / **motores** de canoa
070452	**motors**, electric, other than for land vehicles	**motores** eléctricos que no sean para vehículos terrestres
070433	**motors**, other than for land vehicles / **engines**, other than for land vehicles	**motores** que no sean para vehículos terrestres
070278	**moulding** machines / **molding** machines	máquinas para hacer **molduras**
070276	**moulds** [parts of machines] / **molds** [parts of machines]	**moldes** [partes de máquinas]
070178	**moving** staircases [escalators] / **escalators**	**escaleras** mecánicas
070518	**moving** walkways / **moving** sidewalks	**cintas** transportadoras de personas / **pasillos** mecánicos
070059	**mud** catchers and collectors [machines]	máquinas **colectoras** de fangos
070519	**mufflers** for motors and engines / **silencers** for motors and engines	**silenciadores** para motores
070558	**nail** extractors, electric / **nail** pullers, electric	**extractores** de clavos eléctricos / **sacaclavos** eléctricos
070478	**net** hauling machines [fishing]	**cabrestantes** para la pesca / máquinas para **izar** redes de pesca
070208	**notchers** [machine tools]	**muescadoras** [máquinas herramientas]
070498	**oil** refining machines	máquinas de **refinación** del petróleo
070265	**ore** treating machines	aparatos de **tratamiento** de minerales metalíferos / aparatos de **tratamiento** de menas
070499	**packaging** machines	máquinas de **empaquetar**
070294	**packing** machines	máquinas **empaquetadoras**
070297	**painting** machines	máquinas para **pintar**
070246	**paper** feeders [printing]	**marginadores** [imprenta] / **alimentadores** de papel
070291	**papermaking** machines	máquinas para fabricar **papel**
070500	**parquet** wax-polishers, electric	**enceradoras** de parqué eléctricas
070296	**pasta** making machines, electric	máquinas eléctricas para elaborar **pastas** alimenticias

070111	**pedal** drives for sewing machines	**sistemas** de accionamiento por pedal para máquinas de coser
070454	**peeling** machines	máquinas **mondadoras**
070307	**pepper** mills, other than hand-operated	**molinillos** de pimienta que no sean manuales
070564	**pigs** for cleaning pipes	**raspatubos**
070032	**piston** segments / **piston** rings	**segmentos** de pistón / **anillos** de pistón
070302	**pistons** [parts of machines or engines]	**pistones** [partes de máquinas o de motores]
070197	**pistons** for cylinders	**pistones** para cilindros
070274	**pistons** for engines	**pistones** de motor
070321	**planing** machines	**cepilladoras**
070028	**ploughs**	**arados**
070100	**ploughshares**	**rejas** de arado / **manceras** de arado
070308	machines and apparatus for **polishing** [electric]	máquinas y aparatos de **pulir** eléctricos
070420	**potters'** wheels	**tornos** de alfarero
070248	**power** hammers	**martillos** pilones
070316	**presses** [machines for industrial purposes]	**prensas** [máquinas para uso industrial]
070154	**pressure** reducers [parts of machines]	**manorreductores** de presión [partes de máquinas]
070317	**pressure** regulators [parts of machines]	**reguladores** de presión [partes de máquinas]
070318	**pressure** valves [parts of machines]	**válvulas** de presión [partes de máquinas]
070140	**printing** cylinders	**cilindros** de imprenta
070218	**printing** machines	máquinas de **imprimir**
070216	**printing** machines for use on sheet metal	máquinas para **imprimir** sobre chapas metálicas
070217	**printing** plates	**planchas** de impresión
070219	**printing** presses	**prensas** de imprimir
070220	**printing** rollers for machines	**rodillos** de imprenta para máquinas
070544	machines for **processing** plastics	máquinas para el **tratamiento** [transformación] de materias plásticas
070252	**propulsion** mechanisms, other than for land vehicles	mecanismos de **propulsión** que no sean para vehículos terrestres
070319	**puddling** machines	máquinas de **pudelar**
070117	**pulleys** [parts of machines]	**poleas** [partes de máquinas]
070099	**pulleys***	**polipastos** / **poleas***

070214	**pulverisers** [machines] / **atomisers** [machines] / **spraying** machines	**pulverizadoras** [máquinas] / **atomizadoras** / máquinas **atomizadoras**
070257	**pump** diaphragms	**diafragmas** de bombas
070309	**pumps** [machines]	**bombas** [máquinas]
070179	**pumps** [parts of machines, engines or motors]	**bombas** [partes de máquinas o motores]
070575	**pumps** for counter-current swimming	**bombas** para la natación contracorriente
070311	**pumps** for heating installations	**bombas** para instalaciones de calefacción
070305	**punches** for punching machines	**punzones** para máquinas punzonadoras
070306	**punching** machines	máquinas **punzonadoras**
070132	**rack** and pinion jacks	**gatos** de cremallera
070511	**racket** stringing machines	máquinas de **encordar** raquetas
070464	**radiators** [cooling] for motors and engines	**radiadores** de refrigeración para motores
070322	**rail-laying** machines	máquinas para **colocar** rieles / máquinas para **colocar** raíles
070383	**railroad** constructing machines	máquinas para **construir** vías férreas
070271	**railway** wagon lifts	**montavagones**
070323	**rakes** for raking machines	**rastrillos** para máquinas rastrilladoras
070324	**raking** machines	máquinas **rastrilladoras**
070562	**rammers** [machines]	**apisonadores** [máquinas]
070404	**rams** [machines]	**arietes** [máquinas] / **martinetes** [máquinas]
070268	**reapers**	**segadoras**
070269	**reapers** and binders	**segadoras-agavilladoras**
070270	**reapers** and threshers	**segadoras-trilladoras**
070447	**reduction** gears, other than for land vehicles	**desmultiplicadores** que no sean para vehículos terrestres
070155	**reeling** apparatus, mechanical	**devanadoras** mecánicas
070408	**reels** [parts of machines]	**bobinas** para máquinas / **canillas** [partes de máquinas]
070376	**reels**, mechanical, for flexible hoses	**enrolladores** mecánicos para mangueras / **devanadoras** mecánicas para mangueras
070254	**regulators** [parts of machines]	**reguladores** [partes de máquinas]
070063	**rinsing** machines	máquinas **enjuagadoras**
070332	**riveting** machines	**remachadoras**

070340	**road** making machines / **road** building machines	máquinas para **construir** carreteras
070034	**road** sweeping machines, self-propelled	**barredoras** autopropulsadas
070582	**robotic** exoskeleton suits, other than for medical purposes	**trajes** robóticos de exoesqueleto que no sean para uso médico
070338	**roller** bearings	**cojinetes** de rodillos / **cojinetes** de agujas
070313	**roller** bridges	**puentes** rodantes
070141	**rolling** mill cylinders	**cilindros** de laminadores
070228	**rolling** mills	máquinas **laminadoras**
070334	**rotary** printing presses	**rotativas** [máquinas]
070480	**rotary** steam presses, portable, for fabrics	**prensas** de vapor rotativas y portátiles para tejidos
070571	**rubber** tracks being parts of crawlers on agricultural machines	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de máquinas agrícolas
070569	**rubber** tracks being parts of crawlers on construction machines	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de máquinas de construcción
070570	**rubber** tracks being parts of crawlers on loading-unloading machines and apparatus	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de máquinas y aparatos de carga y descarga
070572	**rubber** tracks being parts of crawlers on mining machines	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de máquinas de explotación minera
070573	**rubber** tracks being parts of crawlers on snow ploughs	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de quitanieves
070345	**satinizing** machines	máquinas **satinadoras**
070346	**sausage** making machines	máquinas para fabricar **salchichas**
070035	**saw** benches [parts of machines]	**caballetes** para aserrar [partes de máquinas]
070226	**saw** blades [parts of machines]	**hojas** de sierras [partes de máquinas]
070341	**saws** [machines]	**sierras** [máquinas]
070110	**scale** collectors for machine boilers	**colectores** de incrustaciones para calderas de máquinas
070106	**scissors**, electric	**tijeras** eléctricas
070566	**screwdrivers**, electric	**destornilladores** eléctricos
070541	electrical apparatus for **sealing** plastics [packaging]	aparatos eléctricos para **sellar** envases plásticos
070347	**sealing** machines for industrial purposes	máquinas **estampilladoras** para uso industrial
070027	**self-oiling** bearings	**rodamientos** autolubricantes
070543	**self-regulating** fuel pumps	**bombas** autorreguladoras de combustible
070162	**sewage** pulverizers / **sewage** pulverisers	**pulverizadores** para aguas residuales

070440	**sewing** machines	máquinas de **coser**
070001	**shaft** couplings [machines]	**acoplamientos** de árbol [máquinas]
070387	**sharpening** machines	máquinas **afiladoras**
070052	**sheaf-binding** machines	**atadoras** / **agavilladoras**
070431	**shearing** machines for animals / **hair** clipping machines for animals / **hair** cutting machines for animals	**esquiladoras** [máquinas]
070105	**shears**, electric	**cizallas** eléctricas
070395	**shock** absorber plungers [parts of machines] / **dashpot** plungers [parts of machines] / **plunger** pistons	**pistones** de amortiguadores [partes de máquinas]
070501	**shoe** polishers, electric	**lustradoras** de calzado eléctricas
070070	**shovels**, mechanical	**palas** mecánicas
070419	**shredders** [machines] for industrial use	máquinas **desmenuzadoras** para uso industrial
070280	**shuttles** [parts of machines]	**lanzaderas** [partes de máquinas]
070187	**sieves** [machines or parts of machines]	**tamices** [máquinas o partes de máquinas]
070133	**sifting** installations	instalaciones de **cribado**
070556	**sifting** machines	máquinas de **tamizado**
070013	**sizing** machines	máquinas de **ajuste**
070560	**ski** edge sharpening tools, electric	herramientas eléctricas para **afilar** cantos de esquís
070365	**slide** rests [parts of machines]	**soportes** de carro [partes de máquinas]
070097	**sliders** for knitting machines / **carriages** for knitting machines / **slides** for knitting machines	**carros** para máquinas de tejer / **correderas** para máquinas de tejer
070240	**smoothing** presses	máquinas **alisadoras**
070502	**snow** ploughs	**quitanieves**
070528	**soldering** apparatus, electric	**soldadores** eléctricos / aparatos de **soldar** eléctricos
070503	**soldering** apparatus, gas-operated / **welding** apparatus, gas-operated	**soldadores** de gas
070504	**soldering** blow pipes, gas-operated	**sopletes** de soldadura a gas
070529	**soldering** irons, electric	**hierros** de soldadura eléctricos
070505	**soldering** irons, gas-operated	**hierros** de soldadura a gas
070532	**soldering** lamps	**lámparas** para soldar / **sopletes** de soldadura
070143	**sorting** machines for industry	máquinas **seleccionadoras** para uso industrial / máquinas **clasificadoras** para uso industrial
070348	**sowers** [machines]	**sembradoras** [máquinas]

070394	**sparking** plugs for internal combustion engines	**bujías** de encendido para motores de combustión interna / **bujías** de encendido para motores de explosión
070275	**speed** governors for machines, engines and motors	**reguladores** de velocidad para máquinas y motores
070084	**spin** dryers [not heated] / **spin** driers [not heated]	**secadoras** centrífugas
070260	**spinning** frames	máquinas **hiladoras**
070190	**spinning** machines	**hiladoras** [máquinas]
070191	**spinning** wheels	**ruecas** / **tornos** de hilar
070298	**spray** guns for paint	**pistolas** para pintar
070330	**springs** [parts of machines]	**resortes** [partes de máquinas]
070168	**stalk** separators [machines]	**despalilladoras** [máquinas] / **separadoras** de raspones
070180	**stamping** machines	**timbradoras**
070041	**stands** for machines	**armazones** de máquinas
070150	**starters** for motors and engines	**arranques** para motores
070354	**stators** [parts of machines]	**estatores**
070115	**steam** condensers [parts of machines]	**condensadores** de vapor [partes de máquinas]
070429	**steam** engine boilers	**calderas** de máquinas
070242	**steam** engines	máquinas de **vapor**
070581	**steam** mops	**mopas** de vapor / **trapeadores** de vapor
070320	**steam** traps	**purgadores** automáticos / **purgadores** de vapor
070152	**steam**/oil separators	**separadores** de aceite y vapor
070014	**steamrollers** / **road** rollers	**apisonadoras** / **aplanadoras**
070355	**stereotype** machines	máquinas de **estereotipar**
070128	**stitching** machines	máquinas de **coser** pliegos
070301	**stone-working** machines	máquinas para **trabajar** la piedra
070210	**straw** [chaff] cutters / **chaff** cutters	**cortadoras** de paja
070198	**stuffing** boxes [parts of machines]	**prensaestopas** [partes de máquinas]
070368	**suction** cups for milking machines / **teat** cups for milking machines	**ventosas** para ordeñadoras [máquinas]
070282	**suction** machines for industrial purposes	máquinas de **aspiración** para uso industrial
070563	**suction** nozzles for vacuum cleaners	**boquilla** de succión para aspiradoras

070356	machines for the production of **sugar**	máquinas para elaborar **azúcar**
070358	**superchargers**	**sobrealimentadores**
070357	**superheaters**	**sobrecalentadores**
070173	**swaging** machines	**prensas** de embutir
070359	**tables** for machines	**mesas** de máquinas
070067	**tambours** for embroidery machines	**bastidores** para máquinas de bordar
070333	**taps** [parts of machines, engines or motors] / **faucets** [parts of machines, engines or motors]	**grifos** [partes de máquinas o motores]
070202	**tarring** machines	**alquitranadoras** / **asfaltadoras**
070186	**tedding** machines	**henificadoras**
070496	machines for the **textile** industry	máquinas para la industria **textil**
070229	**thermic** lances [machines]	**lanzas** térmicas [máquinas]
070062	**threading** machines	**fileteadoras**
070043	**threshing** machines	**trilladoras**
070577	**tilling** machines for agricultural purposes	máquinas de **labranza** para uso agrícola
070250	**tilt** hammers	**martinetes**
070287	**tin** openers, electric / **can** openers, electric	**abrelatas** eléctricos
070255	**tobacco** processing machines	máquinas para **procesar** tabaco
070285	**tools** [parts of machines]	**herramientas** [partes de máquinas]
070426	**torque** converters, other than for land vehicles	**convertidores** de par que no sean para vehículos terrestres
070427	**transmission** chains, other than for land vehicles	**cadenas** de transmisión que no sean para vehículos terrestres / **cadenas** motrices que no sean para vehículos terrestres
070022	**transmission** shafts, other than for land vehicles	**árboles** de transmisión que no sean para vehículos terrestres
070369	**transmissions** for machines	**transmisiones** de máquinas
070253	**transmissions**, other than for land vehicles	mecanismos de **transmisión** que no sean para vehículos terrestres
070304	pneumatic **transporters**	**transportadores** neumáticos
070159	**trimming** machines / apparatus for **dressing** / apparatus for **machining**	máquinas **desbarbadoras** / aparatos de **mecanizado** / máquinas **enderezadoras**
070326	**trueing** machines	**rectificadoras**
070370	pneumatic **tube** conveyors / **tube** conveyors, pneumatic	instalaciones neumáticas de **transporte** por tubos

070215	hydraulic **turbines**	**turbinas** hidráulicas
070375	**turbines**, other than for land vehicles	**turbinas** que no sean para vehículos terrestres
070114	**turbocompressors**	**turbocompresores**
070148	**turf** removing ploughs	**extractoras** de césped / **extractoras** de pasto
070377	**tympans** [parts of printing presses]	**tímpanos** [imprenta]
070112	**type-setting** machines [photocomposition]	**fotocomponedoras**
070076	**type-setting** machines [printing]	**componedoras** [imprenta]
070120	**typecasting** machines	**fundidoras** de caracteres de imprenta
070378	**typographic** machines	máquinas **tipográficas**
070303	**typographic** presses	**prensas** tipográficas
070479	**universal** joints [Cardan joints]	**juntas** de cardán
070506	**vacuum** cleaner attachments for disseminating perfumes and disinfectants	**accesorios** de aspiradoras para difundir perfumes y desinfectantes / **accesorios** de aspiradores para difundir perfumes y desinfectantes
070521	**vacuum** cleaner bags	**bolsas** para aspiradoras
070507	**vacuum** cleaner hoses	**tubos** de aspiradoras / **tubos** de aspiradores
070508	**vacuum** cleaners	**aspiradoras** / **aspiradores**
070312	**vacuum** pumps [machines]	**bombas** de vacío [máquinas]
070019	**valves** [parts of machines]	**válvulas** [partes de máquinas] / **compuertas** [partes de máquinas]
070586	**vegetable** peelers, electric	**peladores** eléctricos de verduras y hortalizas
070578	**vegetable** spiralizers, electric	**cortadores** de verduras, hortalizas en espiral eléctricos
070537	**vending** machines	**distribuidores** automáticos / máquinas **expendedoras**
070509	**vibrators** [machines] for industrial use	**vibradoras** [máquinas] para uso industrial
070384	**vulcanization** apparatus	aparatos de **vulcanización**
070233	**washing** apparatus	aparatos de **lavado**
070235	**washing** installations for vehicles / **vehicle** washing installations	instalaciones de **lavado** de vehículos
070234	**washing** machines [laundry]	**lavadoras** / **lavarropas** / máquinas para **lavar** la ropa
070574	pneumatic **waste** oil drainers	**drenadores** neumáticos de aceite usado / **recuperadores** neumáticos de aceite usado
070418	**waste** compacting machines / **trash** compacting machines	**compactadoras** de desechos / **compactadoras** de residuos

070414	**waste** disposal units / **garbage** disposal units	**trituradoras** de residuos / **trituradoras** de basura
070165	**water** heaters being parts of machines	**calentadores** de agua en cuanto partes de máquinas
070439	**water** separators / **drain** cocks	**separadores** de agua / **grifos** de purga
070510	machines and apparatus for **wax-polishing**, electric	máquinas y aparatos eléctricos para **encerar** suelos / máquinas y aparatos eléctricos para **encerar** pisos
070344	**weeding** machines	máquinas de **escardar**
070526	electric **welding** apparatus	aparatos de **soldadura** eléctrica
070349	**welding** machines, electric	**soldadoras** eléctricas
070336	machine **wheels**	**ruedas** de máquinas
070335	machine **wheelwork**	**engranajes** de máquinas / **mecanismos** de máquinas
070459	**whisks**, electric, for household purposes	**batidores** eléctricos para uso doméstico
070030	**whitewashing** machines / **colour-washing** machines	máquinas para **encalar**
070373	**winches**	**cabrias**
070523	**wind** turbines	**turbinas** eólicas
070546	**window** closers, electric	dispositivos eléctricos de **cierre** de ventanas
070548	**window** closers, hydraulic	dispositivos hidráulicos de **cierre** de ventanas
070550	**window** closers, pneumatic	dispositivos neumáticos de **cierre** de ventanas
070545	**window** openers, electric	dispositivos eléctricos de **apertura** de ventanas
070547	**window** openers, hydraulic	dispositivos hidráulicos de **apertura** de ventanas
070549	**window** openers, pneumatic	dispositivos neumáticos de **apertura** de ventanas
070102	**wine** presses	**prensas** de vino
070379	**winnowers**	**aventadoras**
070055	**woodworking** machines	máquinas de **carpintería**
070177	**wrapping** machines	máquinas de **envolver**
070239	**wringing** machines for laundry	**escurridoras** de ropa