STRUTTURA
CLASSIFICAZIONE
NOMENCLATURA
COMBINATA

SEZIONE XVI - MACCHINE ED APPARECCHI, MATERIALE ELETTRICO E LORO PARTI; APPARECCHI DI REGISTRAZIONE O DI RIPRODUZIONE DEL SUONO, APPARECCHI DI REGISTRAZIONE O DI RIPRODUZIONE DELLE IMMAGINI E DEL SUONO IN TELEVISIONE, PARTI ED ACCESSORI DI QUESTI APPARECCHI

Giugno 2024

Progetto Exportplanning: Struttura Classificazione Nomenclatura Combinata
Copyright © 2024 StudiaBo srl

StudiaBo srl via Santo Stefano, 57 - 40125 Bologna Italy

Quest'opera è soggetta alla Creative Commons Public License Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 2.5 Generico (CC BY-NC-ND 2.5) o posteriore. L'enunciato integrale della Licenza in versione 2.5 è reperibile all'indirizzo internet `http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/deed.it`.

> Si è liberi di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre, in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare quest'opera alle seguenti condizioni:

Attribuzione Bisogna attribuire la paternità dell'opera nei modi indicati dall'autore o da colui al quale è stata data quest'opera in licenza; in questo caso si tratta di StudiaBo srl.

Non commerciale Non si può usare quest'opera per fini commerciali.

Non opere derivate Non si può alterare o trasformare quest'opera, né usarla per crearne un'altra.

> Ogni volta che si usa o si distribuisce quest'opera, lo si deve fare secondo i termini di questa licenza, che va comunicata con chiarezza.

> In ogni caso si possono concordare con il titolare dei diritti d'autore (StudiaBo srl) usi di quest'opera in deroga da questa licenza.

I nomi commerciali, i loghi, i trademark appartengono ai rispettivi proprietari.

Le tabelle presentate in questo documento contengono le seguenti informazioni:

Descrizione prodotti Contiene la struttura della descrizione prodotti della Classificazione Nomenclatura Combinata, versione 2024;

Codici Contiene il codice a 8 cifre della Classificazione Nomenclatura Combinata, versione 2024;

XUE Riporta il valore delle esportazioni in milioni di euro del totale dei 27 stati membri dell'Unione Europea, nel 2023;

MUE Riporta il valore delle importazioni in milioni di euro del totale dei 27 stati membri dell'Unione Europea, nel 2023;

CODUL Contiene il codice della classificazione ExportPlanning del 2024.

Indice

1 CAPITOLO 84 - REATTORI NUCLEARI, CALDAIE, MACCHINE, APPARECCHI E CONGEGNI MECCANICI; PARTI DI QUESTE MACCHINE O APPARECCHI 11

Reattori nucleari, elementi combustibili (cartucce) non irradiati per reattori nucleari; macchine ed apparecchi per la separazione isotopica . . . 11

Caldaie a vapore (generatori di vapore), diverse dalle caldaie per il riscaldamento centrale costruite per produrre contemporaneamente acqua calda e vapore a bassa pressione; caldaie dette « ad acqua surriscaldata » . . . 11

Caldaie per il riscaldamento centrale, diverse da quelle della voce 8402 . . . 11

Apparecchi ausiliari per caldaie delle voci 8402 o 8403 (per esempio: economizzatori, surriscaldatori, apparecchi di pulitura o recuperatori di gas); condensatori per macchine a vapore . . . 12

Generatori di gas d'aria o di gas d'acqua, anche con i rispettivi depuratori; generatori di acetilene e generatori simili di gas con procedimento ad acqua, anche con i rispettivi depuratori . . . 12

Turbine a vapore . . . 12

Motori a pistone alternativo o rotativo, con accensione a scintilla (motori a scoppio) . . . 13

Motori a pistone, con accensione per compressione (motori diesel o semi-diesel) . . . 14

Parti riconoscibili come destinate, esclusivamente o principalmente, ai motori delle voci 8407 o 8408 . . . 16

Turbine idrauliche, ruote idrauliche e loro regolatori . . . 16

Turboreattori, turbopropulsori e altre turbine a gas . . . 16

Altri motori e macchine motrici . . . 17

Pompe per liquidi, anche aventi un dispositivo misuratore; elevatori per liquidi . . . 18

Pompe per aria o per vuoto, compressori di aria o di altri gas e ventilatori; cappe aspiranti ad estrazione o a riciclaggio, con ventilatore incorporato, anche filtranti; cabine di sicurezza biologica a tenuta stagna, anche filtranti . . . 20

Macchine ed apparecchi per il condizionamento dell'aria comprendenti un ventilatore a motore e dei dispositivi atti a modificare la temperatura e l'umidità, compresi quelli nei quali il grado igrometrico non è regolabile separatamente . . . 21

Bruciatori per l'alimentazione di focolari, a combustibili liquidi, a combustibili solidi polverizzati o a gas; focolari automatici, compresi i loro avanfocolari, le loro griglie meccaniche, i loro dispositivi meccanici per l'eliminazione delle ceneri e dispositivi simili . . . 22

Forni industriali o per laboratori, compresi gli inceneritoi, non elettrici . . . 22

Frigoriferi, congelatori-conservatori ed altro materiale, altre macchine ed apparecchi per la produzione del freddo, con attrezzatura elettrica o di altra specie; pompe di calore diverse dalle macchine ed apparecchi per il condizionamento dell'aria della voce 8415 . . . 23

Apparecchi e dispositivi, anche riscaldati elettricamente (esclusi i forni e gli apparecchi della voce 8514), per il trattamento di materie con operazioni che implicano un cambiamento di temperatura, come il riscaldamento, la cottura, la torrefazione, la distillazione, la rettificazione, la sterilizzazione, la pastorizzazione, la stufatura, l'essiccazione, l'evaporazione, la vaporizzazione, la condensazione o il raffreddamento, diversi dagli apparecchi domestici; scaldacqua non elettrici, a riscaldamento immediato o ad accumulazione . . . 24
Calandre e laminatoi, diversi da quelli per i metalli o per il vetro, e cilindri per dette macchine . . . 25
Centrifughe, compresi gli idroestrattori centrifughi; apparecchi per filtrare o depurare liquidi o gas . . . 26
Lavastoviglie; macchine ed apparecchi per pulire o asciugare le bottiglie o altri recipienti; macchine ed apparecchi per riempire, chiudere, tappare o etichettare bottiglie, scatole, sacchi o altri contenitori; macchine ed apparecchi per incapsulare le bottiglie, i boccali, i tubi e gli analoghi contenitori; altre macchine ed apparecchi per impacchettare o imballare le merci (comprese le macchine e apparecchi per imballare con pellicola termoretraibile); macchine ed apparecchi per gassare le bevande . . . 27
Apparecchi e strumenti per pesare, comprese le basculle e le bilance per verificare i pezzi fabbricati, ma escluse le bilance sensibili ad un peso di 5 cg o meno; pesi per qualsiasi bilancia . . . 27
Apparecchi meccanici (anche a mano) per spruzzare, cospargere o polverizzare materie liquide o in polvere; estintori, anche carichi; pistole a spruzzo e apparecchi simili; macchine ed apparecchi a getto di sabbia, a getto di vapore e simili apparecchi a getto . . . 29
Paranchi; verricelli ed argani; binde e martinetti . . . 29
Bighe, gru, comprese le gru a funi (blondins); ponti scorrevoli, gru a portale di scarico o di movimentazione, gru a ponte, carrelli-elevatori detti « cavaliers » e carrelli-gru 30
altri carrelli di movimentazione muniti di un dispositivo di sollevamento . . . 31
Altre macchine ed apparecchi di sollevamento, di carico, di scarico o di movimentazione (per esempio: ascensori, scale meccaniche, trasportatori, teleferiche) . . . 31
Apripista (bulldozers, angledozers), livellatrici, ruspe, spianatrici, pale meccaniche, escavatori, caricatori e caricatrici-spalatrici, compattatori e rulli compressori, semoventi . . . 32
Altre macchine ed apparecchi per lo sterramento, il livellamento, lo spianamento, la escavazione, per rendere compatto il terreno, l'estrazione o la perforazione della terra, dei minerali o dei minerali metalliferi, battipali e macchine per l'estrazione dei pali, spazzaneve . . . 33
Parti riconoscibili come destinate esclusivamente o principalmente, alle macchine o apparecchi delle voci da 8425 a 8430 . . . 33
Macchine, apparecchi e congegni agricoli, orticoli o silvicoli, per la preparazione o la lavorazione del suolo o per la coltivazione; rulli per tappeti erbosi o campi sportivi 34
Macchine, apparecchi e congegni per la raccolta o la trebbiatura dei prodotti agricoli, comprese le presse da paglia o da foraggio; tosatrici da prato e falciatrici; macchine per pulire o per selezionare uova, frutta ed altri prodotti agricoli, diverse dalle macchine ed apparecchi della voce 8437 . . . 34
Mungitrici e macchine ed apparecchi per l'industria del latte . . . 36
Presse e torchi, pigiatrici e macchine ed apparecchi simili per la fabbricazione di vino, sidro, succhi di frutta o bevande simili . . . 36
Altre macchine ed apparecchi per l'agricoltura, l'orticoltura, la silvicoltura, l'avicoltura o l'apicoltura, compresi gli apparecchi per la germinazione con dispositivi meccanici o termici e le incubatrici e le allevatrici per l'avicoltura . . . 36
Macchine per la pulitura, la cernita e la vagliatura dei cereali o dei legumi secchi; macchine ed apparecchi per mulini e per la lavorazione dei cereali o dei legumi secchi, escluse le macchine ed apparecchi del tipo per fattoria . . . 37

Macchine ed apparecchi, non nominati né compresi altrove in questo capitolo, per la preparazione o la fabbricazione industriale di alimenti o di bevande, diverse dalle macchine e dagli apparecchi per l'estrazione o la preparazione degli oli o grassi vegetali o di origine microbica fissi o animali . . . 37
Macchine ed apparecchi per la fabbricazione della pasta di materie fibrose cellulosiche o per la fabbricazione o la finitura della carta o del cartone . . . 38
Macchine ed apparecchi per legare o rilegare, comprese le macchine per cucire i fogli . . . 38
Altre macchine ed apparecchi per la lavorazione della pasta per carta, della carta o del cartone, comprese le tagliatrici di ogni tipo . . . 38
Macchine, apparecchi e materiale (escluse le macchine delle voci da 8456 a 8465) per la preparazione o la fabbricazione di cliché, lastre, cilindri o altri organi per la stampa; cliché, lastre, cilindri ed altri organi per la stampa; pietre litografiche, lastre, placche e cilindri preparati per la stampa (per esempio: levigati, graniti, lucidati) . . . 39
Macchine e apparecchi per stampare con lastre, cilindri o altri organi per la stampa della voce 8442; altre stampanti, copiatrici e telecopiatrici (telefax), anche combinate tra loro; parti ed accessori . . . 39
Macchine per la filatura (estrusione), per lo stiramento, la testurizzazione o il taglio delle materie tessili sintetiche o artificiali . . . 40
Macchine per la preparazione delle materie tessili; macchine per la filatura, l'accoppiamento, la torcitura o la ritorcitura delle materie tessili ed altre macchine ed apparecchi per la fabbricazione di filati tessili; macchine per bobinare (comprese le spoliere) o per aspare le materie tessili e macchine per la preparazione di filati tessili destinati ad essere utilizzati sulle macchine delle voci 8446 o 8447 . . . 41
Telai per tessitura . . . 41
Macchine e telai per maglieria, per tessuti cuciti con punto a maglia, per guipure, per tulli, per pizzi, per ricami, per passamaneria, per trecce, per tessuti a maglie annodate (reti) o per tessuti tufted . . . 41
Macchine ed apparecchi ausiliari per le macchine delle voci 8444, 8445, 8446 o 8447 (per esempio: ratiere, meccanismi Jacquard, rompicatena e rompitrama, meccanismi per il cambio delle navette); parti ed accessori riconoscibili come destinati esclusivamente o principalmente alle macchine di questa voce o delle voci 8444, 8445, 8446 o 8447 (per esempio: fusi, alette, guarniture per carde, pettini, barrette, filiere, navette licci e quadri di licci, aghi, platine, uncinetti) . . . 42
Macchine ad apparecchi per la fabbricazione o la finitura del feltro o delle stoffe non tessute, in pezza o in forma, comprese le macchine ed apparecchi per la fabbricazione di cappelli di feltro; forme per cappelli . . . 43
Macchine per lavare la biancheria, anche con dispositivo per asciugare . . . 43
Macchine ed apparecchi (diversi dalle macchine della voce 8450) per lavare, pulire, strizzare, asciugare, stirare, pressare (comprese le presse per fissaggio), imbianchire, tingere, apprettare, rifinire, intonacare o impregnare filati, tessuti o lavori di materie tessili e macchine per il rivestimento dei tessuti o di altri supporti utilizzati per la fabbricazione di copripavimenti, come linoleum; macchine per avvolgere, svolgere, piegare, tagliare o dentellare i tessuti . . . 43
Macchine per cucire, escluse le macchine per cucire i fogli della voce 8440; mobili, supporti e coperchi costruiti appositamente per macchine per cucire; aghi per macchine per cucire . . . 44
Macchine ed apparecchi per la preparazione, la concia o la lavorazione del cuoio o delle pelli o per la fabbricazione o la riparazione di calzature o di altri lavori in cuoio o in pelle, escluse le macchine per cucire . . . 45
Convertitori, secchie di colata, lingottiere e macchine per colare (gettare) per la metallurgia, le acciaierie o le fonderie . . . 45
Laminatoi per metalli e loro cilindri . . . 45

Macchine utensili che operano con asportazione di qualsiasi materia, operanti con laser o altri fasci di luce o di fotoni, con ultrasuoni, per elettroerosione, con procedimenti elettrochimici, con fasci di elettroni, fasci ionici o a getto di plasma; tagliatrici a idrogetto . . . 46
Centri di lavorazione, macchine a posto fisso e macchine a stazioni multiple, per la lavorazione dei metalli . . . 46
Torni (compresi i centri di tornitura) che operano con asportazione di metallo . . . 47
Macchine (comprese le unità di lavorazione con guida di scorrimento) foratrici, alesatrici, fresatrici, filettatrici o maschiatrici per metalli che operano con asportazione di materia, esclusi i torni (compresi i centri di tornitura) della voce 8458 . . . 47
Macchine per sbavare, affilare, molare, rettificare, smerigliare, levigare o altre macchine che operano per mezzo di mole, abrasivi o prodotti per lucidare, per la rifinitura dei metalli o dei cermet, diverse dalle macchine per tagliare o rifinire gli ingranaggi della voce 8461 . . . 48
Macchine per piallare, limare, sbozzare, brocciare, macchine per tagliare o rifinire gli ingranaggi, macchine per segare, troncare ed altre macchine utensili che operano con asportazione di metallo o di cermet, non nominate né comprese altrove . . . 49
Macchine (comprese le presse) per fucinare o forgiare a stampo (esclusi i laminatoi), magli per la lavorazione dei metalli; macchine (comprese le presse, le linee di taglio e le linee di taglio su misura), rullatrici, centinatrici, piegatrici, raddrizzatrici, spianatrici, cesoie, punzonatrici, sgretolatrici e roditrici per metalli (escluse trafilatrici); presse per la lavorazione dei metalli o dei carburi metallici, diverse da quelle sopra citate . . . 50
Altre macchine utensili per la lavorazione dei metalli o dei cermet, che operano senza asportazione di materia . . . 51
Macchine utensili per la lavorazione delle pietre, dei prodotti ceramici, del calcestruzzo, dell′amianto-cemento o di materie minerali simili o per la lavorazione a freddo del vetro . . . 52
Macchine utensili (comprese le macchine per inchiodare, aggraffare, incollare o riunire in altro modo) per la lavorazione del legno, del sughero, dell′osso, della gomma indurita, delle materie plastiche dure o di materie dure simili . . . 52
Parti ed accessori riconoscibili come destinati esclusivamente o principalmente alle macchine delle voci da 8456 a 8465 compresi i portapezzi ed i portautensili, le filiere a scatto automatico, i dispositivi divisori ed altri dispositivi speciali da applicare su macchine; portautensili per utensileria a mano di qualsiasi specie . . . 53
Utensili pneumatici, idraulici o a motore (elettrico o non elettrico) incorporato, per l′impiego a mano . . . 54
Macchine ed apparecchi per la brasatura o la saldatura anche in grado di tagliare, diversi da quelli della voce 8515; macchine ed apparecchi a gas per la tempera superficiale . . . 55
Macchine calcolatrici e macchine tascabili che permettono la registrazione, la riproduzione e la visualizzazione delle informazioni, con funzione di calcolo; macchine contabili, macchine affrancatrici, macchine per la compilazione dei biglietti e macchine simili, con dispositivi di calcolo; registratori di cassa . . . 55
Macchine automatiche per l′elaborazione dell′informazione e loro unità; lettori magnetici ed ottici, macchine per l′inserimento di informazioni su supporto in forma codificata e macchine per l′elaborazione di queste informazioni, non nominate né comprese altrove . . . 56
Altre macchine ed apparecchi per ufficio [per esempio: duplicatori ettografici o a matrice (stencil), macchine per stampare gli indirizzi, distributori automatici di biglietti di banca, macchine per selezionare, contare o incartocciare le monete, apparecchi per temperare le matite, apparecchi per forare o per aggraffare] . . . 56
Parti ed accessori (diversi dai cofanetti, dagli involucri e simili) riconoscibili come destinati esclusivamente o principalmente alle macchine ed apparecchi delle voci da 8470 a 8472 . . . 57

Macchine ed apparecchi per selezionare, vagliare, separare, lavare, frantumare, macinare, mescolare o impastare le terre, le pietre, i minerali o altre materie minerali solide (comprese le polveri e le paste); macchine per agglomerare, formare o modellare i combustibili minerali solidi, le paste ceramiche, il cemento, il gesso o altre materie minerali in polvere o in pasta; macchine formatrici in sabbia per fonderia . . . 58
Macchine per montare lampade, tubi o valvole elettrici o elettronici o lampade per la produzione di lampi di luce, che comportano un involucro di vetro; macchine per la fabbricazione o la lavorazione a caldo del vetro o dei lavori di vetro . . . 58
Macchine automatiche per la vendita di prodotti (per esempio: francobolli, sigarette, generi alimentari, bevande) comprese le macchine per cambiare in moneta spicciola 59
Macchine ed apparecchi per la lavorazione della gomma o delle materie plastiche o per la fabbricazione di prodotti di tali materie, non nominati né compresi altrove in questo capitolo . . . 59
Macchine ed apparecchi per la preparazione o la trasformazione del tabacco, non nominati né compresi altrove in questo capitolo . . . 60
Macchine ed apparecchi con una funzione specifica, non nominati né compresi altrove in questo capitolo . . . 60
Staffe per fonderia; piastre di fondo per forme; modelli per forme; forme per i metalli (diversi dalle lingottiere), i carburi metallici, il vetro, le materie minerali, la gomma o le materie plastiche . . . 61
Oggetti di rubinetteria e apparecchi simili per tubi, caldaie, serbatoi, vasche, tini o recipienti simili, comprese le valvole di riduzione della pressione e le valvole termostatiche . . . 62
Cuscinetti a rotolamento, a sfere, a cilindri, a rulli o ad aghi (a rullini) . . . 63
Alberi di trasmissione (compresi gli alberi a camme e gli alberi a gomito) e manovelle; supporti e cuscinetti a strisciamento; ingranaggi e ruote di frizione; alberi filettati a sfere o a rulli; riduttori, moltiplicatori e variatori di velocità, compresi i convertitori di coppia; volani e pulegge, comprese le carrucole a staffa; innesti ed organi di accoppiamento, compresi i giunti di articolazione . . . 64
Guarnizioni metalloplastiche; serie o assortimenti di guarnizioni di composizione diversa, presentati in involucri, buste o imballaggi simili; giunti di tenuta stagna meccanici . . . 65
Macchine per la fabbricazione additiva . . . 65
Macchine e apparecchi utilizzati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione dei lingotti, delle placchette o dei dispositivi a semiconduttore, dei circuiti integrati elettronici o dei dispositivi di visualizzazione a schermo piatto; macchine e apparecchi di cui alla nota 11 C) del presente capitolo; parti ed accessori . 66
Parti di macchine o di apparecchi non nominate né comprese altrove in questo capitolo, non aventi congiunzioni elettriche, parti isolate elettricamente, avvolgimenti, contatti o altre caratteristiche elettriche . . . 66

2 CAPITOLO 85 - MACCHINE, APPARECCHI E MATERIALE ELETTRICO E LORO PARTI; APPARECCHI PER LA REGISTRAZIONE O LA RIPRODUZIONE DEL SUONO, APPARECCHI PER LA REGISTRAZIONE O LA RIPRODUZIONE DELLE IMMAGINI E DEL SUONO PER LA TELEVISIONE, E PARTI ED ACCESSORI DI QUESTI APPARECCHI 67
Motori e generatori elettrici, esclusi i gruppi elettrogeni . . . 67
Gruppi elettrogeni e convertitori rotanti elettrici . . . 68
Parti riconoscibili come destinate esclusivamente o principalmente alle macchine delle voci 8501 o 8502 . . . 69
Trasformatori elettrici, convertitori elettrici statici (per esempio: raddrizzatori), bobine di reattanza e bobine di autoinduzione . . . 69

Elettromagneti; calamite permanenti ed oggetti destinati a diventare calamite permanenti dopo magnetizzazione; dischi, mandrini e dispositivi magnetici o elettromagnetici simili di fissazione; accoppiamenti, innesti, variatori di velocità e freni elettromagnetici; teste di sollevamento elettromagnetiche . . . 70
Pile e batterie di pile elettriche . . . 71
Accumulatori elettrici, compresi i loro separatori, anche di forma quadrata o rettangolare . . . 72
Aspirapolvere . . . 72
Apparecchi elettromeccanici con motore elettrico incorporato, per uso domestico, diversi dagli aspirapolvere della voce 8508 . . . 72
Rasoi, tosatrici e apparecchi per la depilazione, con motore elettrico incorporato . . . 73
Apparecchi e dispositivi elettrici di accensione o di avviamento per motori con accensione a scintilla o per compressione (per esempio: magneti, dinamo-magneti, bobine di accensione, candele di accensione o di riscaldamento, avviatori); generatori (per esempio: dinamo, alternatori) e congiuntori-disgiuntori per detti motori 73
Apparecchi elettrici di illuminazione o di segnalazione (esclusi gli oggetti della voce 8539), tergicristalli, sbrinatori e dispositivi antiappannanti elettrici, dei tipi utilizzati per velocipedi, motocicli o autoveicoli . . . 73
Lampade elettriche portatili destinate a funzionare per mezzo di propria sorgente di energia (per esempio: a pile, ad accumulatori, elettromagnetiche), diverse dagli apparecchi di illuminazione della voce 8512 . . . 74
Forni elettrici industriali o di laboratorio, compresi quelli funzionanti ad induzione o per perdite dielettriche; altri apparecchi industriali o di laboratorio per il trattamento termico delle materie per induzione o per perdite dielettriche . . . 74
Macchine ed apparecchi per la brasatura o la saldatura (anche in grado di tagliare), elettrici (compresi quelli a gas riscaldati elettricamente) od operanti con laser o con altri fasci di luce o di fotoni, con ultrasuoni, con fasci di elettroni, per impulsi magnetici o a getto di plasma; macchine ed apparecchi elettrici per spruzzare a caldo metalli o cermet . . . 75
Scaldacqua e scaldatori ad immersione, elettrici; apparecchi elettrici per il riscaldamento dei locali, del suolo o per usi simili; apparecchi elettrotermici per parrucchiere (per esempio: asciugacapelli, apparecchi per arricciare, scaldaferri per arricciare) o per asciugare le mani; ferri da stiro elettrici; altri apparecchi elettrotermici per usi domestici; resistenze scaldanti, diverse da quelle della voce 8545 . . . 76
Apparecchi telefonici per abbonati, compresi gli smartphone e altri telefoni per reti cellulari e per altre reti senza filo; altri apparecchi per la trasmissione o la ricezione della voce, di immagini o di altri dati, compresi gli apparecchi per la comunicazione in una rete con o senza filo (come una rete locale o estesa), diversi da quelli delle voci 8443, 8525, 8527 o 8528 . . . 77
Microfoni e loro supporti; altoparlanti, anche montati nelle loro casse acustiche; cuffie e auricolari, anche combinati con un microfono, insiemi e assortimenti costituiti da un microfono e da un altoparlante; amplificatori elettrici ad audiofrequenza; apparecchi elettrici di amplificazione del suono . . . 78
Apparecchi per la registrazione del suono; apparecchi per la riproduzione del suono; apparecchi per la registrazione e la riproduzione del suono . . . 78
Apparecchi per la videoregistrazione o la videoriproduzione, anche incorporanti un ricevitore di segnali videofonici . . . 79
Parti ed accessori riconoscibili come destinati, esclusivamente o principalmente, agli apparecchi delle voci 8519 o 8521 . . . 79
Dischi, nastri, dispositivi di memorizzazione non volatile dei dati a base di semiconduttori, « schede intelligenti » ed altri supporti per la registrazione del suono o per simili registrazioni, anche registrati, comprese le matrici e le forme galvaniche per la fabbricazione di dischi, esclusi i prodotti del capitolo 37 . . . 79
Moduli di visualizzazione a schermo piatto, anche dotati di schermi tattili . . . 81

Apparecchi trasmittenti per la radiodiffusione o la televisione, anche muniti di un apparecchio ricevente o di un apparecchio per la registrazione o la riproduzione del suono; telecamere; fotocamere digitali e videocamere digitali . . . 81
Apparecchi di radiorilevamento e di radioscandaglio (radar), apparecchi di radionavigazione ed apparecchi di radiotelecomando . . . 81
Apparecchi riceventi per la radiodiffusione, anche combinati, in uno stesso involucro, con un apparecchio per la registrazione o la riproduzione del suono o con un apparecchio di orologeria . . . 82
Monitor e proiettori, senza apparecchio ricevente per la televisione incorporato; apparecchi riceventi per la televisione, anche incorporanti un apparecchio ricevente per la radiodiffusione o la registrazione o la riproduzione del suono o di immagini . . . 82
Parti riconoscibili come destinate esclusivamente o principalmente agli apparecchi delle voci da 8524 a 8528 . . . 84
Apparecchi elettrici di segnalazione (diversi da quelli per la trasmissione di messaggi) di sicurezza, di controllo o di comando per strade ferrate o simili, strade, vie fluviali, aree di parcheggio, installazioni portuali o aerodromi (diversi da quelli della voce 8608) . . . 85
Apparecchi elettrici di segnalazione acustica o visiva (per esempio: suonerie, sirene, quadri indicatori, apparecchi di avvertimento per la protezione contro il furto e l'incendio), diversi da quelli delle voci 8512 o 8530 . . . 85
Condensatori elettrici, fissi, variabili o regolabili . . . 86
Resistenze elettriche non scaldanti (compresi i reostati e i potenziometri) . . . 86
Circuiti stampati . . . 87
Apparecchi per l'interruzione, il sezionamento, la protezione, la diramazione, l'allacciamento o il collegamento dei circuiti elettrici (per esempio: interruttori, commutatori, interruttori di sicurezza, scaricatori, limitatori di tensione, limitatori di sovracorrente, prese di corrente e altri connettori, cassette di giunzione) per una tensione superiore a 1000 V . . . 87
Apparecchi per l'interruzione, il sezionamento, la protezione, la diramazione, l'allacciamento o il collegamento dei circuiti elettrici (per esempio: interruttori, commutatori, relè, interruttori di sicurezza, limitatori di sovracorrente, spine e prese di corrente, portalampade e altri connettori, cassette di giunzione) per una tensione inferiore o uguale a 1000 V; connettori per fibre ottiche, fasci o cavi di fibre ottiche . . . 88
Quadri, pannelli, mensole, banchi, armadi ed altri supporti provvisti di vari apparecchi delle voci 8535 o 8536 per il comando o la distribuzione elettrica, anche incorporanti strumenti o apparecchi del capitolo 90, e apparecchi di comando numerico, diversi dagli apparecchi di commutazione della voce 8517 . . . 89
Parti riconoscibili come destinate esclusivamente o principalmente agli apparecchi delle voci 8535, 8536 o 8537 . . . 90
Lampade e tubi elettrici ad incandescenza o a scarica, compresi gli oggetti detti « fari e proiettori sigillati » e le lampade e tubi a raggi ultravioletti o infrarossi; lampade ad arco; sorgenti luminose a diodi emettitori di luce (LED) . . . 90
Lampade, tubi e valvole elettroniche a catodo caldo, a catodo freddo o a fotocatodo (per esempio: lampade, tubi e valvole a vuoto, a vapore o a gas, tubi raddrizzatori a vapori di mercurio, tubi catodici, tubi e valvole per telecamere), diversi da quelli della voce 8539 . . . 91
Dispositivi a semiconduttore (ad esempio, diodi, transistor e trasduttori a semiconduttore); dispositivi fotosensibili a semiconduttore, comprese le cellule fotovoltaiche anche montate in moduli o costituite in pannelli; diodi emettitori di luce (LED), anche assemblati con altri diodi emettitori di luce (LED); cristalli piezoelettrici montati . . . 92
Circuiti integrati elettronici . . . 93

Macchine ed apparecchi elettrici con una funzione specifica, non nominati né compresi altrove in questo capitolo . . . 94
Fili, cavi (compresi i cavi coassiali), ed altri conduttori isolati per l'elettricità (anche laccati od ossidati anodicamente), muniti o meno di pezzi di congiunzione; cavi di fibre ottiche, costituiti di fibre rivestite individualmente anche dotati di conduttori elettrici o muniti di pezzi di congiunzione . . . 95
Elettrodi di carbone, spazzole di carbone, carboni per lampade o per pile ed altri oggetti di grafite o di altro carbonio, con o senza metallo, per usi elettrici . . . 96
Isolatori per l'elettricità, di qualsiasi materia . . . 96
Pezzi isolanti interamente di materie isolanti o con semplici parti metalliche di congiunzione (per esempio: boccole a vite) annegate nella massa, per macchine, apparecchi o impianti elettrici, diversi dagli isolatori della voce 8546; tubi isolanti e loro raccordi, di metalli comuni, isolati internamente . . . 97
Parti elettriche di macchine o di apparecchi, non nominate né comprese altrove in questo capitolo . . . 97
Cascami e avanzi elettrici ed elettronici . . . 97

CAPITOLO 84 - REATTORI NUCLEARI, CALDAIE, MACCHINE, APPARECCHI E CONGEGNI MECCANICI; PARTI DI QUESTE MACCHINE O APPARECCHI

Reattori nucleari, elementi combustibili (cartucce) non irradiati per reattori nucleari; macchine ed apparecchi per la separazione isotopica

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Reattori nucleari	CN840110.00	1.1	0.9	UL840110
Macchine ed apparecchi per la separazione isotopica, e loro parti	CN840120.00	63.7	64.9	UL840120
Elementi combustibili (cartucce) non irradiati	CN840130.00	1463.3	1397.7	UL840130
Parti di reattori nucleari	CN840140.00	222.3	72.7	UL840140

Caldaie a vapore (generatori di vapore), diverse dalle caldaie per il riscaldamento centrale costruite per produrre contemporaneamente acqua calda e vapore a bassa pressione; caldaie dette « ad acqua surriscaldata »

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Caldaie a vapore				
- Caldaie a tubi d'acqua con produzione oraria di vapore superiore a 45 t	CN840211.00	33.8	14.4	UL840211
- Caldaie a tubi d'acqua con produzione oraria di vapore inferiore o uguale a 45 t	CN840212.00	49.6	33.6	UL840212
- altre caldaie a vapore, comprese le caldaie miste				
- - Caldaie a tubi da fumo	CN840219.10	159.4	56.9	UL840219
- - altre	CN840219.90	127.4	133.2	UL840219
Caldaie dette « ad acqua surriscaldata »	CN840220.00	62.0	40.1	UL840220
Parti	CN840290.00	601.9	432.5	UL840290

Caldaie per il riscaldamento centrale, diverse da quelle della voce 8402

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Caldaie				
- di ghisa	CN840310.10	89.6	80.0	UL840310
- altre	CN840310.90	3323.0	2534.2	UL840310

Parti				
- di ghisa	CN840390.10	18.7	36.2	UL840390
- altre	CN840390.90	1665.5	1591.7	UL840390

Apparecchi ausiliari per caldaie delle voci 8402 o 8403 (per esempio: economizzatori, surriscaldatori, apparecchi di pulitura o recuperatori di gas); condensatori per macchine a vapore

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Apparecchi ausiliari per caldaie delle voci 8402 o 8403	CN840410.00	189.1	107.5	UL840410
Condensatori per macchine a vapore	CN840420.00	38.7	10.6	UL840420
Parti	CN840490.00	156.9	142.4	UL840490

Generatori di gas d'aria o di gas d'acqua, anche con i rispettivi depuratori; generatori di acetilene e generatori simili di gas con procedimento ad acqua, anche con i rispettivi depuratori

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Generatori di gas d'aria o di gas d'acqua, anche con i rispettivi depuratori; generatori di acetilene e generatori simili di gas con procedimento ad acqua, anche con i rispettivi depuratori	CN840510.00	245.0	165.0	UL840510
Parti	CN840590.00	89.4	87.5	UL840590

Turbine a vapore

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Turbine per la propulsione di navi	CN840610.00	4.3	2.0	UL840610
altre turbine				
- di potenza superiore a 40 MW	CN840681.00	183.2	3.1	UL840681
- di potenza inferiore o uguale a 40 MW	CN840682.00	96.3	28.7	UL840682
Parti				
- Pale, palette, alette e rotori	CN840690.10	410.2	186.2	UL840690
- altre	CN840690.90	677.0	294.5	UL840690

Motori a pistone alternativo o rotativo, con accensione a scintilla (motori a scoppio)

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Motori per l'aviazione	CN840710.00	308.0	107.8	UL840710
Motori per la propulsione di navi				
- di tipo fuoribordo				
- - di cilindrata inferiore o uguale a 325 cm^3	CN840721.10	31.9	62.3	UL840721
- - di cilindrata superiore a 325 cm^3				
- - - di potenza inferiore o uguale a 30 kW	CN840721.91	72.9	140.6	UL840721
- - - di potenza superiore a 30 kW	CN840721.99	382.9	614.2	UL840721
- altri	CN840729.00	119.2	69.6	UL840729
Motori a pistone alternativo dei tipi utilizzati per la propulsione di veicoli del capitolo 87				
- di cilindrata inferiore o uguale a 50 cm^3	CN840731.00	10.6	13.5	UL84073A
- di cilindrata superiore a 50 cm^3 ma inferiore o uguale a 250 cm^3				
- - di cilindrata superiore a 50 cm^3 ma inferiore o uguale a 125 cm^3	CN840732.10	33.1	50.3	UL84073A
- - di cilindrata superiore a 125 cm^3 ma inferiore o uguale a 250 cm^3	CN840732.90	11.3	12.4	UL84073A
- di cilindrata superiore a 250 cm^3 ma inferiore o uguale a 1000 cm^3				
- - di cilindrata superiore a 250 cm^3 ma inferiore o uguale a 500 cm^3	CN840733.20	18.1	66.9	UL840733
- - di cilindrata superiore a 500 cm^3 ma inferiore o uguale a 1000 cm^3	CN840733.80	1908.9	1331.9	UL840733
- di cilindrata superiore a 1000 cm^3				
- - destinati all'industria del montaggio: dei motocoltivatori della sottovoce 870110, degli autoveicoli della voce 8703, degli autoveicoli della voce 8704, con motore di cilindrata inferiore a 2800 cm^3, degli autoveicoli della voce 8705	CN840734.10	1298.2	2236.4	UL840734
- - altri				
- - - usati	CN840734.30	78.2	36.8	UL840734
- - - nuovi, di cilindrata				
- - - - inferiore o uguale a 1500 cm^3	CN840734.91	3705.0	2395.8	UL840734
- - - - superiore a 1500 cm^3	CN840734.99	11084.2	7443.1	UL840734
altri motori				
- di cilindrata inferiore o uguale a 250 cm^3	CN840790.10	87.2	182.3	UL840790
- di cilindrata superiore a 250 cm^3				
- - destinati all'industria del montaggio: dei motocoltivatori della sottovoce 870110, degli autoveicoli della voce 8703, degli autoveicoli della voce 8704, con motore di cilindrata inferiore a 2800 cm^3, degli autoveicoli della voce 8705	CN840790.50	1.1	1.8	UL840790

- - altri				
- - - di potenza inferiore o uguale a 10 kW	CN840790.80	51.3	74.1	UL840790
- - - di potenza superiore a 10 kW	CN840790.90	536.9	397.5	UL840790

Motori a pistone, con accensione per compressione (motori diesel o semi-diesel)

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Motori per la propulsione di navi				
- usati				
- - destinati alle navi per la navigazione marittima delle voci da 8901 a 8906, ai rimorchiatori della sottovoce 89040010 e alle navi da guerra della sottovoce 89061000	CN840810.11	15.7	13.3	UL840810
- - altri	CN840810.19	15.5	11.7	UL840810
- nuovi, di potenza				
- - inferiore o uguale a 50 kW				
- - - destinati alle navi per la navigazione marittima delle voci da 8901 a 8906, ai rimorchiatori della sottovoce 89040010 e alle navi da guerra della sottovoce 89061000	CN840810.23	8.8	11.0	UL840810
- - - altri	CN840810.27	47.2	55.1	UL840810
- - superiore a 50 kW ma inferiore o uguale a 100 kW				
- - - destinati alle navi per la navigazione marittima delle voci da 8901 a 8906, ai rimorchiatori della sottovoce 89040010 e alle navi da guerra della sottovoce 89061000	CN840810.31	1.6	3.8	UL840810
- - - altri	CN840810.39	23.5	33.1	UL840810
- - superiore a 100 kW ma inferiore o uguale a 200 kW				
- - - destinati alle navi per la navigazione marittima delle voci da 8901 a 8906, ai rimorchiatori della sottovoce 89040010 e alle navi da guerra della sottovoce 89061000	CN840810.41	15.0	10.9	UL840810
- - - altri	CN840810.49	35.4	41.9	UL840810
- - superiore a 200 kW ma inferiore o uguale a 300 kW				
- - - destinati alle navi per la navigazione marittima delle voci da 8901 a 8906, ai rimorchiatori della sottovoce 89040010 e alle navi da guerra della sottovoce 89061000	CN840810.51	15.7	54.2	UL840810
- - - altri	CN840810.59	81.8	75.0	UL840810
- - superiore a 300 kW ma inferiore o uguale a 500 kW				
- - - destinati alle navi per la navigazione marittima delle voci da 8901 a 8906, ai rimorchiatori della sottovoce 89040010 e alle navi da guerra della sottovoce 89061000	CN840810.61	88.7	14.2	UL840810

- - - altri	CN840810.69	129.2	85.1	UL840810
- - superiore a 500 kW ma inferiore o uguale a 1000 kW				
- - - destinati alle navi per la navigazione marittima delle voci da 8901 a 8906, ai rimorchiatori della sottovoce 89040010 e alle navi da guerra della sottovoce 89061000	CN840810.71	21.3	55.5	UL840810
- - - altri	CN840810.79	212.2	87.7	UL840810
- - superiore a 1000 kW ma inferiore o uguale a 5000 kW				
- - - destinati alle navi per la navigazione marittima delle voci da 8901 a 8906, ai rimorchiatori della sottovoce 89040010 e alle navi da guerra della sottovoce 89061000	CN840810.81	492.5	135.1	UL840810
- - - altri	CN840810.89	152.6	51.0	UL840810
- - superiore a 5000 kW				
- - - destinati alle navi per la navigazione marittima delle voci da 8901 a 8906, ai rimorchiatori della sottovoce 89040010 e alle navi da guerra della sottovoce 89061000	CN840810.91	234.4	96.9	UL840810
- - - altri	CN840810.99	10.6	20.4	UL840810
Motori dei tipi utilizzati per la propulsione di veicoli del capitolo 87				
- destinati all'industria del montaggio: dei motocoltivatori della sottovoce 870110, degli autoveicoli della voce 8703, degli autoveicoli della voce 8704, con motore di cilindrata inferiore a 2500 cm^3, degli autoveicoli della voce 8705	CN840820.10	2317.5	1424.2	UL840820
- altri				
- - per trattori agricoli e forestali a ruote, di potenza				
- - - inferiore o uguale a 50 kW	CN840820.31	10.7	36.0	UL840820
- - - superiore a 50 kW ma inferiore o uguale a 100 kW	CN840820.35	156.8	372.5	UL840820
- - - superiore a 100 kW	CN840820.37	219.5	488.9	UL840820
- - per altri veicoli del capitolo 87, di potenza				
- - - inferiore o uguale a 50 kW	CN840820.51	54.3	52.8	UL840820
- - - superiore a 50 kW ma inferiore o uguale a 100 kW	CN840820.55	1347.1	1346.7	UL840820
- - - superiore a 100 kW ma inferiore o uguale a 200 kW	CN840820.57	4818.9	3651.6	UL840820
- - - superiore a 200 kW	CN840820.99	4589.6	4412.9	UL840820
altri motori				
- di propulsione per veicoli ferroviari	CN840890.21	129.2	135.0	UL840890
- altri				
- - usati	CN840890.27	83.6	64.7	UL840890
- - nuovi, di potenza				
- - - inferiore o uguale a 15 kW	CN840890.41	185.8	221.4	UL840890

- - - superiore a 15 kW ma inferiore o uguale a 30 kW	CN840890.43	244.6	388.2	UL840890
- - - superiore a 30 kW ma inferiore o uguale a 50 kW	CN840890.45	281.8	303.4	UL840890
- - - superiore a 50 kW ma inferiore o uguale a 100 kW	CN840890.47	812.5	446.7	UL840890
- - - superiore a 100 kW ma inferiore o uguale a 200 kW	CN840890.61	693.2	528.1	UL840890
- - - superiore a 200 kW ma inferiore o uguale a 300 kW	CN840890.65	314.7	307.4	UL840890
- - - superiore a 300 kW ma inferiore o uguale a 500 kW	CN840890.67	1067.7	515.6	UL840890
- - - superiore a 500 kW ma inferiore o uguale a 1000 kW	CN840890.81	313.8	246.8	UL840890
- - - superiore a 1000 kW ma inferiore o uguale a 5000 kW	CN840890.85	447.9	184.8	UL840890
- - - superiore a 5000 kW	CN840890.89	58.6	22.7	UL840890

Parti riconoscibili come destinate, esclusivamente o principalmente, ai motori delle voci 8407 o 8408

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
di motori per l'aviazione	CN840910.00	176.3	96.4	UL840910
altre				
- riconoscibili come destinate, esclusivamente o principalmente, ai motori a pistone con accensione a scintilla	CN840991.00	9890.4	10028.7	UL840991
- altre	CN840999.00	18074.4	15090.5	UL840999

Turbine idrauliche, ruote idrauliche e loro regolatori

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Turbine e ruote, idrauliche				
- di potenza inferiore o uguale a 1000 kW	CN841011.00	17.1	8.1	UL841011
- di potenza superiore a 1000 kW ma inferiore o uguale a 10000 kW	CN841012.00	30.4	5.1	UL841012
- di potenza superiore a 10000 kW	CN841013.00	36.8	3.3	UL841013
Parti, compresi i regolatori	CN841090.00	272.0	113.3	UL841090

Turboreattori, turbopropulsori e altre turbine a gas

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

Turboreattori				
- di spinta inferiore o uguale a 25 kN	CN841111.00	206.6	248.1	UL841111
- di spinta superiore a 25 kN				
- - di spinta superiore a 25 kN ma inferiore o uguale a 44 kN	CN841112.10	446.8	708.0	UL841112
- - di spinta superiore a 44 kN ma inferiore o uguale a 132 kN	CN841112.30	5949.1	7202.2	UL841112
- - di spinta superiore a 132 kN	CN841112.80	11457.1	6734.4	UL841112
Turbopropulsori				
- di potenza inferiore o uguale a 1100 kW	CN841121.00	123.1	225.6	UL841121
- di potenza superiore a 1100 kW				
- - di potenza superiore a 1100 kW ma inferiore o uguale a 3730 kW	CN841122.20	322.5	362.6	UL841122
- - di potenza superiore a 3730 kW	CN841122.80	474.7	110.3	UL841122
altre turbine a gas				
- di potenza inferiore o uguale a 5000 kW	CN841181.00	614.8	439.5	UL841181
- di potenza superiore a 5000 kW				
- - di potenza superiore a 5000 kW ma inferiore o uguale a 20000 kW	CN841182.20	182.0	337.1	UL841182
- - di potenza superiore a 20000 kW ma inferiore o uguale a 50000 kW	CN841182.60	219.1	266.2	UL841182
- - di potenza superiore a 50000 kW	CN841182.80	916.9	310.0	UL841182
Parti				
- di turboreattori o di turbopropulsori	CN841191.00	18175.1	21736.6	UL841191
- altre	CN841199.00	8371.2	6933.1	UL841199

Altri motori e macchine motrici

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Propulsori a reazione diversi dai turboreattori	CN841210.00	48.9	47.2	UL841210
Motori idraulici				
- a movimento rettilineo (cilindri)				
- - Sistemi idraulici	CN841221.20	1100.8	712.9	UL841221
- - altri	CN841221.80	2055.4	1462.6	UL841221
- altri				
- - Sistemi idraulici	CN841229.20	298.3	224.0	UL841229
- - altri				

- - - Motori oleoidraulici	CN841229.81	1632.0	1196.7	UL841229
- - - altri	CN841229.89	209.7	178.6	UL841229
Motori pneumatici				
- a movimento rettilineo (cilindri)	CN841231.00	958.6	864.9	UL841231
- altri	CN841239.00	369.2	290.9	UL841239
altri				
- Macchine a vapore d'acqua o ad altri vapori	CN841280.10	6.8	5.3	UL841280
- altri	CN841280.80	349.2	386.4	UL841280
Parti				
- di propulsori a reazione diversi dai turboreattori	CN841290.20	29.3	39.2	UL841290
- di motori idraulici	CN841290.40	849.7	692.2	UL841290
- altre	CN841290.80	1899.9	3016.5	UL841290

Pompe per liquidi, anche aventi un dispositivo misuratore; elevatori per liquidi

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Pompe aventi un dispositivo misuratore o costruite per ricevere tale dispositivo				
- Pompe per la distribuzione di carburanti o di lubrificanti, dei tipi utilizzati nelle stazioni di servizio o nelle autorimesse	CN841311.00	267.9	268.2	UL841311
- altre	CN841319.00	485.8	254.5	UL841319
Pompe a mano, diverse da quelle delle sottovoci 841311 o 841319	CN841320.00	358.3	292.4	UL841320
Pompe di carburante, olio o liquido di raffreddamento per motori ad accensione a scintilla o per compressione				
- Pompe d'iniezione	CN841330.20	2720.3	1556.8	UL841330
- altre	CN841330.80	3913.9	3197.1	UL841330
Pompe per calcestruzzo	CN841340.00	184.0	122.3	UL841340
altre pompe volumetriche alternative				
- Aggregati idraulici	CN841350.20	313.0	421.7	UL841350
- Pompe dosatrici	CN841350.40	1369.8	587.8	UL841350
- altre				
- - Pompe a pistoni				
- - - Pompe oleoidrauliche	CN841350.61	1728.6	977.5	UL841350
- - - altre	CN841350.69	615.7	276.8	UL841350
- - altre	CN841350.80	733.8	320.6	UL841350

altre pompe volumetriche rotative				
- Aggregati idraulici	CN841360.20	386.2	276.3	UL841360
- altre				
- - Pompe ad ingranaggi				
- - - Pompe oleoidrauliche	CN841360.31	823.0	476.4	UL841360
- - - altre	CN841360.39	313.5	317.4	UL841360
- - Pompe a segmenti oscillanti				
- - - Pompe oleoidrauliche	CN841360.61	302.1	153.0	UL841360
- - - altri	CN841360.69	182.4	53.3	UL841360
- - Pompe a vite elicoidali	CN841360.70	245.5	84.7	UL841360
- - altre	CN841360.80	505.2	418.0	UL841360
altre pompe centrifughe				
- Pompe sommerse				
- - monocellulari	CN841370.21	1408.6	839.6	UL841370
- - multicellulari	CN841370.29	440.6	264.6	UL841370
- Pompe di circolazione per impianti di riscaldamento centrale e d'acqua calda	CN841370.30	1574.7	1262.3	UL841370
- altre, con bocca di mandata di diametro				
- - inferiore o uguale a 15 mm	CN841370.35	109.1	103.8	UL841370
- - superiore a 15 mm				
- - - Pompe giranti a canali e pompe giranti a canali laterali	CN841370.45	125.1	59.5	UL841370
- - - Pompe radiali				
- - - - monocellulari				
- - - - - a flusso semplice				
- - - - - - monoblocco	CN841370.51	765.1	454.2	UL841370
- - - - - - altre	CN841370.59	588.8	263.2	UL841370
- - - - - a flussi multipli	CN841370.65	105.8	54.0	UL841370
- - - - multicellulari	CN841370.75	825.4	464.5	UL841370
- - - altre pompe centrifughe				
- - - - monocellulari	CN841370.81	1055.9	501.2	UL841370
- - - - multicellulari	CN841370.89	408.2	227.2	UL841370
altre pompe; elevatori per liquidi				
- Pompe	CN841381.00	1786.1	1401.3	UL841381

- Elevatori per liquidi	CN841382.00	75.9	51.7	UL841382
Parti				
- di pompe	CN841391.00	6189.5	5546.5	UL841391
- di elevatori per liquidi	CN841392.00	62.0	25.5	UL841392

Pompe per aria o per vuoto, compressori di aria o di altri gas e ventilatori; cappe aspiranti ad estrazione o a riciclaggio, con ventilatore incorporato, anche filtranti; cabine di sicurezza biologica a tenuta stagna, anche filtranti

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Pompe per vuoto				
- dei tipi usati per la fabbricazione di semiconduttori o usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di dispositivi di visualizzazione a schermo piatto	CN841410.15	31.0	136.1	UL841410
- altre				
- - Pompe ad eccentrico, pompe a palette, pompe molecolari e pompe Roots	CN841410.25	1194.8	477.2	UL841410
- - altre				
- - - Pompe a diffusione, pompe criostatiche e pompe ad assorbimento	CN841410.81	24.4	25.2	UL841410
- - - altre	CN841410.89	1275.8	835.6	UL841410
Pompe per aria, a mano o a pedale				
- Pompe a mano per velocipedi	CN841420.20	22.8	41.1	UL841420
- altre	CN841420.80	60.3	84.2	UL841420
Compressori dei tipi utilizzati negli impianti frigoriferi				
- di potenza inferiore o uguale a 0,4 kW	CN841430.20	289.0	554.9	UL841430
- di potenza superiore a 0,4 kW				
- - a chiusura ermetica o semiermetica	CN841430.81	1805.8	1749.2	UL841430
- - altri	CN841430.89	1652.6	1690.7	UL841430
Compressori d'aria montati su telaio a ruote e trainabili				
- di portata al minuto inferiore o uguale a 2 m^3	CN841440.10	70.1	49.6	UL841440
- di portata al minuto superiore a 2 m^3	CN841440.90	449.5	158.5	UL841440
Ventilatori				
- Ventilatori da tavolo, da suolo, da muro o da parete, da soffitto, da tetto o da finestra, con motore elettrico incorporato di potenza inferiore o uguale a 125 W	CN841451.00	440.0	740.0	UL841451
- altri				

- - Ventilatori dei tipi usati esclusivamente o principalmente per raffreddare microprocessori, apparecchiature per le telecomunicazioni, macchine automatiche per l'elaborazione dell'informazione o unità di macchine automatiche per l'elaborazione dell'informazione	CN841459.15	287.9	462.5	UL841459
- - altri				
- - - assiali	CN841459.25	2405.1	1735.4	UL841459
- - - centrifughi	CN841459.35	2637.4	1543.6	UL841459
- - - altri	CN841459.95	647.4	753.0	UL841459
Cappe, aventi il lato orizzontale maggiore inferiore o uguale a 120 cm	CN841460.00	921.1	817.2	UL841460
Cabine di sicurezza biologica a tenuta stagna	CN841470.00	109.8	21.7	UL841470
altri				
- Turbocompressori				
- - monocellulari	CN841480.11	4773.3	3606.9	UL841480
- - multicellulari	CN841480.19	595.3	162.3	UL841480
- Compressori volumetrici alternativi, che possono fornire una sovrappressione				
- - inferiore o uguale a 15 bar, aventi una portata all'ora				
- - - inferiore o uguale a 60 m^3	CN841480.22	774.0	644.6	UL841480
- - - superiore a 60 m^3	CN841480.28	71.8	58.3	UL841480
- - superiore a 15 bar, aventi una portata all'ora				
- - - inferiore o uguale a 120 m^3	CN841480.51	318.4	181.1	UL841480
- - - superiore a 120 m^3	CN841480.59	397.7	146.9	UL841480
- Compressori volumetrici rotativi				
- - a un albero	CN841480.73	471.2	236.5	UL841480
- - a più alberi				
- - - a vite	CN841480.75	1926.7	789.7	UL841480
- - - altri	CN841480.78	273.4	92.1	UL841480
- altri	CN841480.80	973.1	985.9	UL841480
Parti	CN841490.00	5508.0	4928.5	UL841490

Macchine ed apparecchi per il condizionamento dell'aria comprendenti un ventilatore a motore e dei dispositivi atti a modificare la temperatura e l'umidità, compresi quelli nei quali il grado igrometrico non è regolabile separatamente

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

del tipo destinato ad essere fissato alle finestre, alle pareti, al soffitto o al pavimento, formanti un corpo unico o del tipo "split system" (sistemi ad elementi separati)				
- formanti un corpo unico	CN841510.10	403.9	562.6	UL841510
- Sistemi ad elementi separati (« split-system »)	CN841510.90	760.6	3168.2	UL841510
del tipo utilizzato per la comodità delle persone negli autoveicoli	CN841520.00	1157.2	1049.1	UL841520
altri				
- con attrezzatura frigorifera e valvola d'inversione del ciclo termico (pompe di calore reversibili)	CN841581.00	771.5	1436.7	UL841581
- altri, con attrezzatura frigorifera	CN841582.00	1425.5	1191.9	UL841582
- senza attrezzatura frigorifera	CN841583.00	1924.6	1185.6	UL841583
Parti	CN841590.00	7252.9	8245.3	UL841590

Bruciatori per l'alimentazione di focolari, a combustibili liquidi, a combustibili solidi polverizzati o a gas; focolari automatici, compresi i loro avanfocolari, le loro griglie meccaniche, i loro dispositivi meccanici per l'eliminazione delle ceneri e dispositivi simili

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Bruciatori a combustibili liquidi				
- con dispositivo di controllo automatico montato	CN841610.10	64.1	36.2	UL841610
- altri	CN841610.90	80.9	42.1	UL841610
altri bruciatori, compresi i bruciatori misti				
- esclusivamente a gas, monoblocchi, con ventilatore incorporato e dispositivo di controllo	CN841620.10	180.2	81.9	UL841620
- altri				
- - Bruciatori misti	CN841620.20	165.2	39.1	UL841620
- - altri	CN841620.80	192.3	90.8	UL841620
Focolari automatici, compresi i loro avanfocolari, le loro griglie meccaniche, i loro dispositivi meccanici per l'eliminazione delle ceneri e dispositivi simili	CN841630.00	133.6	42.0	UL841630
Parti	CN841690.00	656.9	373.3	UL841690

Forni industriali o per laboratori, compresi gli inceneritoi, non elettrici

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

Forni per l'arrostimento, la fusione o altri trattamenti termici dei minerali o dei metalli	CN841710.00	345.3	117.9	UL841710
Forni per i prodotti della panetteria, della pasticceria e della biscotteria				
- Forni a tunnel	CN841720.10	82.4	12.1	UL841720
- altri	CN841720.90	163.4	67.7	UL841720
altri				
- Forni per la cottura di prodotti ceramici	CN841780.30	79.4	11.6	UL841780
- Forni per la cottura del cemento, del vetro o di prodotti chimici	CN841780.50	50.3	37.5	UL841780
- altri	CN841780.70	294.5	181.8	UL841780
Parti	CN841790.00	1137.2	597.3	UL841790

Frigoriferi, congelatori-conservatori ed altro materiale, altre macchine ed apparecchi per la produzione del freddo, con attrezzatura elettrica o di altra specie; pompe di calore diverse dalle macchine ed apparecchi per il condizionamento dell'aria della voce 8415

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Combinazioni di frigoriferi e di congelatori-conservatori muniti di sportelli o di cassetti esterni separati o di una combinazione di tali elementi				
- di capacità superiore a 340 l	CN841810.20	1568.8	1842.9	UL841810
- altre	CN841810.80	1426.9	1882.8	UL841810
Frigoriferi per uso domestico				
- a compressione				
- - di capacità superiore a 340 l	CN841821.10	209.5	244.7	UL841820
- - altri				
- - - Tipo tavolo	CN841821.51	71.5	151.5	UL841820
- - - da incassare	CN841821.59	521.3	439.8	UL841820
- - - altri, di capacità				
- - - - inferiore o uguale a 250 l	CN841821.91	247.3	306.6	UL841820
- - - - superiore a 250 l ma inferiore o uguale a 340 l	CN841821.99	88.4	165.8	UL841820
- altri	CN841829.00	141.1	177.0	UL841820
Mobili congelatori-conservatori, tipo cofano, di capacità inferiore o uguale a 800 l				
- di capacità inferiore o uguale a 400 l	CN841830.20	139.3	219.3	UL841830

- di capacità superiore a 400 l ma inferiore o uguale a 800 l	CN841830.80	79.7	71.3	UL841830
Mobili congelatori-conservatori, tipo armadio, di capacità inferiore o uguale a 900 l				
- di capicità inferiore o uguale a 250 l	CN841840.20	298.1	370.9	UL841840
- di capacità superiore a 250 l ma inferiore o uguale a 900 l	CN841840.80	427.2	481.2	UL841840
altri mobili (cofani, armadi, vetrine, banchi e mobili simili) per la conservazione e l'esposizione di prodotti, attrezzati per la produzione del freddo				
- Mobili-vetrine e mobili-banchi, frigoriferi (con gruppo frigorifero o evaporatore incorporati)				
- - per prodotti congelati	CN841850.11	472.8	261.4	UL841850
- - altri	CN841850.19	1609.9	1256.3	UL841850
- altri mobili frigoriferi	CN841850.90	917.1	663.2	UL841850
altro materiale, altre macchine ed apparecchi per la produzione del freddo; pompe di calore				
- Pompe di calore diverse dalle macchine ed apparecchi per il condizionamento dell'aria della voce 8415	CN841861.00	3792.0	4010.0	UL841861
- altri	CN841869.00	4826.3	2934.3	UL841869
Parti				
- Mobili costruiti per ricevere un'attrezzatura per la produzione del freddo	CN841891.00	89.1	67.6	UL841891
- altre				
- - Evaporatori e condensatori, diversi da quelli per gli apparecchi del tipo domestico	CN841899.10	1159.0	927.1	UL841899
- - altre	CN841899.90	2452.2	2632.5	UL841899

Apparecchi e dispositivi, anche riscaldati elettricamente (esclusi i forni e gli apparecchi della voce 8514), per il trattamento di materie con operazioni che implicano un cambiamento di temperatura, come il riscaldamento, la cottura, la torrefazione, la distillazione, la rettificazione, la sterilizzazione, la pastorizzazione, la stufatura, l'essiccazione, l'evaporazione, la vaporizzazione, la condensazione o il raffreddamento, diversi dagli apparecchi domestici; scaldacqua non elettrici, a riscaldamento immediato o ad accumulazione

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Scaldacqua non elettrici, a riscaldamento immediato o ad accumulazione				
- a riscaldamento immediato, a gas	CN841911.00	141.3	156.8	UL841911
- Scaldacqua solari	CN841912.00	142.9	155.2	UL841912
- altri	CN841919.00	1293.1	1087.5	UL841919
Sterilizzatori medico-chirurgici o di laboratorio	CN841920.00	612.5	263.8	UL841920
Essiccatori				

- apparecchi per la liofilizzazione, unità di crioessiccamento ed essiccatori a spruzzo	CN841933.00	114.5	39.3	UL841931
- altri, per prodotti agricoli	CN841934.00	167.2	55.2	UL841931
- altri, per il legno, le paste per carta, la carta o i cartoni	CN841935.00	247.2	73.4	UL841932
- altri	CN841939.00	855.7	379.6	UL841939
Apparecchi di distillazione o di rettificazione	CN841940.00	366.4	306.6	UL841940
Scambiatori di calore				
- Scambiatori di calore di fluoropolimeri e con fori per i tubi di entrata e di uscita aventi un diametro interno non superiore a 3 cm	CN841950.20	126.3	146.7	UL841950
- altri	CN841950.80	6233.6	4054.4	UL841950
Apparecchi e dispositivi per la liquefazione dell'aria o di altri gas	CN841960.00	246.6	106.6	UL841960
altri apparecchi e dispositivi				
- per la preparazione di bevande calde o per la cottura o per il riscaldamento degli alimenti				
- - Macchine ed apparecchi per la preparazione del caffè ed altre bevande calde	CN841981.20	1337.6	622.0	UL841981
- - altri	CN841981.80	2104.8	1171.8	UL841981
- altri				
- - Apparecchi e dispositivi di raffreddamento a ritorno d'acqua, nei quali lo scambio termico non si effettua attraverso una parete	CN841989.10	300.5	113.0	UL841989
- - Apparecchi e dispositivi di metallizzazione sotto vuoto	CN841989.30	135.6	34.9	UL841989
- - altri	CN841989.98	3826.0	2179.6	UL841989
Parti				
- di sterilizzatori della sottovoce 84192000	CN841990.15	118.4	93.1	UL841990
- altre	CN841990.85	3238.1	2239.1	UL841990

Calandre e laminatoi, diversi da quelli per i metalli o per il vetro, e cilindri per dette macchine

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Calandre e laminatoi				
- dei tipi utilizzati nell'industria tessile	CN842010.10	35.8	3.9	UL842010
- dei tipi utilizzati nell'industria della carta	CN842010.30	42.8	11.2	UL842010
- altri				
- - Laminatoi a rullo dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di circuiti stampati o di sostrati di circuiti stampati	CN842010.81	8.3	4.0	UL842010

- - altri	CN842010.89	192.5	102.3	UL842010
Parti				
- Cilindri				
- - di ghisa	CN842091.10	38.1	24.3	UL842091
- - altri	CN842091.80	218.2	160.5	UL842091
- altri	CN842099.00	123.8	39.8	UL842099

Centrifughe, compresi gli idroestrattori centrifughi; apparecchi per filtrare o depurare liquidi o gas

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Centrifughe, compresi gli idroestrattori centrifughi				
- Scrematrici	CN842111.00	26.1	10.0	UL842111
- Idroestrattori per biancheria	CN842112.00	13.6	27.4	UL842112
- altri				
- - Centrifughe del tipo utilizzato per laboratori	CN842119.20	394.5	146.9	UL842119
- - altri	CN842119.70	838.4	274.7	UL842119
Apparecchi per filtrare o depurare i liquidi				
- per filtrare o depurare l'acqua	CN842121.00	4668.2	2652.3	UL842121
- per filtrare o depurare bevande diverse dall'acqua	CN842122.00	216.7	100.6	UL842122
- per filtrare gli oli minerali nei motori con accensione a scintilla o per compressione	CN842123.00	3883.1	3185.3	UL842123
- altri				
- - di fluoropolimeri e in cui lo spessore della membrana del filtro o del depuratore non supera 140 micron	CN842129.20	268.6	332.8	UL842129
- - altri	CN842129.80	5456.6	3627.4	UL842129
Apparecchi per filtrare o depurare i gas				
- Filtri d'immissione dell'aria per motori con accensione a scintilla o per compressione	CN842131.00	1765.4	1395.9	UL842131
- Convertitori catalitici o filtri antiparticolato, anche combinati, per depurare o filtrare i gas di scarico dei motori a combustione interna	CN842132.00	4654.0	4447.7	UL842131
- altri				
- - con alloggiamento di acciaio inossidabile e con fori per i tubi di entrata e di uscita di diametro interno non superiore a 1,3 cm	CN842139.15	61.7	75.0	UL842139
- - altri				
- - - Apparecchi per filtrare o depurare l'aria	CN842139.25	4436.7	2745.2	UL842139

- - - Apparecchi per filtrare o depurare altri gas				
- - - - mediante processo catalitico	CN842139.35	2697.4	3023.4	UL842139
- - - - altri	CN842139.85	1883.3	1331.0	UL842139
Parti				
- di centrifughe, compresi gli idroestrattori centrifughi	CN842191.00	836.3	482.6	UL842191
- altre				
- - parti di macchine ed apparecchi delle sottovoci 84212920 o 8421 39 15	CN842199.10	193.5	199.7	UL842199
- - altri	CN842199.90	5919.0	4367.8	UL842199

Lavastoviglie; macchine ed apparecchi per pulire o asciugare le bottiglie o altri recipienti; macchine ed apparecchi per riempire, chiudere, tappare o etichettare bottiglie, scatole, sacchi o altri contenitori; macchine ed apparecchi per incapsulare le bottiglie, i boccali, i tubi e gli analoghi contenitori; altre macchine ed apparecchi per impacchettare o imballare le merci (comprese le macchine e apparecchi per imballare con pellicola termoretraibile); macchine ed apparecchi per gassare le bevande

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Lavastoviglie				
- di tipo familiare	CN842211.00	2745.0	2436.2	UL842211
- altre	CN842219.00	745.1	438.9	UL842219
Macchine ed apparecchi per pulire o asciugare le bottiglie o altri recipienti	CN842220.00	641.8	244.6	UL842220
Macchine ed apparecchi per riempire, chiudere, tappare o etichettare bottiglie, scatole, sacchi o altri contenitori; macchine ed apparecchi per incapsulare le bottiglie, i boccali, i tubi e gli analoghi contenitori; apparecchi per gassare le bevande	CN842230.00	6014.3	1678.5	UL842230
altre macchine ed apparecchi per impacchettare o imballare le merci (comprese le macchine e apparecchi per imballare con pellicola termoretraibile)	CN842240.00	6570.7	1904.9	UL842240
Parti				
- di lavastoviglie	CN842290.10	560.0	393.7	UL842290
- altre	CN842290.90	4767.0	2883.5	UL842290

Apparecchi e strumenti per pesare, comprese le basculle e le bilance per verificare i pezzi fabbricati, ma escluse le bilance sensibili ad un peso di 5 cg o meno; pesi per qualsiasi bilancia

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

Pesapersone, compresi i pesabambini; bilance per uso casalingo				
- Bilance per uso casalingo	CN842310.10	124.2	185.7	UL842310
- altre	CN842310.90	126.0	158.0	UL842310
Basculle per la pesatura continua su trasportatori				
- che utilizzano strumenti elettronici per misurare pesi	CN842320.10	63.3	28.6	UL8423A0
- altri	CN842320.90	8.4	6.4	UL8423A0
Basculle a pesata costante e bilance e basculle insaccatrici o dosatrici				
- che utilizzano strumenti elettronici per misurare pesi	CN842330.10	201.6	110.7	UL8423A0
- altri	CN842330.90	41.0	19.3	UL8423A0
altri apparecchi e strumenti per pesare				
- di portata inferiore o uguale a 30 kg				
- - che utilizzano strumenti elettronici per misurare pesi				
- - - Strumenti di controllo in rapporto ad un peso predeterminato, a funzionamento automatico, comprese le cernitrici ponderali	CN842381.21	126.1	51.3	UL842381
- - - Apparecchi e strumenti per pesare-etichettare prodotti preimballati	CN842381.23	34.7	33.7	UL842381
- - - Bilance per magazzini	CN842381.25	88.2	81.1	UL842381
- - - altri	CN842381.29	68.1	63.7	UL842381
- - altri	CN842381.80	33.3	53.5	UL842381
- di portata superiore a 30 kg ma inferiore o uguale a 5000 kg				
- - che utilizzano strumenti elettronici per misurare pesi, escluse macchine per pesare autoveicoli	CN842382.20	129.1	68.4	UL842382
- - altri				
- - - Strumenti di controllo in rapporto ad un peso predeterminato, a funzionamento automatico, comprese le cernitrici ponderali	CN842382.81	2.4	2.4	UL842382
- - - altri	CN842382.89	76.8	80.4	UL842382
- altri				
- - che utilizzano strumenti elettronici per misurare pesi	CN842389.20	39.4	22.9	UL842389
- - altri	CN842389.80	19.9	14.8	UL842389
Pesi per qualsiasi bilancia, parti di apparecchi o strumenti per pesare				
- Parti di apparecchi o strumenti per pesare delle sottovoci 84232010, 84233010, 84238121, 84238123, 84238125, 84238129, 84238220 o 84238920	CN842390.10	179.9	161.1	UL842390
- altre	CN842390.90	166.3	133.4	UL842390

Apparecchi meccanici (anche a mano) per spruzzare, cospargere o polverizzare materie liquide o in polvere; estintori, anche carichi; pistole a spruzzo e apparecchi simili; macchine ed apparecchi a getto di sabbia, a getto di vapore e simili apparecchi a getto

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Estintori, anche carichi	CN842410.00	720.2	467.0	UL842410
Pistole a spruzzo ed apparecchi simili	CN842420.00	714.4	629.3	UL842420
Macchine ed apparecchi a getto di sabbia, a getto di vapore e simili apparecchi a getto				
- Apparecchi per pulire ad acqua, con motore incorporato				
- - muniti di un dispositivo di riscaldamento	CN842430.01	247.7	166.5	UL842430
- - altri	CN842430.08	795.7	609.0	UL842430
- altre macchine ed apparecchi				
- - ad aria compressa	CN842430.10	127.9	76.6	UL842430
- - altre	CN842430.90	595.3	310.4	UL842430
Irroratrici nebulizzatrici per l'agricoltura e l'orticoltura				
- Irroratrici nebulizzatrici portatili	CN842441.00	118.1	99.0	UL842481
- altri				
- - Irroratrici nebulizzatrici e impolveratrici costruite per essere portate o trainate da un trattore	CN842449.10	437.5	354.2	UL842481
- - altri	CN842449.90	173.5	116.9	UL842481
altri apparecchi				
- per l'agricoltura o l'orticoltura				
- - Apparecchi per annaffiare	CN842482.10	659.2	521.0	UL842481
- - altri	CN842482.90	109.2	97.3	UL842481
- altri				
- - Apparecchi meccanici per spruzzare, cospargere o polverizzare dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di circuiti stampati o assemblaggi di circuiti stampati	CN842489.40	94.0	78.1	UL842489
- - altri	CN842489.70	2357.9	1484.8	UL842489
Parti				
- Parti di apparecchi meccanici della sottovoce 84248940	CN842490.20	126.3	148.4	UL842490
- altri	CN842490.80	2445.7	1947.1	UL842490

Paranchi; verricelli ed argani; binde e martinetti

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Paranchi				
- a motore elettrico	CN842511.00	569.0	232.8	UL842511
- altri	CN842519.00	169.4	120.7	UL842519
verricelli; argani				
- a motore elettrico	CN842531.00	510.9	240.1	UL842531
- altri	CN842539.00	456.2	241.4	UL842539
Binde e martinetti				
- Sollevatori fissi di vetture per autorimesse	CN842541.00	276.2	252.9	UL842541
- altre binde e martinetti, idraulici	CN842542.00	690.6	544.2	UL842542
- altri	CN842549.00	388.9	243.3	UL842549

Bighe, gru, comprese le gru a funi (blondins); ponti scorrevoli, gru a portale di scarico o di movimentazione, gru a ponte, carrelli-elevatori detti « cavaliers » e carrelli-gru

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Ponti scorrevoli e travi scorrevoli, gru a portale, gru a ponte, carrelli-elevatori detti « cavaliers »				
- Ponti e travi scorrevoli, su supporti fissi	CN842611.00	391.3	214.4	UL842611
- Gru a portale mobile su gomme o pneumatici e carrelli-elevatori detti « cavaliers »	CN842612.00	414.0	127.3	UL842612
- altri	CN842619.00	448.1	275.6	UL842619
Gru a torre	CN842620.00	873.8	472.4	UL842620
Gru a portale	CN842630.00	163.4	198.4	UL842630
altre macchine ed apparecchi, semoventi				
- su gomme o pneumatici	CN842641.00	1347.6	668.5	UL842640
- altri	CN842649.00	1185.4	375.6	UL842640
altre macchine ed apparecchi				
- costruiti per essere montati su un veicolo stradale				
- - Gru idrauliche costruite per caricare e scaricare il veicolo	CN842691.10	1641.4	1022.2	UL842691
- - altri	CN842691.90	544.3	297.6	UL842691
- altri	CN842699.00	433.5	193.9	UL842699

altri carrelli di movimentazione muniti di un dispositivo di sollevamento

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Carrelli semoventi a motore elettrico				
- che sollevano ad un'altezza di 1 m o più	CN842710.10	6655.7	4582.2	UL842710
- altri	CN842710.90	1248.2	933.8	UL842710
altri carrelli semoventi				
- che sollevano ad un'altezza di 1 m o più				
- - Carrelli-stivatori per ogni terreno	CN842720.11	2613.5	1941.6	UL842720
- - altri	CN842720.19	2608.9	1884.8	UL842720
- altri	CN842720.90	205.0	149.9	UL842720
altri carrelli	CN842790.00	588.8	384.0	UL842790

Altre macchine ed apparecchi di sollevamento, di carico, di scarico o di movimentazione (per esempio: ascensori, scale meccaniche, trasportatori, teleferiche)

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Ascensori e montacarichi				
- elettrici	CN842810.20	3122.1	1516.5	UL842810
- altri	CN842810.80	507.3	314.6	UL842810
Apparecchi elevatori o trasportatori, pneumatici				
- per prodotti alla rinfusa	CN842820.20	312.5	115.4	UL842820
- altri	CN842820.80	342.7	190.7	UL842820
altri apparecchi elevatori, trasportatori o convogliatori, ad azione continua, per merci				
- appositamente costruiti per miniere di fondo o altri lavori sotterranei	CN842831.00	20.1	6.0	UL842831
- altri, a benna	CN842832.00	115.4	36.4	UL842832
- altri, a nastro o a cinghia	CN842833.00	1843.5	848.9	UL842833
- altri				
- - Trasportatori o convogliatori a rulli o a cuscinetti a rulli	CN842839.20	646.1	342.0	UL842839
- - altri	CN842839.90	3158.0	1285.5	UL842839
Scale meccaniche e marciapiedi mobili	CN842840.00	126.2	159.7	UL842840
Teleferiche (comprese le seggiovie e sciovie); meccanismi di trazione per funicolari	CN842860.00	542.4	167.1	UL842860

Robot industriali	CN842870.00	595.8	447.5	UL847950
altre macchine ed apparecchi				
- Caricatori appositamente costruiti per l'agricoltura				
- - costruiti per essere portati su trattori agricoli	CN842890.71	323.6	173.4	UL842890
- - altri	CN842890.79	93.5	90.1	UL842890
- altri	CN842890.90	7431.2	4152.4	UL842890

Apripista (bulldozers, angledozers), livellatrici, ruspe, spianatrici, pale meccaniche, escavatori, caricatori e caricatrici-spalatrici, compattatori e rulli compressori, semoventi

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Apripista (bulldozers, angledozers)				
- su cingoli	CN842911.00	820.3	594.9	UL842911
- altri	CN842919.00	82.1	101.9	UL842919
Livellatrici	CN842920.00	156.4	180.3	UL842920
Ruspe spianatrici	CN842930.00	6.4	10.0	UL842930
Compattatori e rulli compressori				
- Rulli compressori				
- - Rulli a vibrazioni	CN842940.10	1210.7	392.5	UL842940
- - altri	CN842940.30	117.9	86.9	UL842940
- Compattatori	CN842940.90	125.1	48.0	UL842940
Pale meccaniche, escavatori, caricatori e caricatrici-spalatrici				
- Caricatori e caricatrici-spalatrici, a caricamento frontale				
- - Caricatori appositamente costruiti per miniere di fondo o altri lavori sotterranei	CN842951.10	318.3	119.6	UL842951
- - altri				
- - - Caricatori a cingoli	CN842951.91	352.9	372.0	UL842951
- - - altri	CN842951.99	4039.6	4304.1	UL842951
- Congegni con una sovrastruttura che può effettuare una rotazione di 360o				
- - Escavatori a cingoli	CN842952.10	7167.0	9302.6	UL842952
- - altri	CN842952.90	1969.0	1891.7	UL842952
- altri	CN842959.00	673.2	1230.2	UL842959

Altre macchine ed apparecchi per lo sterramento, il livellamento, lo spianamento, la escavazione, per rendere compatto il terreno, l'estrazione o la perforazione della terra, dei minerali o dei minerali metalliferi, battipali e macchine per l'estrazione dei pali, spazzaneve

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Battipali e macchine per l'estrazione dei pali	CN843010.00	207.4	108.5	UL843010
Spazzaneve	CN843020.00	174.2	165.6	UL843020
Tagliatrici, abbattitrici e macchine per perforare trafori e gallerie				
- semoventi	CN843031.00	717.4	172.8	UL843031
- altre	CN843039.00	333.7	149.0	UL843039
altre macchine di sondaggio o di perforazione				
- semoventi	CN843041.00	1767.6	415.7	UL843041
- altre	CN843049.00	187.1	160.8	UL843049
altre macchine ed apparecchi, semoventi	CN843050.00	359.5	301.7	UL843050
altre macchine ed apparecchi, non semoventi				
- Macchine ed apparecchi per comprimere o per rendere compatto il terreno	CN843061.00	267.2	153.7	UL843061
- altri	CN843069.00	426.5	196.2	UL843069

Parti riconoscibili come destinate esclusivamente o principalmente, alle macchine o apparecchi delle voci da 8425 a 8430

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
di macchine o apparecchi della voce 8425	CN843110.00	846.7	624.0	UL843110
di macchine o apparecchi della voce 8427	CN843120.00	3151.9	3514.9	UL843120
di macchine o apparecchi della voce 8428				
- di ascensori, montacarichi o scale meccaniche	CN843131.00	2656.4	2931.2	UL843131
- altre	CN843139.00	5087.7	3547.6	UL843139
di macchine o apparecchi delle voci 8426, 8429 o 8430				
- Tazze, benne, benne bivalve (benne caricatrici), pale, tenaglie e pinze	CN843141.00	1371.8	897.2	UL843141
- Lame di apripista	CN843142.00	49.4	32.2	UL843142
- Parti di macchine di sondaggio o di perforazione delle sottovoci 843041 o 843049	CN843143.00	2307.4	947.8	UL843143
- altre				
- - di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN843149.20	1987.3	1534.4	UL843149

- - altre	CN843149.80	8674.8	7995.7	UL843149

Macchine, apparecchi e congegni agricoli, orticoli o silvicoli, per la preparazione o la lavorazione del suolo o per la coltivazione; rulli per tappeti erbosi o campi sportivi

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Aratri	CN843210.00	296.0	225.6	UL843210
Erpici, scarificatori, coltivatori, estirpatori, zappecavallo, sarchiatrici e zappatrici				
- Erpici a dischi (polverizzatori)	CN843221.00	428.7	228.6	UL843221
- altri				
- - Scarificatori e coltivatori	CN843229.10	515.2	333.5	UL843229
- - Erpici	CN843229.30	248.1	187.7	UL843229
- - Motozappatrici	CN843229.50	61.4	84.8	UL843229
- - altri	CN843229.90	254.5	175.3	UL843229
Seminatrici, piantatrici e trapiantatrici				
- Seminatrici, piantatrici e trapiantatrici senza fresatura	CN843231.00	249.8	159.0	UL843230
- altri				
- - Seminatrici				
- - - di precisione, a comando centrale	CN843239.11	492.3	299.7	UL843230
- - - altre	CN843239.19	537.5	318.7	UL843230
- - Piantatrici e trapiantatrici	CN843239.90	63.6	22.8	UL843230
Spanditori di letame e distributori di concimi				
- Spanditori di letame	CN843241.00	215.7	96.3	UL843240
- Distributori di concimi	CN843242.00	322.0	194.3	UL843240
altre macchine, apparecchi e congegni	CN843280.00	925.2	654.6	UL843280
Parti	CN843290.00	2267.6	2088.9	UL843290

Macchine, apparecchi e congegni per la raccolta o la trebbiatura dei prodotti agricoli, comprese le presse da paglia o da foraggio; tosatrici da prato e falciatrici; macchine per pulire o per selezionare uova, frutta ed altri prodotti agricoli, diverse dalle macchine ed apparecchi della voce 8437

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Tosatrici da prato				
- a motore con dispositivo di taglio ruotante su un piano orizzontale				
- - elettrici	CN843311.10	1342.1	1692.6	UL843310
- - altre				
- - - semoventi				
- - - - munite d'un sedile	CN843311.51	868.2	1264.9	UL843310
- - - - altre	CN843311.59	354.2	355.5	UL843310
- - - altre	CN843311.90	89.0	168.1	UL843310
- altre				
- - con motore				
- - - elettrico	CN843319.10	31.3	61.5	UL843310
- - - altre				
- - - - semoventi				
- - - - - munite di un sedile	CN843319.51	35.6	67.7	UL843310
- - - - - altre	CN843319.59	8.0	13.9	UL843310
- - - - altre	CN843319.70	26.0	11.8	UL843310
- - senza motore	CN843319.90	26.8	29.0	UL843310
Falciatrici, comprese le barre da taglio da montare sul trattore				
- con motore	CN843320.10	52.4	50.2	UL843320
- altre				
- - costruite per essere trainate o portate da trattori	CN843320.50	957.5	533.5	UL843320
- - altre	CN843320.90	83.3	47.7	UL843320
altre macchine ed apparecchi da fienagione	CN843330.00	728.3	397.8	UL843330
Presse da paglia o da foraggio, comprese le presse raccoglitrici	CN843340.00	1106.9	615.5	UL843340
altre macchine ed apparecchi per la raccolta; macchine ed apparecchi per la trebbiatura				
- Mietitrici-trebbiatrici	CN843351.00	3465.0	1983.8	UL843351
- altre macchine ed apparecchi per la trebbiatura	CN843352.00	120.7	44.4	UL843352
- Macchine per la raccolta di radici o tuberi				
- - Macchine per la raccolta delle patate	CN843353.10	289.2	118.4	UL843353
- - Scollettatrici e macchine per la raccolta delle barbabietole	CN843353.30	207.1	51.3	UL843353
- - altre	CN843353.90	54.5	24.1	UL843353

- altre				
- - Falciatrinciacaricatrici				
- - - semoventi	CN843359.11	777.3	264.3	UL843359
- - - altre	CN843359.19	37.6	24.9	UL843359
- - altre	CN843359.85	563.2	299.9	UL843359
Macchine per pulire o selezionare uova, frutta o altri prodotti agricoli	CN843360.00	892.0	213.5	UL843360
Parti	CN843390.00	4251.6	4184.5	UL843390

Mungitrici e macchine ed apparecchi per l'industria del latte

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Mungitrici	CN843410.00	630.9	417.3	UL843410
Macchine ed apparecchi per l'industria del latte	CN843420.00	370.2	194.1	UL843420
Parti	CN843490.00	642.0	559.5	UL843490

Presse e torchi, pigiatrici e macchine ed apparecchi simili per la fabbricazione di vino, sidro, succhi di frutta o bevande simili

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi	CN843510.00	240.6	109.6	UL843510
Parti	CN843590.00	45.9	41.0	UL843590

Altre macchine ed apparecchi per l'agricoltura, l'orticoltura, la silvicoltura, l'avicoltura o l'apicoltura, compresi gli apparecchi per la germinazione con dispositivi meccanici o termici e le incubatrici e le allevatrici per l'avicoltura

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi per la preparazione degli alimenti o dei mangimi per gli animali	CN843610.00	670.7	324.2	UL843610
Macchine ed apparecchi per l'avicoltura, comprese le incubatrici e le allevatrici				
- Incubatrici ed allevatrici	CN843621.00	130.2	19.5	UL843621
- altri	CN843629.00	882.9	165.8	UL843629
altre macchine ed apparecchi				
- per la silvicoltura	CN843680.10	1259.3	825.1	UL843680
- altri	CN843680.90	984.4	552.4	UL843680

Parti				
- di macchine o apparecchi per l'avicoltura	CN843691.00	339.1	180.4	UL843691
- altre	CN843699.00	1045.2	815.6	UL843699

Macchine per la pulitura, la cernita e la vagliatura dei cereali o dei legumi secchi; macchine ed apparecchi per mulini e per la lavorazione dei cereali o dei legumi secchi, escluse le macchine ed apparecchi del tipo per fattoria

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine per la pulitura, la cernita e la vagliatura dei cereali o dei legumi secchi	CN843710.00	215.9	88.8	UL843710
altre macchine ed apparecchi	CN843780.00	160.8	106.3	UL843780
Parti	CN843790.00	260.1	135.9	UL843790

Macchine ed apparecchi, non nominati né compresi altrove in questo capitolo, per la preparazione o la fabbricazione industriale di alimenti o di bevande, diverse dalle macchine e dagli apparecchi per l'estrazione o la preparazione degli oli o grassi vegetali o di origine microbica fissi o animali

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi per la panificazione, la pasticceria e la biscotteria o per la fabbricazione di paste alimentari				
- per la panificazione, la pasticceria e la biscotteria	CN843810.10	1673.8	568.7	UL843810
- per la fabbricazione di paste alimentari	CN843810.90	310.1	101.9	UL843810
Macchine ed apparecchi per la fabbricazione dei confetti, caramelle e simili prodotti dolciari o per la lavorazione del cacao e la fabbricazione della cioccolata	CN843820.00	876.0	174.0	UL8438A0
Macchine ed apparecchi per la fabbricazione dello zucchero	CN843830.00	53.1	15.0	UL8438A0
Macchine ed apparecchi per la fabbricazione della birra	CN843840.00	407.2	97.0	UL843840
Macchine ed apparecchi per la lavorazione delle carni	CN843850.00	2044.0	797.8	UL843850
Macchine ed apparecchi per la preparazione delle frutta e degli ortaggi	CN843860.00	525.8	157.3	UL843860
altre macchine ed apparecchi				
- per il trattamento e la preparazione del caffè o del tè	CN843880.10	276.8	91.8	UL843880
- altri				
- - per la preparazione o la fabbricazione di bevande	CN843880.91	154.5	72.0	UL843880
- - altri	CN843880.99	1377.5	417.3	UL843880

Parti	CN843890.00	2588.6	1700.5	UL843890

Macchine ed apparecchi per la fabbricazione della pasta di materie fibrose cellulosiche o per la fabbricazione o la finitura della carta o del cartone

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi per la fabbricazione della pasta di materie fibrose cellulosiche	CN843910.00	198.9	73.4	UL843900
Macchine ed apparecchi per la fabbricazione della carta o del cartone	CN843920.00	997.1	59.4	UL843900
Macchine ed apparecchi per la finitura della carta o del cartone	CN843930.00	415.0	157.9	UL843900
Parti				
- di macchine o apparecchi per la fabbricazione della pasta di materie fibrose cellulosiche	CN843991.00	683.9	310.6	UL843991
- altre	CN843999.00	1353.5	811.6	UL843999

Macchine ed apparecchi per legare o rilegare, comprese le macchine per cucire i fogli

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi				
- Piegatrici	CN844010.10	84.7	43.3	UL844010
- Raccoglitrici	CN844010.20	20.8	15.0	UL844010
- Cucitrici e graffatrici	CN844010.30	36.8	16.5	UL844010
- Macchine per rilegare con colla	CN844010.40	40.0	21.9	UL844010
- altre	CN844010.90	135.3	93.9	UL844010
Parti	CN844090.00	86.9	96.3	UL844090

Altre macchine ed apparecchi per la lavorazione della pasta per carta, della carta o del cartone, comprese le tagliatrici di ogni tipo

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Tagliatrici				
- Tagliatrici-avvolgitrici	CN844110.10	383.8	76.0	UL844110
- Tagliatrici a taglio trasversale o longitudinale	CN844110.20	160.9	54.4	UL844110
- Taglierine-raffilatrici lineari	CN844110.30	61.2	25.6	UL844110
- altre	CN844110.70	209.1	144.2	UL844110

Macchine per fabbricare sacchi, sacchetti o buste	CN844120.00	241.7	128.4	UL8441A0
Macchine per fabbricare scatole, casse, tubi, tamburi o contenitori simili, diverse dalle macchine per foggiare a stampo	CN844130.00	934.2	692.1	UL8441A0
Macchine per foggiare a stampo gli oggetti di pasta per carta, di carta o di cartone	CN844140.00	145.4	90.5	UL8441B0
altre macchine ed apparecchi	CN844180.00	830.8	379.3	UL8441B0
Parti				
- di tagliatrici	CN844190.10	225.1	186.7	UL844190
- altre	CN844190.90	966.8	660.5	UL844190

Macchine, apparecchi e materiale (escluse le macchine delle voci da 8456 a 8465) per la preparazione o la fabbricazione di cliché, lastre, cilindri o altri organi per la stampa; cliché, lastre, cilindri ed altri organi per la stampa; pietre litografiche, lastre, placche e cilindri preparati per la stampa (per esempio: levigati, graniti, lucidati)

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine, apparecchi e materiale	CN844230.00	189.3	106.6	UL844230
Parti di macchine, apparecchi e materiale	CN844240.00	114.0	84.3	UL844240
Cliché, lastre, cilindri ed altri organi per la stampa; pietre litografiche, lastre, placche e cilindri preparati per la stampa (per esempio: levigati, graniti, lucidati)	CN844250.00	263.5	240.5	UL844250

Macchine e apparecchi per stampare con lastre, cilindri o altri organi per la stampa della voce 8442; altre stampanti, copiatrici e telecopiatrici (telefax), anche combinate tra loro; parti ed accessori

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine e apparecchi per stampare con lastre, cilindri o altri organi per la stampa della voce 8442				
- Macchine ed apparecchi per la stampa in offset, alimentati a bobine	CN844311.00	151.1	84.2	UL84430A
- Macchine ed apparecchi per la stampa in offset per ufficio, alimentati a foglio di cui un lato non supera 22 cm e l'altro non supera 36 cm, non piegato	CN844312.00	8.6	2.4	UL844312
- altre macchine ed apparecchi per la stampa in offset				
- - alimentati a foglio				
- - - usati	CN844313.10	266.1	88.6	UL84430A
- - - nuovi, per foglio di formato				
- - - - 53 x 75 cm o meno	CN844313.32	142.2	18.2	UL84430A
- - - - più di 53 x 75 cm ed inferiore o uguale a 75 x 107 cm	CN844313.34	815.5	264.8	UL84430A

- - - - più di 75 x 107 cm	CN844313.38	209.8	32.3	UL84430A
- - altri	CN844313.90	111.8	108.2	UL84430A
- Macchine ed apparecchi per la stampa, tipografici, alimentati a bobine (esclusi macchine ed apparecchi flessografici)	CN844314.00	23.0	19.5	UL84430B
- Macchine ed apparecchi per la stampa, tipografici, non alimentati a bobine (esclusi macchine ed apparecchi flessografici)	CN844315.00	4.9	8.4	UL84430B
- Macchine ed apparecchi per la stampa, flessografici	CN844316.00	841.5	258.2	UL844316
- Macchine ed apparecchi, per la stampa, eliografici	CN844317.00	128.8	31.8	UL84430B
- altri				
- - per la stampa delle materie tessili	CN844319.20	88.1	30.1	UL844319
- - utilizzati nella produzione di semiconduttori	CN844319.40	5.0	3.1	UL844319
- - altri	CN844319.70	470.9	286.7	UL844319
altre stampanti, copiatrici o telecopiatrici (telefax), anche combinate tra loro				
- Macchine che presentano almeno due delle funzioni seguenti: stampa, copia o trasmissione di fax, collegabili ad una macchina automatica per l'elaborazione dell'informazione o ad una rete	CN844331.00	4328.6	6072.6	UL844331
- altre, collegabili ad una macchina automatica per l'elaborazione dell'informazione o ad una rete				
- - Stampanti	CN844332.10	3309.0	3675.2	UL844332
- - altre	CN844332.80	81.8	116.1	UL844332
- altre	CN844339.00	309.7	237.0	UL844339
Parti ed accessori				
- Parti ed accessori di macchine e apparecchi per stampare con lastre, cilindri o altri organi per la stampa della voce 8442				
- - di macchine della sottovoce 84431940	CN844391.10	43.4	37.1	UL844391
- - altri				
- - - di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN844391.91	91.7	50.6	UL844391
- - - altre	CN844391.99	869.5	635.5	UL844391
- altri				
- - Assiemaggi elettronici	CN844399.10	325.1	400.2	UL844399
- - altri	CN844399.90	12141.5	13654.9	UL844399

Macchine per la filatura (estrusione), per lo stiramento, la testurizzazione o il taglio delle materie tessili sintetiche o artificiali

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

Macchine per la filatura	CN844400.10	490.8	6.0	UL844400
altre	CN844400.90	188.9	20.4	UL844400

Macchine per la preparazione delle materie tessili; macchine per la filatura, l'accoppiamento, la torcitura o la ritorcitura delle materie tessili ed altre macchine ed apparecchi per la fabbricazione di filati tessili; macchine per bobinare (comprese le spoliere) o per aspare le materie tessili e macchine per la preparazione di filati tessili destinati ad essere utilizzati sulle macchine delle voci 8446 o 8447

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine per la preparazione delle materie tessili				
- Carde	CN844511.00	38.2	14.0	UL844510
- Pettinatrici	CN844512.00	9.4	3.7	UL844510
- Banchi a fusi	CN844513.00	92.8	1.7	UL844510
- altre	CN844519.00	134.4	69.7	UL844510
Macchine per la filatura delle materie tessili	CN844520.00	353.8	23.9	UL844520
Macchine per l'accoppiamento, la torcitura o la ritorcitura delle materie tessili	CN844530.00	53.9	12.7	UL844530
Macchine per bobinare (comprese le spoliere) o per aspare le materie tessili	CN844540.00	453.6	30.0	UL844540
altre	CN844590.00	44.5	19.3	UL844590

Telai per tessitura

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
per tessuti di larghezza inferiore o uguale a 30 cm	CN844610.00	8.0	10.9	UL8446A0
per tessuti di larghezza superiore a 30 cm, con navetta				
- a motore	CN844621.00	34.8	3.6	UL8446A0
- altri	CN844629.00	3.5	3.9	UL8446A0
per tessuti di larghezza superiore a 30 cm, senza navetta	CN844630.00	702.6	73.7	UL844630

Macchine e telai per maglieria, per tessuti cuciti con punto a maglia, per guipure, per tulli, per pizzi, per ricami, per passamaneria, per trecce, per tessuti a maglie annodate (reti) o per tessuti tufted

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Telai per maglieria, circolari				
- con cilindro di diametro inferiore o uguale a 165 mm	CN844711.00	116.3	20.0	UL844711
- con cilindro di diametro superiore a 165 mm	CN844712.00	149.7	19.6	UL844712
Telai per maglieria, rettilinei; macchine per tessuti cuciti con punto a maglia				
- Telai a catena, compresi i telai del tipo Raschel; macchine per tessuti cuciti con punto a maglia	CN844720.20	13.9	22.7	UL844720
- altri	CN844720.80	17.9	51.8	UL844720
altri	CN844790.00	97.4	96.8	UL844790

Macchine ed apparecchi ausiliari per le macchine delle voci 8444, 8445, 8446 o 8447 (per esempio: ratiere, meccanismi Jacquard, rompicatena e rompitrama, meccanismi per il cambio delle navette); parti ed accessori riconoscibili come destinati esclusivamente o principalmente alle macchine di questa voce o delle voci 8444, 8445, 8446 o 8447 (per esempio: fusi, alette, guarniture per carde, pettini, barrette, filiere, navette licci e quadri di licci, aghi, platine, uncinetti)

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi ausiliari per le macchine delle voci 8444, 8445, 8446 o 8447				
- Ratiere (meccanismi d'armatura) e meccanismi Jacquard; riduttori, perforatrici e copiatrici di cartoni, macchine per allacciare i cartoni dopo le perforazioni	CN844811.00	178.9	83.8	UL844811
- altri	CN844819.00	118.8	49.1	UL844819
Parti ed accessori di macchine della voce 8444 o delle loro macchine o apparecchi ausiliari	CN844820.00	176.9	92.3	UL844820
Parti ed accessori di macchine della voce 8445 o delle loro macchine o apparecchi ausiliari				
- Guarniture per carde	CN844831.00	111.0	42.5	UL844831
- di macchine per la preparazione delle materie tessili, diverse dalle guarniture per carde	CN844832.00	122.7	74.7	UL844832
- Fusi e loro alette, anelli e cursori	CN844833.00	87.4	25.2	UL844833
- altri	CN844839.00	389.3	255.4	UL844839
Parti ed accessori di telai per tessitura o delle loro macchine ed apparecchi ausiliari				
- Pettini, licci e quadri di licci	CN844842.00	9.5	16.2	UL844842
- altri	CN844849.00	345.1	240.3	UL844849
Parti ed accessori di telai, macchine o apparecchi della voce 8447 o delle loro macchine o apparecchi ausiliari				
- Platine, aghi ed oggetti analoghi che partecipano alla formazione delle maglie				
- - Platine	CN844851.10	1.8	19.3	UL844851

- - altri	CN844851.90	72.4	47.2	UL844851
- altri	CN844859.00	184.6	115.6	UL844859

Macchine ad apparecchi per la fabbricazione o la finitura del feltro o delle stoffe non tessute, in pezza o in forma, comprese le macchine ed apparecchi per la fabbricazione di cappelli di feltro; forme per cappelli

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ad apparecchi per la fabbricazione o la finitura del feltro o delle stoffe non tessute, in pezza o in forma, comprese le macchine ed apparecchi per la fabbricazione di cappelli di feltro; forme per cappelli	CN844900.00	431.5	99.0	UL844900

Macchine per lavare la biancheria, anche con dispositivo per asciugare

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine di capacità unitaria, espressa in peso di biancheria secca, inferiore o uguale a 10 kg				
- Macchine completamente automatiche				
- - di capacità unitaria, espressa in peso di biancheria secca, inferiore o uguale a 6 kg				
- - - a caricamento frontale	CN845011.11	280.1	492.1	UL845011
- - - a caricamento dall'alto	CN845011.19	226.1	188.5	UL845011
- - di capacità unitaria, espressa in peso di biancheria secca, superiore a 6 kg ed inferiore o uguale a 10 kg	CN845011.90	3047.8	3240.8	UL845011
- altre macchine, con idroestrattore centrifugo incorporato	CN845012.00	25.1	112.2	UL845012
- altre	CN845019.00	40.3	39.5	UL845019
Macchine di capacità unitaria, espressa in peso di biancheria secca, superiore a 10 kg	CN845020.00	556.4	388.6	UL845020
Parti	CN845090.00	573.6	435.1	UL845090

Macchine ed apparecchi (diversi dalle macchine della voce 8450) per lavare, pulire, strizzare, asciugare, stirare, pressare (comprese le presse per fissaggio), imbianchire, tingere, apprettare, rifinire, intonacare o impregnare filati, tessuti o lavori di materie tessili e macchine per il rivestimento dei tessuti o di altri supporti utilizzati per la fabbricazione di copripavimenti, come linoleum; macchine per avvolgere, svolgere, piegare, tagliare o dentellare i tessuti

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

Macchine per pulire a secco	CN845110.00	37.3	11.3	UL845110
Macchine per asciugare				
- di capacità unitaria, espressa in peso di biancheria secca, inferiore o uguale a 10 kg	CN845121.00	1540.8	1565.2	UL845121
- altre	CN845129.00	277.2	118.7	UL845129
Macchine e presse per stirare, comprese le presse per fissaggio	CN845130.00	259.9	137.9	UL845130
Macchine per lavare, imbianchire o tingere	CN845140.00	285.8	74.8	UL845140
Macchine per avvolgere, svolgere, piegare, tagliare o dentellare i tessuti	CN845150.00	391.9	155.8	UL845150
altre macchine ed apparecchi				
- Macchine per il rivestimento dei tessuti e di altri supporti per la fabbricazione dei copripavimenti, come linoleum, ecc.	CN845180.10	38.5	23.2	UL845180
- Macchine per apprettare o rifinire	CN845180.30	121.3	16.6	UL845180
- altri	CN845180.80	271.2	136.3	UL845180
Parti	CN845190.00	403.9	317.7	UL845190

Macchine per cucire, escluse le macchine per cucire i fogli della voce 8440; mobili, supporti e coperchi costruiti appositamente per macchine per cucire; aghi per macchine per cucire

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine per cucire di tipo domestico				
- Macchine per cucire unicamente con punto annodato la cui testa pesa al massimo 16 kg senza motore o 17 kg col motore; teste di macchine per cucire, unicamente con punto annodato, pesanti al massimo 16 kg senza motore o 17 kg col motore				
- - Macchine per cucire di valore unitario (non compresi i supporti, i tavoli o i mobili) superiore a 65 €	CN845210.11	60.8	75.2	UL845210
- - altre	CN845210.19	22.6	34.8	UL845210
- altre macchine per cucire e ed altre teste per macchine per cucire	CN845210.90	79.7	121.7	UL845210
altre macchine per cucire				
- Unità automatiche	CN845221.00	108.0	75.9	UL845221
- altre	CN845229.00	301.6	220.7	UL845229
Aghi per macchine per cucire	CN845230.00	24.3	12.3	UL845230
Mobili, supporti e coperchi per macchine per cucire e loro parti; altre parti di macchine per cucire	CN845290.00	93.9	83.6	UL845290

Macchine ed apparecchi per la preparazione, la concia o la lavorazione del cuoio o delle pelli o per la fabbricazione o la riparazione di calzature o di altri lavori in cuoio o in pelle, escluse le macchine per cucire

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi per la preparazione, la concia o la lavorazione del cuoio o delle pelli	CN845310.00	147.8	32.2	UL845310
Macchine ed apparecchi per la fabbricazione o la riparazione delle calzature	CN845320.00	96.9	50.5	UL845320
altre macchine ed apparecchi	CN845380.00	56.9	13.6	UL845380
Parti	CN845390.00	138.0	69.9	UL845390

Convertitori, secchie di colata, lingottiere e macchine per colare (gettare) per la metallurgia, le acciaierie o le fonderie

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Convertitori	CN845410.00	14.8	8.1	UL845410
Lingottiere e secchie di colata	CN845420.00	65.2	67.9	UL845420
Macchine per colare (gettare)				
- Macchine per colare sotto pressione	CN845430.10	179.1	104.8	UL845430
- altre	CN845430.90	155.8	50.4	UL845430
Parti	CN845490.00	550.0	356.1	UL845490

Laminatoi per metalli e loro cilindri

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Laminatoi per tubi	CN845510.00	101.3	42.5	UL845510
altri laminatoi				
- Laminatoi a caldo e laminatoi combinati a caldo e a freddo	CN845521.00	226.9	17.3	UL845521
- Laminatoi a freddo	CN845522.00	231.4	53.0	UL845522
Cilindri di laminatoi				
- di ghisa	CN845530.10	260.5	163.4	UL845530
- di acciaio fucinato				
- - Cilindri di lavoro a caldo; cilindri d'appoggio a caldo e a freddo	CN845530.31	87.8	109.6	UL845530
- - Cilindri di lavoro a freddo	CN845530.39	140.0	110.0	UL845530
- altri	CN845530.90	223.5	155.1	UL845530

altre parti	CN845590.00	1049.2	388.4	UL845590

Macchine utensili che operano con asportazione di qualsiasi materia, operanti con laser o altri fasci di luce o di fotoni, con ultrasuoni, per elettroerosione, con procedimenti elettrochimici, con fasci di elettroni, fasci ionici o a getto di plasma; tagliatrici a idrogetto

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
operanti con laser o altri fasci di luce o di fotoni				
- operanti con laser				
- - dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di circuiti stampati, assemblaggi di circuiti stampati, parti della voce 8517, o parti di macchine automatiche per l'elaborazione dell'informazione	CN845611.10	82.8	65.7	UL845610
- - altri	CN845611.90	1872.1	1483.8	UL845610
- operanti con altri fasci di luce o di fotoni				
- - dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di circuiti stampati, assemblaggi di circuiti stampati, parti della voce 8517, o parti di macchine automatiche per l'elaborazione dell'informazione	CN845612.10	1.9	2.2	UL845610
- - altri	CN845612.90	14.7	7.9	UL845610
operanti con ultrasuoni	CN845620.00	43.1	17.8	UL8456A0
operanti per elettroerosione				
- a comando numerico				
- - con filo	CN845630.11	71.7	119.8	UL8456A0
- - altre	CN845630.19	69.9	60.2	UL8456A0
- altre	CN845630.90	20.2	50.8	UL8456A0
operanti con procedimenti a getto di plasma	CN845640.00	193.2	103.7	UL8456A0
tagliatrici a idrogetto	CN845650.00	92.1	48.9	UL8456A0
altre	CN845690.00	129.1	58.1	UL8456A0

Centri di lavorazione, macchine a posto fisso e macchine a stazioni multiple, per la lavorazione dei metalli

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Centri di lavorazione				
- orizzontali	CN845710.10	1248.3	775.3	UL845710
- altri	CN845710.90	1933.4	1463.0	UL845710
Macchine a posto fisso	CN845720.00	39.9	28.2	UL845720

Macchine a stazioni multiple				
- a comando numerico	CN845730.10	295.7	139.6	UL845730
- altre	CN845730.90	55.6	87.6	UL845730

Torni (compresi i centri di tornitura) che operano con asportazione di metallo

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Torni orizzontali				
- a comando numerico				
- - Centri di tornitura	CN845811.20	882.3	1290.5	UL845811
- - Torni automatici				
- - - mono mandrino	CN845811.41	249.1	293.8	UL845811
- - - multi mandrino	CN845811.49	305.6	312.1	UL845811
- - altri	CN845811.80	259.7	207.9	UL845811
- altri	CN845819.00	98.0	71.5	UL845819
altri torni				
- a comando numerico				
- - Centri di tornitura	CN845891.20	303.8	182.7	UL845891
- - altri	CN845891.80	132.6	95.4	UL845891
- altri	CN845899.00	44.6	44.3	UL845899

Macchine (comprese le unità di lavorazione con guida di scorrimento) foratrici, alesatrici, fresatrici, filettatrici o maschiatrici per metalli che operano con asportazione di materia, esclusi i torni (compresi i centri di tornitura) della voce 8458

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Unità di lavorazione con guida di scorrimento	CN845910.00	29.7	46.3	UL845910
altre foratrici				
- a comando numerico	CN845921.00	137.0	37.7	UL845921
- altre	CN845929.00	80.0	79.7	UL845929
altre alesatrici-fresatrici				
- a comando numerico	CN845931.00	418.4	125.9	UL845931
- altre	CN845939.00	24.6	19.7	UL845939

altre alesatrici				
- a comando numerico	CN845941.00	19.7	10.5	UL845940
- altre	CN845949.00	10.5	4.4	UL845940
Fresatrici a mensola				
- a comando numerico	CN845951.00	7.6	28.7	UL845951
- altre	CN845959.00	7.1	13.3	UL845959
altre fresatrici				
- a comando numerico				
- - Fresatrici per utensili	CN845961.10	252.9	163.7	UL845961
- - altre	CN845961.90	381.1	120.9	UL845961
- altre				
- - Fresatrici per utensili	CN845969.10	31.4	11.6	UL845969
- - altre	CN845969.90	94.2	50.9	UL845969
Filettatrici o maschiatrici	CN845970.00	43.5	27.9	UL845970

Macchine per sbavare, affilare, molare, rettificare, smerigliare, levigare o altre macchine che operano per mezzo di mole, abrasivi o prodotti per lucidare, per la rifinitura dei metalli o dei cermet, diverse dalle macchine per tagliare o rifinire gli ingranaggi della voce 8461

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine per rettificare le superfici piane				
- a comando numerico	CN846012.00	196.6	71.8	UL846011
- altre	CN846019.00	67.6	48.5	UL846019
altre macchine per rettificare				
- Rettificatrici senza centro, a comando numerico	CN846022.00	44.7	33.2	UL846021
- altre rettificatrici per superfici cilindriche, a comando numerico	CN846023.00	437.4	201.5	UL846021
- altre, a comando numerico	CN846024.00	304.0	129.6	UL846021
- altre				
- - per superfici cilindriche	CN846029.10	37.5	13.1	UL846029
- - altre	CN846029.90	62.2	38.7	UL846029
Macchine per affilare				
- a comando numerico	CN846031.00	115.2	91.9	UL846031

- altre	CN846039.00	104.0	71.1	UL846039
Macchine per levigare o smerigliare				
- a comando numerico	CN846040.10	103.4	32.4	UL846040
- altre	CN846040.90	43.1	21.4	UL846040
altre	CN846090.00	136.6	123.4	UL846090

Macchine per piallare, limare, sbozzare, brocciare, macchine per tagliare o rifinire gli ingranaggi, macchine per segare, troncare ed altre macchine utensili che operano con asportazione di metallo o di cermet, non nominate né comprese altrove

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine per limare e per sbozzare	CN846120.00	26.8	11.8	UL846120
Macchine per brocciare				
- a comando numerico	CN846130.10	20.7	4.1	UL846130
- altre	CN846130.90	14.6	4.5	UL846130
Macchine per tagliare o rifinire gli ingranaggi				
- Macchine per tagliare gli ingranaggi				
- - per tagliare ingranaggi cilindrici				
- - - a comando numerico	CN846140.11	133.0	41.1	UL846140
- - - altre	CN846140.19	3.8	8.8	UL846140
- - per tagliare altri ingranaggi				
- - - a comando numerico	CN846140.31	37.1	9.5	UL846140
- - - altre	CN846140.39	2.6	9.2	UL846140
- Macchine per rifinire gli ingranaggi				
- - il cui posizionamento in uno degli assi può essere regolato con una precisione di almeno 0,01 mm				
- - - a comando numerico	CN846140.71	398.4	53.5	UL846140
- - - altre	CN846140.79	3.3	0.8	UL846140
- - altre	CN846140.90	1.5	18.0	UL846140
Macchine per segare o troncare				
- Segatrici				
- - a sega circolare	CN846150.11	138.1	71.3	UL846150
- - altre	CN846150.19	207.5	130.8	UL846150
- Troncatrici	CN846150.90	126.9	60.4	UL846150

altre	CN846190.00	48.3	27.4	UL846190

Macchine (comprese le presse) per fucinare o forgiare a stampo (esclusi i laminatoi), magli per la lavorazione dei metalli; macchine (comprese le presse, le linee di taglio e le linee di taglio su misura), rullatrici, centinatrici, piegatrici, raddrizzatrici, spianatrici, cesoie, punzonatrici, sgretolatrici e roditrici per metalli (escluse trafilatrici); presse per la lavorazione dei metalli o dei carburi metallici, diverse da quelle sopra citate

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine per la formatura a caldo (comprese le presse) per fucinare o forgiare a stampo e magli				
- Fucinatrici a stampo chiuso				
- - a comando numerico	CN846211.10	74.0	41.0	UL846210
- - altre	CN846211.90	105.5	77.5	UL846210
- altre				
- - a comando numerico	CN846219.10	90.4	9.8	UL846210
- - altre	CN846219.90	56.1	22.7	UL846210
Macchine rullatrici, centinatrici, piegatrici, raddrizzatrici o spianatrici (comprese le presse piegatrici) per prodotti piatti				
- Macchine per la formatura di profili				
- - a comando numerico	CN846222.10	144.9	73.8	UL846221
- - altre	CN846222.90	89.7	48.4	UL846221
- Presse piegatrici a comando numerico	CN846223.00	547.3	380.6	UL846221
- Presse per pannelli a comando numerico	CN846224.00	266.8	93.5	UL846221
- Macchine rullatrici a comando numerico	CN846225.00	18.8	14.2	UL846221
- Altre rullatrici, centinatrici, piegatrici, raddrizzatrici o spianatrici a comando numerico	CN846226.00	298.7	102.1	UL846221
- altre	CN846229.00	309.6	162.1	UL846229
linee di taglio, linee di taglio su misura e altre cesoie (escluse le presse) per prodotti piatti, diverse dalle punzonatrici e cesoie combinate				
- linee di taglio e linee di taglio su misura				
- - a comando numerico	CN846232.10	92.6	24.0	UL846231
- - altre	CN846232.90	54.5	18.3	UL846231
- cesoie a comando numerico	CN846233.00	31.1	31.3	UL846231
- altre	CN846239.00	108.8	38.5	UL846239
punzonatrici, sgretolatrici o roditrici (escluse le presse) per prodotti piatti, comprese le punzonatrici e cesoie combinate				

- a comando numerico	CN846242.00	439.6	265.9	UL846241
- altre	CN846249.00	80.1	44.3	UL846249
Macchine per la lavorazione di tubi, profilati cavi e barre (escluse le presse)				
- a comando numerico	CN846251.00	140.0	38.5	UL846250
- altre	CN846259.00	50.5	25.2	UL846250
Presse per la lavorazione a freddo dei metalli				
- Presse idrauliche				
- - a comando numerico	CN846261.10	143.7	74.6	UL846261
- - altre	CN846261.90	277.7	75.4	UL846261
- Presse meccaniche				
- - a comando numerico	CN846262.10	137.8	82.2	UL846269
- - altre	CN846262.90	195.2	116.4	UL846269
- Servopresse				
- - a comando numerico	CN846263.10	56.8	41.0	UL846269
- - altre	CN846263.90	35.2	17.7	UL846269
- altre				
- - a comando numerico	CN846269.10	20.2	10.6	UL846269
- - altre	CN846269.90	16.4	10.8	UL846269
altre				
- a comando numerico	CN846290.10	126.4	104.7	UL846299
- altre	CN846290.90	267.6	139.7	UL846299

Altre macchine utensili per la lavorazione dei metalli o dei cermet, che operano senza asportazione di materia

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Trafilatrici per barre, tubi, profilati, fili o simili				
- Trafilatrici per fili	CN846310.10	215.0	42.7	UL846310
- altre	CN846310.90	85.1	26.2	UL846310
Macchine per eseguire filettature esterne o interne mediante rifollatura o rullatura	CN846320.00	32.1	19.1	UL846320
Macchine per la lavorazione dei metalli in fili	CN846330.00	164.0	77.4	UL846330
altre	CN846390.00	367.8	136.2	UL846390

Macchine utensili per la lavorazione delle pietre, dei prodotti ceramici, del calcestruzzo, dell'amianto-cemento o di materie minerali simili o per la lavorazione a freddo del vetro

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine per segare	CN846410.00	325.2	148.6	UL846410
Macchine per molare o levigare				
- per la lavorazione del vetro				
- - dei vetri d'ottica	CN846420.11	115.5	52.1	UL8464A0
- - altre	CN846420.19	166.2	52.3	UL8464A0
- altre	CN846420.80	193.8	86.3	UL8464A0
altre	CN846490.00	567.7	210.3	UL8464A0

Macchine utensili (comprese le macchine per inchiodare, aggraffare, incollare o riunire in altro modo) per la lavorazione del legno, del sughero, dell'osso, della gomma indurita, delle materie plastiche dure o di materie dure simili

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine che possono eseguire diversi tipi di operazioni, senza cambiamento di utensili tra tali operazioni				
- con ripresa manuale del pezzo tra ogni operazione (combinate)	CN846510.10	143.2	44.4	UL846510
- senza ripresa manuale del pezzo tra ogni operazione (ad operazioni multiple)	CN846510.90	945.4	340.8	UL846510
Centri di lavorazione	CN846520.00	579.1	284.0	UL846599
altre				
- Macchine per segare				
- - a nastro	CN846591.10	140.4	90.5	UL846591
- - Seghe circolari	CN846591.20	694.7	484.4	UL846591
- - altre	CN846591.90	223.7	157.5	UL846591
- Macchine per spianare o piallare, o per fresare o modanare	CN846592.00	350.2	251.6	UL846592
- Macchine per smerigliare, pomiciare o lucidare	CN846593.00	209.1	82.2	UL846593
- Macchine per curvare o montare	CN846594.00	328.2	136.3	UL846594
- Foratrici o mortasatrici	CN846595.00	187.7	70.6	UL846595
- Macchine per spaccare, tranciare o svolgere	CN846596.00	264.3	237.9	UL846596
- altre	CN846599.00	821.3	428.9	UL846599

Parti ed accessori riconoscibili come destinati esclusivamente o principalmente alle macchine delle voci da 8456 a 8465 compresi i portapezzi ed i portautensili, le filiere a scatto automatico, i dispositivi divisori ed altri dispositivi speciali da applicare su macchine; portautensili per utensileria a mano di qualsiasi specie

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Portautensili e filiere a scatto automatico				
- Portautensili				
- - Mandrini, pinze e coni morse	CN846610.20	384.7	260.4	UL846610
- - altri				
- - - per torni	CN846610.31	410.5	301.4	UL846610
- - - altri	CN846610.38	1035.8	860.9	UL846610
- Filiere a scatto automatico	CN846610.80	22.7	39.0	UL846610
Portapezzi				
- Dispositivi collegati al pezzo da lavorare comprendenti i corredi e i dispositivi di fissaggio	CN846620.20	332.1	245.4	UL846620
- altri				
- - per torni	CN846620.91	234.5	126.5	UL846620
- - altri	CN846620.98	266.7	217.7	UL846620
Dispositivi divisori ed altri dispositivi speciali da applicare su macchine	CN846630.00	262.8	174.5	UL846630
altri				
- per macchine della voce 8464				
- - di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN846691.20	45.7	47.0	UL846691
- - altri	CN846691.95	302.2	196.9	UL846691
- per macchine della voce 8465				
- - di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN846692.20	176.2	110.4	UL846692
- - altri	CN846692.80	796.9	656.3	UL846692
- per macchine delle voci da 8456 a 8461				
- - parti e accessori di macchine delle sottovoci 84561110, 84561210, 845620, 845630, 845710, 845891, 84592100, 845961 o 846150 del tipo utilizzato esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di circuiti stampati o assemblaggi di circuiti stampati, parti della voce 8517 o parti di macchine automatiche per l'elaborazione dell'informazione	CN846693.40	263.2	216.2	UL846693
- - altri				
- - - per macchine della sottovoce 84565000	CN846693.50	50.0	38.4	UL846693
- - - altri	CN846693.60	2806.5	2342.9	UL846693

- per macchine delle voci 8462 o 8463	CN846694.00	1932.8	1524.4	UL846694

Utensili pneumatici, idraulici o a motore (elettrico o non elettrico) incorporato, per l'impiego a mano

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Pneumatici				
- rotativi (anche a percussione)				
- - per la lavorazione dei metalli	CN846711.10	109.7	93.9	UL846710
- - altri	CN846711.90	184.0	208.9	UL846710
- altri	CN846719.00	203.4	202.0	UL846710
a motore elettrico incorporato				
- Foratrici di ogni specie, comprese le perforatrici rotative				
- - funzionanti senza una sorgente di energia esterna	CN846721.10	934.0	1090.7	UL846721
- - altre				
- - - elettropneumatiche	CN846721.91	264.5	222.8	UL846721
- - - altre	CN846721.99	288.7	287.7	UL846721
- Seghe e troncatrici				
- - Troncatrici	CN846722.10	429.0	424.4	UL846722
- - Seghe circolari	CN846722.30	282.1	288.1	UL846722
- - altre	CN846722.90	351.5	449.4	UL846722
- altri				
- - funzionanti senza una sorgente di energia esterna	CN846729.20	2451.5	2594.7	UL846729
- - altri				
- - - Smerigliatrici e levigatrici				
- - - - Smerigliatrici angolari	CN846729.51	465.3	514.8	UL846729
- - - - Levigatrici a nastro	CN846729.53	31.3	50.4	UL846729
- - - - altre	CN846729.59	358.4	332.6	UL846729
- - - Piallatrici	CN846729.70	24.2	36.7	UL846729
- - - Cesoie per tagliare le siepi, forbici per prato e diserbatrici	CN846729.80	207.9	248.7	UL846729
- - - altri	CN846729.85	766.3	816.7	UL846729
altri utensili				
- Troncatrici a catena	CN846781.00	254.4	468.7	UL846781

- altri	CN846789.00	767.6	688.3	UL846789
Parti				
- di troncatrici a catena	CN846791.00	61.6	185.1	UL846791
- di utensili pneumatici	CN846792.00	163.0	205.1	UL846792
- altre	CN846799.00	568.1	683.8	UL846799

Macchine ed apparecchi per la brasatura o la saldatura anche in grado di tagliare, diversi da quelli della voce 8515; macchine ed apparecchi a gas per la tempera superficiale

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Cannelli a mano	CN846810.00	68.1	42.3	UL8468B0
altre macchine ed apparecchi a gas	CN846820.00	61.7	27.7	UL8468B0
altre macchine ed apparecchi	CN846880.00	57.7	112.7	UL8468B0
Parti	CN846890.00	157.7	153.6	UL846890

Macchine calcolatrici e macchine tascabili che permettono la registrazione, la riproduzione e la visualizzazione delle informazioni, con funzione di calcolo; macchine contabili, macchine affrancatrici, macchine per la compilazione dei biglietti e macchine simili, con dispositivi di calcolo; registratori di cassa

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Calcolatrici elettroniche che possono funzionare senza fonte di energia elettrica esterna e macchine tascabili aventi funzioni di calcolo che permettono di registrare, di riprodurre, di visualizzare delle informazioni	CN847010.00	128.9	217.5	UL8470A0
altre macchine calcolatrici, elettroniche				
- con dispositivo stampante	CN847021.00	8.8	14.0	UL8470A0
- altre	CN847029.00	19.2	22.2	UL8470A0
altre macchine calcolatrici	CN847030.00	3.9	8.4	UL8470A0
Registratori di cassa	CN847050.00	720.6	1004.1	UL847050
altre	CN847090.00	172.1	252.6	UL847090

Macchine automatiche per l'elaborazione dell'informazione e loro unità; lettori magnetici ed ottici, macchine per l'inserimento di informazioni su supporto in forma codificata e macchine per l'elaborazione di queste informazioni, non nominate né comprese altrove

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine automatiche per l'elaborazione dell'informazione, portatili, di peso inferiore o uguale a 10 kg, che comportano almeno una unità centrale di elaborazione, una tastiera e uno schermo	CN847130.00	30215.0	52872.1	UL8471C0
altre macchine automatiche per l'elaborazione dell'informazione				
- che comportano, in uno stesso involucro, almeno una unità centrale di elaborazione e, anche combinate, una unità di entrata o di uscita	CN847141.00	5751.6	5914.7	UL8471A0
- altre, presentate in forma di sistemi	CN847149.00	5450.0	5247.7	UL8471A0
Unità per l'elaborazione dell'informazione, diverse da quelle delle sottovoci 847141 o 847149, che possono comportare, in uno stesso involucro, uno o due tipi di unità seguenti: unità di memoria, unità di entrata ed unità di uscita	CN847150.00	16930.4	16759.4	UL8471A0
Unità di entrata o di uscita, che possono comportare, in uno stesso involucro, delle unità di memoria				
- Tastiere	CN847160.60	1395.2	1909.9	UL847160
- altre	CN847160.70	2965.5	3666.7	UL847160
Unità di memoria				
- Unità di memoria centrali	CN847170.20	2564.8	1895.8	UL847170
- altre				
- - Unità di memoria a dischi				
- - - ottiche, comprese le magneto-ottiche	CN847170.30	142.5	142.2	UL847170
- - - altre				
- - - - Unità di memoria a dischi rigidi	CN847170.50	3211.6	5247.0	UL847170
- - - - altre	CN847170.70	198.3	313.4	UL847170
- - Unità di memoria a nastri	CN847170.80	212.2	218.4	UL847170
- - altre	CN847170.98	4312.2	6351.8	UL847170
altre unità di macchine automatiche di elaborazione dell'informazione	CN847180.00	11360.6	14206.2	UL8471B0
altre	CN847190.00	3395.5	2658.7	UL8471B0

Altre macchine ed apparecchi per ufficio [per esempio: duplicatori ettografici o a matrice (stencil), macchine per stampare gli indirizzi, distributori automatici di biglietti di banca, macchine per selezionare, contare o incartocciare le monete, apparecchi per temperare le matite, apparecchi per forare o per aggraffare]

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Duplicatori	CN847210.00	4.7	5.1	UL847210
Macchine per selezionare, piegare, mettere in busta o sottofascia la posta, macchine per aprire, chiudere o sigillare la corrispondenza e macchine per apporre od obliterare i francobolli	CN847230.00	88.6	66.8	UL847230
altre				
- Macchine per selezionare, contare e incartocciare le monete	CN847290.10	155.9	204.2	UL847290
- altre	CN847290.80	1115.0	806.4	UL847290

Parti ed accessori (diversi dai cofanetti, dagli involucri e simili) riconoscibili come destinati esclusivamente o principalmente alle macchine ed apparecchi delle voci da 8470 a 8472

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Parti ed accessori di macchine della voce 8470				
- di macchine calcolatrici, elettroniche, delle sottovoci 847010, 847021 o 847029				
- - Assiemaggi elettronici	CN847321.10	24.6	25.8	UL847321
- - altri	CN847321.90	24.0	28.3	UL847321
- altri				
- - Assiemaggi elettronici	CN847329.10	35.0	64.0	UL847329
- - altri	CN847329.90	162.9	191.0	UL847329
Parti ed accessori di macchine della voce 8471				
- Assiemaggi elettronici	CN847330.20	8077.5	11535.7	UL847330
- altri	CN847330.80	5954.7	5941.3	UL847330
Parti ed accessori di macchine della voce 8472				
- Assiemaggi elettronici	CN847340.10	87.7	120.7	UL847340
- altri	CN847340.80	451.2	548.9	UL847340
Parti ed accessori che possono essere utilizzati indifferentemente con le macchine o apparecchi di più voci da 8470 a 8472				
- Assiemaggi elettronici	CN847350.20	66.0	43.4	UL847350
- altri	CN847350.80	159.6	123.6	UL847350

Macchine ed apparecchi per selezionare, vagliare, separare, lavare, frantumare, macinare, mescolare o impastare le terre, le pietre, i minerali o altre materie minerali solide (comprese le polveri e le paste); macchine per agglomerare, formare o modellare i combustibili minerali solidi, le paste ceramiche, il cemento, il gesso o altre materie minerali in polvere o in pasta; macchine formatrici in sabbia per fonderia

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi per selezionare, vagliare, separare o lavare	CN847410.00	833.5	546.1	UL847410
Macchine ed apparecchi per frantumare, macinare o polverizzare	CN847420.00	1456.7	623.9	UL847420
Macchine ed apparecchi per mescolare o impastare				
- Betoniere ed apparecchi per preparare il cemento	CN847431.00	473.5	285.5	UL847431
- Macchine per mescolare le materie minerali al bitume	CN847432.00	166.4	52.3	UL847430
- altri	CN847439.00	243.1	87.6	UL847430
altre macchine ed apparecchi				
- Macchine per agglomerare, formare o modellare le paste ceramiche	CN847480.10	450.1	58.2	UL847480
- altri	CN847480.90	689.8	171.1	UL847480
Parti				
- di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN847490.10	684.1	434.1	UL847490
- altre	CN847490.90	2449.3	1323.8	UL847490

Macchine per montare lampade, tubi o valvole elettrici o elettronici o lampade per la produzione di lampi di luce, che comportano un involucro di vetro; macchine per la fabbricazione o la lavorazione a caldo del vetro o dei lavori di vetro

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine per montare lampade, tubi o valvole elettrici o elettronici o lampade per la produzione di lampi di luce, che comportano un involucro di vetro	CN847510.00	33.6	17.5	UL847510
Macchine per la fabbricazione o la lavorazione a caldo del vetro o dei lavori di vetro				
- Macchine per la fabbricazione di fibre ottiche e dei loro sbozzati	CN847521.00	41.7	16.6	UL847520
- altre	CN847529.00	554.0	226.4	UL847520
Parti				
- Parti di macchine della sottovoce 84752100	CN847590.10	121.3	51.4	UL847590
- altre	CN847590.90	1115.0	848.3	UL847590

Macchine automatiche per la vendita di prodotti (per esempio: francobolli, sigarette, generi alimentari, bevande) comprese le macchine per cambiare in moneta spicciola

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine automatiche per la vendita di bevande				
- con dispositivo di riscaldamento o di refrigerazione	CN847621.00	346.8	210.1	UL847621
- altre	CN847629.00	17.6	11.9	UL847629
altre macchine				
- con dispositivo di riscaldamento o di refrigerazione	CN847681.00	98.4	80.7	UL847681
- altre				
- - Macchine per cambiare in moneta spicciola	CN847689.10	27.2	22.2	UL847689
- - altre	CN847689.90	218.9	178.2	UL847689
Parti				
- Parti di macchine per cambiare in moneta spicciola	CN847690.10	30.9	29.8	UL847690
- altre	CN847690.90	233.2	191.7	UL847690

Macchine ed apparecchi per la lavorazione della gomma o delle materie plastiche o per la fabbricazione di prodotti di tali materie, non nominati né compresi altrove in questo capitolo

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Formatrici ad iniezione	CN847710.00	1349.3	1318.3	UL847710
Estrusori	CN847720.00	1531.7	433.9	UL847720
Formatrici per soffiaggio	CN847730.00	718.9	148.2	UL847730
Formatrici sotto vuoto ed altre termoformatrici	CN847740.00	319.0	123.5	UL847740
altre macchine ed apparecchi per formare o modellare				
- per formare o rigenerare i pneumatici o per formare o modellare le camere d'aria	CN847751.00	197.8	65.7	UL847751
- altre				
- - Presse	CN847759.10	349.1	69.2	UL847759
- - altre	CN847759.80	308.9	113.0	UL847759
altre macchine ed apparecchi				
- Macchine per la fabbricazione di prodotti spugnosi o alveolari				
- - Macchine per la trasformazione delle resine di reazione	CN847780.11	165.8	24.0	UL847780

- - altri	CN847780.19	117.7	64.0	UL847780
- altri				
- - Attrezzature per riduzione dimensionale	CN847780.91	129.3	102.5	UL847780
- - Macchine miscelatrici, mescolatrici e sbattitrici	CN847780.93	182.6	55.9	UL847780
- - Macchine per taglio o pelatura	CN847780.95	284.2	91.9	UL847780
- - altri	CN847780.99	3190.0	1112.2	UL847780
Parti				
- di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN847790.10	313.2	286.3	UL847790
- altre	CN847790.80	3618.2	2394.3	UL847790

Macchine ed apparecchi per la preparazione o la trasformazione del tabacco, non nominati né compresi altrove in questo capitolo

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi	CN847810.00	405.5	195.8	UL847810
Parti	CN847890.00	135.4	218.3	UL847890

Macchine ed apparecchi con una funzione specifica, non nominati né compresi altrove in questo capitolo

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi per lavori pubblici, l'edilizia o lavori analoghi	CN847910.00	2106.5	903.0	UL847910
Macchinari per l'estrazione o la preparazione degli oli o grassi vegetali o di origine microbica fissi o animali	CN847920.00	298.1	113.7	UL847920
Presse per la fabbricazione di pannelli di particelle o di fibre di legno o di altre materie legnose ed altre macchine ed apparecchi per il trattamento del legno o del sughero				
- Presse	CN847930.10	568.6	97.2	UL847930
- altre	CN847930.90	246.0	104.0	UL847930
Macchine per fabbricare corde e cavi	CN847940.00	568.8	137.6	UL847940
Robot industriali, non nominati né compresi altrove	CN847950.00	2766.4	1905.6	UL847950
Apparecchi a evaporazione per il raffreddamento dell'aria	CN847960.00	62.4	112.8	UL847960
Passerelle per l'imbarco di passeggeri				
- del tipo utilizzato negli aeroporti	CN847971.00	31.7	23.6	UL847989
- altre	CN847979.00	77.0	33.5	UL847989
altre macchine ed apparecchi				

- per il trattamento dei metalli, comprese le bobinatrici per avvolgimenti elettrici	CN847981.00	779.2	383.3	UL847981
- per mescolare, impastare, frantumare, macinare, vagliare, setacciare, omogeneizzare, emulsionare o agitare	CN847982.00	3291.6	1354.0	UL847982
- Presse isostatiche a freddo	CN847983.00	42.9	42.7	UL847989
- altri				
- - Sostegno avanzante idraulico per miniere	CN847989.30	44.0	13.3	UL847989
- - Apparecchiature di lubrificazione centralizzata	CN847989.60	187.5	109.8	UL847989
- - Macchine automatizzate per il posizionamento di componenti elettronici dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di assemblaggi di circuiti stampati	CN847989.70	501.7	424.0	UL847989
- - altri	CN847989.97	19062.3	11518.8	UL847989
Parti				
- Parti di macchine della sottovoce 84798970	CN847990.15	355.3	356.4	UL847990
- altri				
- - di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN847990.20	743.3	550.9	UL847990
- - altre	CN847990.70	8322.7	5931.6	UL847990

Staffe per fonderia; piastre di fondo per forme; modelli per forme; forme per i metalli (diversi dalle lingottiere), i carburi metallici, il vetro, le materie minerali, la gomma o le materie plastiche

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Staffe per fonderia	CN848010.00	21.4	25.8	UL848010
Piastre di fondo per forme	CN848020.00	29.3	46.0	UL848020
Modelli per forme				
- di legno	CN848030.10	28.0	19.0	UL848030
- altri	CN848030.90	57.9	41.3	UL848030
Forme per metalli o carburi metallici				
- per formare ad iniezione o per compressione	CN848041.00	420.1	297.2	UL848040
- altre	CN848049.00	190.0	138.5	UL848040
Forme per vetro	CN848050.00	331.8	241.1	UL848050
Forme per materie minerali	CN848060.00	387.4	151.7	UL848060
Forme per gomma o materie plastiche				
- per formare ad iniezione o per compressione	CN848071.00	3476.0	3110.1	UL848070
- altre	CN848079.00	723.8	546.5	UL848070

Oggetti di rubinetteria e apparecchi simili per tubi, caldaie, serbatoi, vasche, tini o recipienti simili, comprese le valvole di riduzione della pressione e le valvole termostatiche

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
valvole di riduzione della pressione				
- combinati con filtri o lubrificatori	CN848110.05	321.9	174.7	UL848110
- altri				
- - di ghisa o di acciaio	CN848110.19	335.6	231.2	UL848110
- - altri	CN848110.99	726.4	550.0	UL848110
Valvole per trasmissioni oleoidrauliche o pneumatiche				
- Valvole per trasmissioni oleoidrauliche	CN848120.10	4307.3	2800.3	UL848120
- Valvole per trasmissioni pneumatiche	CN848120.90	2953.6	2092.8	UL848120
Valvole di ritegno				
- di ghisa o di acciaio	CN848130.91	455.1	308.3	UL848130
- altre	CN848130.99	598.1	453.0	UL848130
Valvole di troppo pieno o di sicurezza				
- di ghisa o di acciaio	CN848140.10	641.3	380.6	UL848140
- altre	CN848140.90	911.3	837.8	UL848140
altri apparecchhi				
- Oggetti di rubinetteria e valvole per lavelli, lavabi, bidet, cisterne per acqua, vasche da bagno e articoli simili				
- - Valvole miscelatrici	CN848180.11	2735.0	2844.1	UL848180
- - altre	CN848180.19	822.2	782.8	UL848180
- Valvole per termosifoni di impianti centralizzati				
- - Valvole termostatiche	CN848180.31	184.4	228.2	UL848180
- - altre	CN848180.39	259.3	276.5	UL848180
- Valvole per pneumatici e camere d'aria	CN848180.40	152.2	191.3	UL848180
- altri				
- - Valvole di regolazione				
- - - di temperatura	CN848180.51	431.8	252.8	UL848180
- - - altre	CN848180.59	3607.4	2596.6	UL848180

- - altri				
- - - Valvole a saracinesca				
- - - - di ghisa	CN848180.61	349.1	232.7	UL848180
- - - - di acciaio	CN848180.63	834.0	347.7	UL848180
- - - - altre	CN848180.69	403.7	197.6	UL848180
- - - Valvole a globo				
- - - - di ghisa	CN848180.71	139.8	112.3	UL848180
- - - - di acciaio	CN848180.73	1115.5	537.5	UL848180
- - - - altre	CN848180.79	1733.3	1092.8	UL848180
- - - Rubinetti a sfera e a maschio	CN848180.81	2956.2	1519.2	UL848180
- - - Valvole a farfalla	CN848180.85	1447.2	686.4	UL848180
- - - Valvole a membrana	CN848180.87	445.9	292.3	UL848180
- - - altre	CN848180.99	4531.4	3365.1	UL848180
Parti	CN848190.00	5813.9	5785.0	UL848190

Cuscinetti a rotolamento, a sfere, a cilindri, a rulli o ad aghi (a rullini)

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Cuscinetti a sfere				
- il cui maggior diametro esterno è inferiore o uguale a 30 mm	CN848210.10	602.9	655.9	UL848210
- altri	CN848210.90	4565.2	4021.6	UL848210
Cuscinetti a rulli conici, compresi gli assemblaggi di coni e rulli conici	CN848220.00	2176.0	1843.6	UL848220
Cuscinetti a rulli a botte	CN848230.00	1134.5	753.6	UL848230
Cuscinetti ad aghi (a rullini), compresi gli assemblaggi di gabbie e rulli ad aghi	CN848240.00	575.1	477.9	UL848240
Altri cuscinetti a rulli cilindrici, compresi gli assemblaggi di gabbie e rulli	CN848250.00	1847.3	1261.2	UL848250
altri, compresi, i cuscinetti combinati	CN848280.00	501.0	426.9	UL848280
Parti				
- Sfere, cilindri, rulli ed aghi				
- - Rulli conici	CN848291.10	99.7	124.8	UL848291
- - altri	CN848291.90	526.2	569.0	UL848291
- altre	CN848299.00	1565.4	2070.6	UL848299

Alberi di trasmissione (compresi gli alberi a camme e gli alberi a gomito) e manovelle; supporti e cuscinetti a strisciamento; ingranaggi e ruote di frizione; alberi filettati a sfere o a rulli; riduttori, moltiplicatori e variatori di velocità, compresi i convertitori di coppia; volani e pulegge, comprese le carrucole a staffa; innesti ed organi di accoppiamento, compresi i giunti di articolazione

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Alberi di trasmissione (compresi gli alberi a camme e gli alberi a gomito) e manovelle				
- Manovelle ed alberi a gomito				
- - di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN848310.21	142.2	245.3	UL848310
- - di acciaio fucinato	CN848310.25	356.6	125.8	UL848310
- - altri	CN848310.29	850.1	777.0	UL848310
- Alberi articolati	CN848310.50	443.9	519.2	UL848310
- altri	CN848310.95	3177.8	2514.0	UL848310
Supporti con cuscinetti a rotolamento incorporati	CN848320.00	433.9	403.7	UL848320
Supporti, diversi da quelli con cuscinetti a rotolamento incorporati; cuscinetti				
- Supporti				
- - per cuscinetti a rotolamento di ogni specie	CN848330.32	218.7	267.7	UL848330
- - altri	CN848330.38	291.2	447.1	UL848330
- Cuscinetti	CN848330.80	2616.0	1825.4	UL848330
Ingranaggi e ruote di frizione, diversi dalle ruote dentate e altri organi elementari di trasmissione presentati separatamente; alberi filettati a sfere o a rulli; riduttori, moltiplicatori e variatori di velocità, compresi i convertitori di coppia				
- Ingranaggi				
- - con ruote cilindriche	CN848340.21	1450.2	529.2	UL848340
- - con ruote coniche o cilindro-coniche	CN848340.23	482.6	235.4	UL848340
- - con vite senza fine	CN848340.25	255.4	157.6	UL848340
- - altri	CN848340.29	2035.0	1252.8	UL848340
- Alberi filettati a sfere o a rulli	CN848340.30	592.0	331.9	UL848340
- Riduttori, moltiplicatori e variatori di velocità				
- - Riduttori, moltiplicatori e cambi di velocità	CN848340.51	3061.2	1552.6	UL848340
- - altri	CN848340.59	550.0	310.7	UL848340
- altri	CN848340.90	1298.3	1025.9	UL848340
Volani e pulegge, comprese le carrucole a staffa				

- di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN848350.20	590.9	714.7	UL848350
- altre	CN848350.80	2780.1	2441.8	UL848350
Innesti ed organi di accoppiamento, compresi i giunti di articolazione				
- di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN848360.20	401.4	244.5	UL848360
- altre	CN848360.80	1410.3	812.7	UL848360
Ruote dentate e altri organi elementari di trasmissione presentati separatamente; parti				
- Parti di supporti per cuscinetti a rotolamento di ogni specie, anche con cuscinetti a rotolamento incorporati	CN848390.20	167.7	185.1	UL848390
- altre				
- - di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN848390.81	1215.5	1048.8	UL848390
- - altre	CN848390.89	4717.3	4310.5	UL848390

Guarnizioni metalloplastiche; serie o assortimenti di guarnizioni di composizione diversa, presentati in involucri, buste o imballaggi simili; giunti di tenuta stagna meccanici

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Guarnizioni metalloplastiche	CN848410.00	841.4	731.2	UL848410
Giunti di tenuta stagna meccanici	CN848420.00	1348.5	1053.2	UL848420
altre	CN848490.00	1198.8	690.6	UL848490

Macchine per la fabbricazione additiva

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
per deposito metallico	CN848510.00	243.2	50.5	UL848500
per deposito di materie plastiche o di gomma	CN848520.00	341.0	326.6	UL848500
per deposito di gesso, di cemento, di ceramica o di vetro				
- per deposito di gesso, di cemento o di ceramica	CN848530.10	8.3	1.6	UL848500
- altre	CN848530.90	3.3	10.2	UL848500
altre				
- Macchine per la fabbricazione additiva mediante deposito di sabbia, cemento o altre materie minerali	CN848580.10	25.2	6.6	UL848500
- altre	CN848580.90	19.8	6.4	UL848500
parti				
- parti di macchine delle sottovoci 84853010 o 84858010	CN848590.10	10.3	10.6	UL848500

- altre	CN848590.90	236.9	201.8	UL848500

Macchine e apparecchi utilizzati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione dei lingotti, delle placchette o dei dispositivi a semiconduttore, dei circuiti integrati elettronici o dei dispositivi di visualizzazione a schermo piatto; macchine e apparecchi di cui alla nota 11 C) del presente capitolo; parti ed accessori

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine e apparecchi per la fabbricazione dei lingotti o delle placchette	CN848610.00	798.5	428.5	UL848610
Macchine e apparecchi per la fabbricazione di dispositivi a semiconduttore o di circuiti integrati elettronici	CN848620.00	21025.8	5561.5	UL848620
Macchine e apparecchi per la fabbricazione di dispositivi di visualizzazione a schermo piatto	CN848630.00	44.9	29.6	UL848630
Macchine e apparecchi di cui alla nota 11 C) del presente capitolo	CN848640.00	1070.3	669.7	UL848640
Parti ed accessori	CN848690.00	6329.0	8566.0	UL848690

Parti di macchine o di apparecchi non nominate né comprese altrove in questo capitolo, non aventi congiunzioni elettriche, parti isolate elettricamente, avvolgimenti, contatti o altre caratteristiche elettriche

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Eliche per navi e loro pale				
- di bronzo	CN848710.10	203.3	81.1	UL848710
- altre	CN848710.90	147.8	138.3	UL848710
altre				
- di ghisa	CN848790.40	139.3	98.6	UL848790
- di ferro o di acciaio				
- - di getti di acciaio	CN848790.51	81.8	44.1	UL848790
- - di ferro o di acciaio fucinati o stampati	CN848790.57	146.6	118.4	UL848790
- - altri	CN848790.59	838.7	453.2	UL848790
- altre	CN848790.90	2182.1	1464.3	UL848790

CAPITOLO 85 - MACCHINE, APPARECCHI E MATERIALE ELETTRICO E LORO PARTI; APPARECCHI PER LA REGISTRAZIONE O LA RIPRODUZIONE DEL SUONO, APPARECCHI PER LA REGISTRAZIONE O LA RIPRODUZIONE DELLE IMMAGINI E DEL SUONO PER LA TELEVISIONE, E PARTI ED ACCESSORI DI QUESTI APPARECCHI

Motori e generatori elettrici, esclusi i gruppi elettrogeni

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Motori di potenza inferiore o uguale a 37,5 W				
- Motori sincroni di potenza inferiore o uguale a 18 W	CN850110.10	390.6	496.6	UL850110
- altri				
- - Motori universali	CN850110.91	316.7	477.2	UL850110
- - Motori a corrente alternata	CN850110.93	287.6	399.6	UL850110
- - Motori a corrente continua	CN850110.99	3013.0	3015.6	UL850110
Motori universali di potenza superiore a 37,5 W	CN850120.00	384.9	547.0	UL850120
altri motori a corrente continua; generatori a corrente continua, diversi dai generatori fotovoltaici				
- di potenza inferiore o uguale a 750 W	CN850131.00	4561.1	5491.9	UL85013A
- di potenza superiore a 750 W ed inferiore o uguale a 75 kW	CN850132.00	997.9	878.9	UL85013A
- di potenza superiore a 75 kW ed inferiore o uguale a 375 kW	CN850133.00	190.7	152.3	UL85013B
- di potenza superiore a 375 kW	CN850134.00	50.7	84.9	UL85013B
altri motori a corrente alternata, monofase				
- di potenza inferiore o uguale a 750 W	CN850140.20	841.5	882.3	UL850140
- di potenza superiore a 750 W	CN850140.80	210.8	320.1	UL850140
altri motori a corrente alternata, polifase				
- di potenza inferiore o uguale a 750 W	CN850151.00	2192.3	1859.2	UL85015A
- di potenza superiore a 750 W ed inferiore o uguale a 75 kW				
- - di potenza superiore a 750 W ed inferiore o uguale a 7,5 kW	CN850152.20	2939.1	2477.7	UL85015A
- - di potenza superiore a 7,5 kW ed inferiore o uguale a 37 kW	CN850152.30	1411.1	957.9	UL85015A
- - di potenza superiore a 37 kW ed inferiore o uguale a 75 kW	CN850152.90	733.0	626.5	UL85015A
- di potenza superiore a 75 kW				
- - Motori di trazione	CN850153.50	1675.8	1836.0	UL850153

- - altri, di potenza				
- - - superiore a 75 kW ed inferiore o uguale a 375 kW	CN850153.81	1185.8	766.1	UL850153
- - - superiore a 375 kW ed inferiore o uguale a 750 kW	CN850153.94	310.8	131.7	UL850153
- - - superiore a 750 kW	CN850153.99	1048.7	373.9	UL850153
Generatori a corrente alternata (alternatori), diversi dai generatori fotovoltaici				
- di potenza inferiore o uguale a 75 kVA				
- - di potenza inferiore o uguale a 7,5 kVA	CN850161.20	88.2	101.4	UL85016A
- - di potenza superiore a 7,5 kVA ed inferiore o uguale a 75 kVA	CN850161.80	279.3	179.9	UL85016A
- di potenza superiore a 75 kVA ed inferiore o uguale a 375 kVA	CN850162.00	304.8	478.6	UL85016B
- di potenza superiore a 375 kVA ed inferiore o uguale a 750 kVA	CN850163.00	134.6	93.8	UL85016B
- di potenza superiore a 750 kVA	CN850164.00	1624.6	875.3	UL85016B
Generatori fotovoltaici a corrente continua				
- di potenza inferiore o uguale a 50 W	CN850171.00	16.0	41.9	UL850190
- di potenza superiore a 50 W	CN850172.00	43.3	135.0	UL850190
Generatori fotovoltaici a corrente alternata	CN850180.00	60.4	182.7	UL850190

Gruppi elettrogeni e convertitori rotanti elettrici

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Gruppi elettrogeni con motore a pistone con accensione per compressione (motori diesel o semi-diesel)				
- di potenza inferiore o uguale a 75 kVA				
- - di potenza inferiore o uguale a 7,5 kVA	CN850211.20	118.0	157.8	UL850211
- - di potenza superiore a 7,5 kVA ed inferiore o uguale a 75 kVA	CN850211.80	571.3	437.9	UL850211
- di potenza superiore a 75 kVA ed inferiore o uguale a 375 kVA	CN850212.00	546.2	371.2	UL850212
- di potenza superiore a 375 kVA				
- - di potenza superiore a 375 kVA ed inferiore o uguale a 750 kVA	CN850213.20	306.7	153.8	UL850213
- - di potenza superiore a 750 kVA ma inferiore o uguale a 2000 kVA	CN850213.40	327.1	217.2	UL850213
- - di potenza superiore a 2000 kVA	CN850213.80	820.5	236.7	UL850213
Gruppi elettrogeni con motore a pistone con accensione a scintilla (motori a scoppio)				
- di potenza inferiore o uguale a 7,5 kVA	CN850220.20	252.8	517.2	UL850220
- di potenza superiore a 7,5 kVA ed inferiore o uguale a 375 kVA	CN850220.40	143.0	101.8	UL850220
- di potenza superiore a 375 kVA ed inferiore o uguale a 750 kVA	CN850220.60	46.9	26.1	UL850220

- di potenza superiore a 750 kVA	CN850220.80	983.2	282.6	UL850220
altri gruppi elettrogeni				
- ad energia eolica	CN850231.00	3576.5	1392.9	UL850231
- altri				
- - Turbogeneratori	CN850239.20	568.0	129.2	UL850239
- - altri	CN850239.80	418.9	273.2	UL850239
Convertitori rotanti elettrici	CN850240.00	84.9	105.4	UL850240

Parti riconoscibili come destinate esclusivamente o principalmente alle macchine delle voci 8501 o 8502

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Ghiere amagnetiche	CN850300.10	71.9	83.9	UL850300
altre				
- di getti di ghisa, di ferro o di acciaio	CN850300.91	514.0	904.0	UL850300
- altre	CN850300.99	7465.8	9331.1	UL850300

Trasformatori elettrici, convertitori elettrici statici (per esempio: raddrizzatori), bobine di reattanza e bobine di autoinduzione

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Ballast per lampade o tubi a scarica				
- Bobine di reattanza, comprese quelle con condensatore	CN850410.20	75.0	87.3	UL850410
- altri	CN850410.80	233.9	200.7	UL850410
Trasformatore con dielettrico liquido				
- di potenza inferiore o uguale a 650 kVA	CN850421.00	732.3	852.3	UL850421
- di potenza superiore a 650 kVA ed inferiore o uguale a 10000 kVA				
- - di potenza superiore a 650 kVA ed inferiore o uguale a 1600 kVA	CN850422.10	401.1	371.4	UL850422
- - di potenza superiore a 1600 kVA ma inferiore o uguale a 10000 kVA	CN850422.90	574.5	870.9	UL850422
- di potenza superiore a 10000 kVA	CN850423.00	2408.6	886.2	UL850423
altri trasformatori				
- di potenza inferiore o uguale a 1 kVA				
- - Trasformatori di misura				
- - - per tensioni	CN850431.21	304.9	304.6	UL850431

- - - altri	CN850431.29	398.4	285.7	UL850431
- - altri	CN850431.80	747.4	1047.3	UL850431
- di potenza superiore a 1 kVA ed inferiore o uguale a 16 kVA	CN850432.00	219.9	227.9	UL850432
- di potenza superiore a 16 kVA ed inferiore o uguale a 500 kVA	CN850433.00	343.0	318.2	UL850433
- di potenza superiore a 500 kVA	CN850434.00	718.0	606.7	UL850434
Convertitori statici				
- Caricatori di accumulatori	CN850440.60	4289.4	4424.3	UL850440
- altri				
- - Raddrizzatori	CN850440.83	3980.7	5035.1	UL850440
- - Ondulatori				
- - - di potenza inferiore o uguale a 7,5 kVA	CN850440.85	3667.7	5134.9	UL850440
- - - di potenza superiore a 7,5 kVA	CN850440.86	9332.2	9452.5	UL850440
- - altri	CN850440.95	12717.5	12061.2	UL850440
altre bobine di reattanza e di autoinduzione	CN850450.00	2610.8	3321.1	UL850450
Parti				
- di trasformatori, bobine di reattanza e di autoinduzione				
- - Nuclei di ferrite	CN850490.11	257.5	368.0	UL850490
- - Laminazioni e nuclei di acciaio, anche impilati o arrotolati	CN850490.13	398.1	506.6	UL850490
- - altre	CN850490.17	911.7	907.9	UL850490
- di convertitori statici	CN850490.90	2356.3	2813.7	UL850490

Elettromagneti; calamite permanenti ed oggetti destinati a diventare calamite permanenti dopo magnetizzazione; dischi, mandrini e dispositivi magnetici o elettromagnetici simili di fissazione; accoppiamenti, innesti, variatori di velocità e freni elettromagnetici; teste di sollevamento elettromagnetiche

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Calamite permanenti ed oggetti destinati a diventare calamite permanenti dopo magnetizzazione				
- di metallo				
- - contenenti neodimio, praseodimio, disprosio o samario	CN850511.10	357.0	1089.7	UL850510
- - altri	CN850511.90	150.0	552.7	UL850510
- altri				
- - Calamite permanenti di ferrite agglomerata	CN850519.10	127.4	202.5	UL850510

- - altri	CN850519.90	172.7	312.2	UL850510
Accoppiamenti, innesti, variatori di velocità e freni elettromagnetici	CN850520.00	497.0	323.6	UL850520
altri, comprese le parti				
- Elettromagneti; dischi, mandrini e dispositivi magnetici o elettromagnetici simili di fissazione				
- - Elettromagneti dei tipi usati esclusivamente o principalmente per gli apparecchi di diagnosi ad immagine a risonanza magnetica, diversi dagli elettromagneti della voce 9018	CN850590.21	20.7	25.8	UL850590
- - altri	CN850590.29	746.7	535.4	UL850590
- Teste di sollevamento elettromagnetiche	CN850590.50	23.5	31.3	UL850590
- Parti	CN850590.90	408.4	666.6	UL850590

Pile e batterie di pile elettriche

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
al diossido di manganese				
- alcaline				
- - Pile cilindriche	CN850610.11	766.4	1092.5	UL850610
- - altre	CN850610.18	73.9	121.8	UL850610
- altre				
- - Pile cilindriche	CN850610.91	44.6	46.8	UL850610
- - altre	CN850610.98	16.1	20.2	UL850610
all'ossido di mercurio	CN850630.00	2.3	3.6	UL850630
all'ossido di argento	CN850640.00	36.7	46.8	UL850640
al litio				
- Pile cilindriche	CN850650.10	427.9	505.2	UL850650
- Pile a bottone	CN850650.30	232.6	265.6	UL850650
- altre	CN850650.90	230.5	387.0	UL850650
a zinco-aria	CN850660.00	185.0	125.5	UL850660
altre pile e batterie di pile				
- Batterie a secco, a zinco-carbonio, di tensione uguale o superiore a 5,5 V, ma non superiore a 6,5 V	CN850680.05	5.0	16.7	UL850680
- altre	CN850680.80	97.5	217.8	UL850680
Parti	CN850690.00	69.5	99.1	UL850690

Accumulatori elettrici, compresi i loro separatori, anche di forma quadrata o rettangolare

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
al piombo, dei tipi utilizzati per l'avviamento dei motori a pistone				
- funzionanti con elettrolite liquido	CN850710.20	4351.1	3240.7	UL850710
- altri	CN850710.80	702.7	836.0	UL850710
altri accumulatori al piombo				
- funzionanti con elettrolite liquido	CN850720.20	1509.9	1301.1	UL850720
- altri	CN850720.80	1414.7	1482.1	UL850720
al nichel-cadmio				
- ermeticamente chiusi	CN850730.20	69.5	85.2	UL8507A0
- altri	CN850730.80	326.7	90.7	UL8507A0
Accumulatori all'idruro di nichel metallico	CN850750.00	351.6	715.6	UL850780
Accumulatori al litio-ion	CN850760.00	36186.6	51503.0	UL850780
altri accumulatori	CN850780.00	264.1	531.0	UL850780
Parti				
- Separatori	CN850790.30	218.9	446.3	UL850790
- altre	CN850790.80	1251.5	3049.4	UL850790

Aspirapolvere

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
a motore elettrico incorporato				
- di potenza inferiore o uguale a 1500 W e in cui il volume del serbatoio sia inferiore o uguale a 20 l	CN850811.00	4291.8	6571.1	UL850811
- altri	CN850819.00	584.7	567.2	UL850819
altri aspirapolvere	CN850860.00	156.1	238.1	UL850860
Parti	CN850870.00	450.1	586.8	UL850870

Apparecchi elettromeccanici con motore elettrico incorporato, per uso domestico, diversi dagli aspirapolvere della voce 8508

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

Trituratori e mescolatori (mixer) di alimenti; spremifrutta e spremiverdura	CN850940.00	1370.4	1724.9	UL850940
altri apparecchi	CN850980.00	3052.4	3132.9	UL850980
Parti	CN850990.00	369.7	436.3	UL850990

Rasoi, tosatrici e apparecchi per la depilazione, con motore elettrico incorporato

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Rasoi	CN851010.00	1142.8	904.3	UL851010
Tosatrici	CN851020.00	639.9	792.0	UL851020
Apparecchi per la depilazione	CN851030.00	225.9	274.4	UL851030
Parti	CN851090.00	429.3	292.5	UL851090

Apparecchi e dispositivi elettrici di accensione o di avviamento per motori con accensione a scintilla o per compressione (per esempio: magneti, dinamo-magneti, bobine di accensione, candele di accensione o di riscaldamento, avviatori); generatori (per esempio: dinamo, alternatori) e congiuntori-disgiuntori per detti motori

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Candele di accensione	CN851110.00	1592.8	1455.3	UL851110
Magneti; dinamo-magneti, volano-magneti	CN851120.00	51.2	41.3	UL851120
Distributori; bobine di accensione	CN851130.00	540.3	621.9	UL851130
Avviatori, anche funzionanti come generatori	CN851140.00	1420.2	1720.2	UL851140
altri generatori	CN851150.00	2289.7	2071.1	UL851150
altri apparecchi e dispositivi	CN851180.00	446.7	382.7	UL851180
Parti	CN851190.00	597.9	970.5	UL851190

Apparecchi elettrici di illuminazione o di segnalazione (esclusi gli oggetti della voce 8539), tergicristalli, sbrinatori e dispositivi antiappannanti elettrici, dei tipi utilizzati per velocipedi, motocicli o autoveicoli

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

Apparecchi di illuminazione e di segnalazione visiva, dei tipi utilizzati per le biciclette	CN851210.00	138.2	218.8	UL851210
altri apparecchi di illuminazione e di segnalazione visiva	CN851220.00	10317.4	8695.4	UL851220
Apparecchi di segnalazione acustica				
- Apparecchi elettrici di avvertimento per la protezione contro il furto del tipo utilizzato per autoveicoli	CN851230.10	126.8	101.5	UL851230
- altri	CN851230.90	256.2	236.8	UL851230
Tergicristalli, sbrinatori e dispositivi antiappannanti	CN851240.00	379.1	346.9	UL851240
Parti				
- di apparecchi della sottovoce 85123010	CN851290.10	37.0	36.3	UL851290
- altri	CN851290.90	3385.8	3572.6	UL851290

Lampade elettriche portatili destinate a funzionare per mezzo di propria sorgente di energia (per esempio: a pile, ad accumulatori, elettromagnetiche), diverse dagli apparecchi di illuminazione della voce 8512

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Lampade	CN851310.00	511.9	841.1	UL851310
Parti	CN851390.00	11.9	21.8	UL851390

Forni elettrici industriali o di laboratorio, compresi quelli funzionanti ad induzione o per perdite dielettriche; altri apparecchi industriali o di laboratorio per il trattamento termico delle materie per induzione o per perdite dielettriche

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Forni a resistenza (a riscaldamento indiretto)				
- Presse isostatiche a caldo	CN851411.00	43.1	13.8	UL847989
- altri				
- - Forni per i prodotti di panetteria o di biscotteria	CN851419.10	375.9	108.1	UL851410
- - altri	CN851419.80	768.3	243.1	UL851410
Forni funzionanti ad induzione o per perdite dielettriche				
- funzionanti ad induzione	CN851420.10	144.4	46.5	UL851420
- funzionanti per perdite dielettriche	CN851420.80	34.3	60.5	UL851420
altri forni				
- forni a fascio di elettroni				

- - dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di circuiti stampati o di assemblaggi di circuiti stampati	CN851431.10	2.0	2.7	UL851431
- - altri	CN851431.90	17.3	7.1	UL851431
- forni a getto di plasma e forni ad arco sottovuoto				
- - dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di circuiti stampati o di assemblaggi di circuiti stampati	CN851432.10	0.8	1.1	UL851432
- - altri	CN851432.90	33.6	2.8	UL851432
- altri				
- - dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di circuiti stampati o di assemblaggi di circuiti stampati	CN851439.10	24.2	17.8	UL851430
- - altri	CN851439.90	171.8	99.0	UL851430
altri apparecchi per il trattamento termico delle materie per induzione o per perdite dielettriche	CN851440.00	283.6	145.9	UL851440
Parti				
- Di altri forni delle sottovoci 85143110, 85143210 o 85143910	CN851490.30	45.0	18.9	UL851490
- altri	CN851490.70	621.0	320.1	UL851490

Macchine ed apparecchi per la brasatura o la saldatura (anche in grado di tagliare), elettrici (compresi quelli a gas riscaldati elettricamente) od operanti con laser o con altri fasci di luce o di fotoni, con ultrasuoni, con fasci di elettroni, per impulsi magnetici o a getto di plasma; macchine ed apparecchi elettrici per spruzzare a caldo metalli o cermet

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Macchine ed apparecchi per la brasatura forte o tenera				
- Ferri e pistole per brasare	CN851511.00	81.6	81.9	UL851510
- altri				
- - Saldatrici a onda dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di assemblaggi di circuiti stampati	CN851519.10	133.0	50.7	UL851510
- - altri	CN851519.90	210.9	93.8	UL851510
Macchine ed apparecchi per la saldatura dei metalli a resistenza				
- interamente o parzialmente automatici	CN851521.00	590.5	326.1	UL851520
- altri	CN851529.00	76.6	46.3	UL851520
Macchine ed apparecchi per la saldatura dei metalli ad arco o a getto di plasma				
- interamente o parzialmente automatici	CN851531.00	937.3	545.8	UL851530

- altri				
- - a mano, con elettrodi rivestiti, completi di un dispositivo da saldatura e				
- - - di un trasformatore	CN851539.13	24.1	20.4	UL851530
- - - di un generatore o di un convertitore rotante o di un convertitore statico	CN851539.18	40.1	32.9	UL851530
- - altri	CN851539.90	204.7	175.6	UL851530
altre macchine ed apparecchi				
- per il trattamento dei metalli	CN851580.10	512.2	184.5	UL851580
- altri	CN851580.90	586.2	458.3	UL851580
Parti				
- di saldatrici a onda della sottovoce 85151910	CN851590.20	100.1	78.9	UL851590
- altre	CN851590.80	1483.5	1065.4	UL851590

Scaldacqua e scaldatori ad immersione, elettrici; apparecchi elettrici per il riscaldamento dei locali, del suolo o per usi simili; apparecchi elettrotermici per parrucchiere (per esempio: asciugacapelli, apparecchi per arricciare, scaldaferri per arricciare) o per asciugare le mani; ferri da stiro elettrici; altri apparecchi elettrotermici per usi domestici; resistenze scaldanti, diverse da quelle della voce 8545

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Scaldacqua e scaldatori ad immersione, elettrici				
- istantanei	CN851610.11	260.6	329.4	UL851610
- altri	CN851610.80	1056.2	1107.2	UL851610
Apparecchi elettrici per il riscaldamento dei locali, del suolo o per usi simili				
- Radiatori ad accumulazione	CN851621.00	75.2	61.6	UL851621
- altri				
- - Radiatori a circolazione di liquido	CN851629.10	196.9	253.2	UL851629
- - Radiatori per convezione	CN851629.50	119.9	204.2	UL851629
- - altri				
- - - con ventilatore incorporato	CN851629.91	259.2	367.7	UL851629
- - - altri	CN851629.99	394.6	467.6	UL851629
Apparecchi elettrotermici per parrucchiere o per asciugare le mani				
- Asciugacapelli	CN851631.00	531.0	735.1	UL851631
- altri apparecchi per parrucchiere	CN851632.00	911.1	1383.7	UL851632

- Apparecchi per asciugare le mani	CN851633.00	22.8	28.3	UL851633
Ferri da stiro elettrici	CN851640.00	648.8	680.8	UL851640
Forni a microonde	CN851650.00	441.6	1018.0	UL851650
altri forni; cucine, fornelli (comprese le piastre di cottura), griglie e girarrosti				
- Cucine	CN851660.10	627.8	638.6	UL851660
- Fornelli (comprese le piastre di cottura)	CN851660.50	1874.2	1624.8	UL851660
- Griglie e girarrosti	CN851660.70	308.5	499.8	UL851660
- Forni da fissare	CN851660.80	2178.6	1687.4	UL851660
- altri	CN851660.90	507.5	726.2	UL851660
altri apparecchi elettrotermici				
- Apparecchi per la preparazione del caffè o del tè	CN851671.00	4256.6	4038.0	UL851671
- Tostapane	CN851672.00	151.0	283.4	UL851672
- altri				
- - Friggitrici	CN851679.20	190.0	421.6	UL851679
- - altri	CN851679.70	1736.9	2447.2	UL851679
Resistenze scaldanti				
- accoppiate ad un supporto di materia isolante	CN851680.20	513.0	414.0	UL851680
- altre	CN851680.80	1564.4	1154.0	UL851680
Parti	CN851690.00	1337.2	1719.8	UL851690

Apparecchi telefonici per abbonati, compresi gli smartphone e altri telefoni per reti cellulari e per altre reti senza filo; altri apparecchi per la trasmissione o la ricezione della voce, di immagini o di altri dati, compresi gli apparecchi per la comunicazione in una rete con o senza filo (come una rete locale o estesa), diversi da quelli delle voci 8443, 8525, 8527 o 8528

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Apparecchi telefonici per abbonati, compresi gli smartphone e altri telefoni per reti cellulari e per altre reti senza filo				
- Apparecchi telefonici per abbonati su filo con apparecchio « cordless »	CN851711.00	306.1	445.8	UL851711
- Smartphone	CN851713.00	46758.6	80032.1	UL851713
- Altri telefoni per reti cellulari e per altre reti senza filo	CN851714.00	1316.7	2294.2	UL851714
- altri	CN851718.00	657.8	1253.4	UL851718
altri apparecchi per la trasmissione o la ricezione della voce, di immagini o di altri dati, compresi gli apparecchi per la comunicazione in una rete con o senza filo (come una rete locale o estesa)				

- Stazioni fisse	CN851761.00	606.5	637.0	UL851761
- Apparecchi per la ricezione, la conversione e la trasmissione o la rigenerazione della voce, di immagini o di altri dati, compresi gli apparecchi di commutazione e di routing	CN851762.00	47327.4	61628.0	UL851762
- altri				
- - Videofoni	CN851769.10	659.5	745.9	UL851769
- - Citofoni	CN851769.20	149.1	113.7	UL851769
- - Apparecchi riceventi per la radiotelefonia o la radiotelegrafia	CN851769.30	114.0	159.1	UL851769
- - altri	CN851769.90	776.6	929.8	UL851769
Parti				
- Antenne e riflettori di antenne di ogni tipo; parti riconoscibili come destinate a essere utilizzate insieme a tali oggetti	CN851771.00	1168.5	1273.7	UL851771
- altre	CN851779.00	3739.0	5481.6	UL851770

Microfoni e loro supporti; altoparlanti, anche montati nelle loro casse acustiche; cuffie e auricolari, anche combinati con un microfono, insiemi e assortimenti costituiti da un microfono e da un altoparlante; amplificatori elettrici ad audiofrequenza; apparecchi elettrici di amplificazione del suono

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Microfoni e loro supporti	CN851810.00	983.8	943.0	UL851810
Altoparlanti anche montati nelle loro casse acustiche				
- Altoparlante unico montato nella sua cassa acustica	CN851821.00	949.4	1257.5	UL851820
- Altoparlanti multipli montati in una stessa cassa acustica	CN851822.00	2233.7	2386.0	UL851820
- altri	CN851829.00	889.1	934.0	UL851820
Cuffie e auricolari, anche combinati con un microfono, ed insiemi e assortimenti costituiti da un microfono e da uno o più altoparlanti	CN851830.00	5185.5	6681.9	UL851830
Amplificatori elettrici a bassa frequenza	CN851840.00	1113.7	1203.4	UL851840
Apparecchi elettrici di amplificazione del suono	CN851850.00	555.8	410.7	UL851850
Parti	CN851890.00	462.8	622.4	UL851890

Apparecchi per la registrazione del suono; apparecchi per la riproduzione del suono; apparecchi per la registrazione e la riproduzione del suono

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

Apparecchi azionati tramite l'introduzione di una moneta, di una banconota, di una carta bancaria, di un gettone o di un altro mezzo di pagamento				
- Elettrofoni a monete o a gettoni	CN851920.10	0.5	2.2	UL851920
- altri				
- - con sistema di lettura mediante fascio laser	CN851920.91	10.1	4.6	UL851920
- - altri	CN851920.99	2.8	3.5	UL851920
Piatti giradischi	CN851930.00	92.4	117.6	UL851930
altri apparecchi				
- muniti di supporto magnetico, ottico o a semiconduttori	CN851981.00	431.2	693.3	UL851981
- altri	CN851989.00	666.2	799.2	UL851989

Apparecchi per la videoregistrazione o la videoriproduzione, anche incorporanti un ricevitore di segnali videofonici

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
a nastri magnetici				
- che utilizzano nastri magnetici di larghezza uguale o inferiore a 1,3 cm e che permettono la registrazione e la riproduzione ad una velocità uguale o inferiore a 50 mm/s	CN852110.20	313.7	7.3	UL852100
- altri	CN852110.95	5.3	8.1	UL852100
altri	CN852190.00	555.3	691.0	UL852100

Parti ed accessori riconoscibili come destinati, esclusivamente o principalmente, agli apparecchi delle voci 8519 o 8521

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Lettori fonografici	CN852210.00	25.8	20.1	UL852210
altri	CN852290.00	116.4	169.5	UL852290

Dischi, nastri, dispositivi di memorizzazione non volatile dei dati a base di semiconduttori, « schede intelligenti » ed altri supporti per la registrazione del suono o per simili registrazioni, anche registrati, comprese le matrici e le forme galvaniche per la fabbricazione di dischi, esclusi i prodotti del capitolo 37

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL

Supporti magnetici				
- Schede munite di una pista magnetica	CN852321.00	70.0	94.8	UL852321
- altri				
- - Nastri magnetici; dischi magnetici				
- - - non registrati	CN852329.15	152.9	214.8	UL852329
- - - altri	CN852329.19	25.2	27.4	UL852329
- - altri	CN852329.90	65.3	69.7	UL852329
Supporti ottici				
- non registrati				
- - Dischi per sistemi di lettura mediante fascio laser con capacità di registrazione non superiore a 900 megabyte, diversi da quelli cancellabili	CN852341.10	31.5	54.4	UL852340
- - Dischi per sistemi di lettura mediante fascio laser con capacità di registrazione superiore a 900 megabyte ma inferiore a 18 gigabyte, diversi da quelli cancellabili	CN852341.30	28.7	44.3	UL852340
- - altri	CN852341.90	40.6	49.3	UL852340
- altri				
- - Dischi per sistemi di lettura mediante fascio laser				
- - - Dischi digitali versatili (DVD)	CN852349.10	988.2	927.6	UL852340
- - - altri	CN852349.20	2657.4	2172.5	UL852340
- - altri	CN852349.90	504.7	388.9	UL852340
Supporti a semiconduttore				
- Dispositivi di memorizzazione non volatile dei dati a base di semiconduttori				
- - non registrati	CN852351.10	2032.3	2745.4	UL85235A
- - altri	CN852351.90	1245.3	1319.4	UL85235A
- « Schede intelligenti » (« smart cards »)	CN852352.00	2044.4	1851.1	UL852352
- altri				
- - non registrati	CN852359.10	118.2	136.5	UL85235A
- - altri	CN852359.90	101.6	215.2	UL85235A
altri				
- non registrati	CN852380.10	97.3	40.7	UL852380
- altri	CN852380.90	805.4	556.2	UL852380

Moduli di visualizzazione a schermo piatto, anche dotati di schermi tattili

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
senza driver o circuiti di comando				
- a cristalli liquidi	CN852411.00	147.7	773.5	UL852410
- a diodi organici ad emissione di luce (OLED)	CN852412.00	14.2	156.3	UL852410
- altri	CN852419.00	66.3	34.4	UL852410
altri				
- a cristalli liquidi	CN852491.00	2124.0	4407.0	UL852490
- a diodi organici ad emissione di luce (OLED)	CN852492.00	163.7	697.8	UL852490
- altri	CN852499.00	52.7	39.9	UL852490

Apparecchi trasmittenti per la radiodiffusione o la televisione, anche muniti di un apparecchio ricevente o di un apparecchio per la registrazione o la riproduzione del suono; telecamere; fotocamere digitali e videocamere digitali

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Apparecchi trasmittenti	CN852550.00	251.3	301.2	UL852550
Apparecchi trasmittenti muniti di un apparecchio ricevente	CN852560.00	546.1	826.8	UL852560
Telecamere, fotocamere digitali e videocamere digitali				
- ad alta velocità, specificate nella nota di sottovoci 1 di questo capitolo	CN852581.00	598.9	565.7	UL852580
- altre, resistenti alle radiazioni, specificate nella nota di sottovoci 2 di questo capitolo	CN852582.00	66.3	59.1	UL852580
- altre, per la visione notturna specificate nella nota di sottovoci 3 di questo capitolo	CN852583.00	313.1	423.8	UL852580
- altre	CN852589.00	8939.2	9239.0	UL852580

Apparecchi di radiorilevamento e di radioscandaglio (radar), apparecchi di radionavigazione ed apparecchi di radiotelecomando

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Apparecchi di radiorilevamento o di radioscandaglio (radar)	CN852610.00	3162.0	2031.8	UL852610
altri				
- Apparecchi di radionavigazione				
- - Ricevitori di radionavigazione	CN852691.20	2787.8	2528.5	UL852691
- - altri	CN852691.80	786.0	893.8	UL852691

- Apparecchi di radiotelecomando	CN852692.00	1671.2	1185.2	UL852692

Apparecchi riceventi per la radiodiffusione, anche combinati, in uno stesso involucro, con un apparecchio per la registrazione o la riproduzione del suono o con un apparecchio di orologeria

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Apparecchi riceventi per la radiodiffusione che possono funzionare senza sorgente di energia esterna				
- Radiocassette tascabili	CN852712.00	0.6	2.4	UL852710
- altri apparecchi combinati con un apparecchio per la registrazione o la riproduzione del suono	CN852713.00	90.2	169.6	UL852710
- altri	CN852719.00	148.3	206.7	UL852710
Apparecchi riceventi per la radiodiffusione che possono funzionare unicamente con una sorgente di energia esterna, del tipo utilizzato negli autoveicoli				
- combinati con un apparecchio per la registrazione o la riproduzione del suono				
- - capaci di ricevere e decodificare dei segnali RDS (sistema di decodificazione di informazioni stradali)				
- - - con sistema di lettura mediante fascio laser	CN852721.20	1127.0	450.7	UL852720
- - - altri				
- - - - a cassette e con sistema di lettura analogico e digitale	CN852721.52	1.3	3.9	UL852720
- - - - altri	CN852721.59	258.8	369.6	UL852720
- - altri				
- - - con sistema di lettura mediante fascio laser	CN852721.70	91.6	6.9	UL852720
- - - altri				
- - - - a cassette e con sistema di lettura analogico e digitale	CN852721.92	0.7	0.7	UL852720
- - - - altri	CN852721.98	22.1	90.8	UL852720
- altri	CN852729.00	159.0	284.7	UL852720
altri				
- combinati con un apparecchio per la registrazione o la riproduzione del suono	CN852791.00	159.5	296.6	UL852790
- non combinati con un apparecchio per la registrazione o la riproduzione del suono ma combinati con un apparecchio di orologeria	CN852792.00	47.0	72.7	UL852790
- altri	CN852799.00	37.5	75.4	UL852790

Monitor e proiettori, senza apparecchio ricevente per la televisione incorporato; apparecchi riceventi per la televisione, anche incorporanti un apparecchio ricevente per la radiodiffusione o la registrazione o la riproduzione del suono o di immagini

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Monitor con tubo catodico				
- collegabili direttamente ad una macchina automatica per l'elaborazione dell'informazione della voce 8471 e destinati ad essere utilizzati con tali macchine	CN852842.00	48.5	71.3	UL852841
- altri	CN852849.00	20.0	53.2	UL852849
altri monitor				
- collegabili direttamente ad una macchina automatica per l'elaborazione dell'informazione della voce 8471 e destinati ad essere utilizzati con tali macchine				
- - dei tipi esclusivamente o essenzialmente destinati ad una macchina automatica per l'elaborazione dell'informazione della voce 8471	CN852852.10	4293.7	6568.3	UL852851
- - altri				
- - - con dispositivo di visualizzazione a cristalli liquidi (LCD)	CN852852.91	2877.9	3803.9	UL852851
- - - altri	CN852852.99	288.3	534.6	UL852851
- altri	CN852859.00	1556.9	1260.5	UL852859
Proiettori				
- collegabili direttamente ad una macchina automatica per l'elaborazione dell'informazione della voce 8471 e destinati ad essere utilizzati con tali macchine	CN852862.00	1327.9	1529.4	UL852861
- altri				
- - in monocromie	CN852869.20	7.5	4.9	UL852869
- - altri	CN852869.80	95.4	144.5	UL852869
Apparecchi riceventi per la televisione, anche incorporanti un apparecchio ricevente per la radiodiffusione o la registrazione o la riproduzione del suono o di immagini				
- non concepiti per incorporare un dispositivo di visualizzazione o uno schermo video				
- - Videotuner				
- - - Assiemaggi elettronici destinati ad essere inseriti in una macchina automatica per l'elaborazione dell'informazione	CN852871.11	47.9	81.2	UL852871
- - - Apparecchi con un dispositivo articolato attorno a un microprocessore incorporanti un modem per l'accesso a Internet e aventi la funzione di scambio interattivo di informazioni, in grado di captare i segnali televisivi (le cosiddette « set-top box con funzione di comunicazione », comprese quelle che incorporano un dispositivo che esegue una funzione di registrazione o riproduzione, purché non perdano il carattere essenziale di una set-top box che ha una funzione di comunicazione)	CN852871.15	423.1	1058.4	UL852871
- - - altri	CN852871.19	61.6	132.8	UL852871

- - altri				
- - - Apparecchi con un dispositivo articolato attorno a un microprocessore incorporanti un modem per l'accesso a Internet e aventi la funzione di scambio interattivo di informazioni, in grado di captare i segnali televisivi (le cosiddette « set-top box con funzione di comunicazione », comprese quelle che incorporano un dispositivo che esegue una funzione di registrazione o riproduzione, purché non perdano il carattere essenziale di una set-top box che ha una funzione di comunicazione)	CN852871.91	527.1	781.4	UL852871
- - - altri	CN852871.99	57.5	38.0	UL852871
- altri, a colori				
- - Teleproiettori	CN852872.10	217.5	259.3	UL852872
- - Apparecchi incorporanti un apparecchio di registrazione o di riproduzione videofonica	CN852872.20	3918.8	4299.0	UL852872
- - altri				
- - - con tubo immagini incorporato	CN852872.30	23.3	33.8	UL852872
- - - con dispositivo di visualizzazione a cristalli liquidi (LCD)	CN852872.40	5668.2	4374.6	UL852872
- - - con dispositivo di visualizzazione al plasma (PDP)	CN852872.60	10.5	28.9	UL852872
- - - altri	CN852872.80	1787.6	1372.8	UL852872
- altri, in monocromie	CN852873.00	3.2	6.0	UL852873

Parti riconoscibili come destinate esclusivamente o principalmente agli apparecchi delle voci da 8524 a 8528

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Antenne e riflettori di antenne di ogni tipo; parti riconoscibili come destinate ad essere utilizzate insieme a tali oggetti				
- Antenne				
- - Antenne telescopiche ed antenne a frusta per apparecchi portatili e per apparecchi da installare su autoveicoli	CN852910.11	148.2	214.5	UL852910
- - Antenne per esterni di apparecchi riceventi di radiodiffusione e di televisione	CN852910.30	110.4	142.3	UL852910
- - Antenne per interni, di apparecchi riceventi di radiodiffusione e di televisione, comprese quelle incorporate	CN852910.65	23.9	55.0	UL852910
- - altre antenne	CN852910.69	504.6	461.5	UL852910
- Filtri e separatori di antenne	CN852910.80	102.7	90.9	UL852910
- altri	CN852910.95	360.8	360.2	UL852910
altri				
- Moduli e pannelli a diodi organici emettitori di luce (OLED) per gli apparecchi delle sottovoci 852872 o 852873	CN852990.15	19.4	25.2	UL852990
- altri				
- - Di articoli delle sottovoci 85241100 e 85249100	CN852990.18	13.6	39.2	UL852990

- - Di fotocamere digitali delle sottovoci 85258100, 85258200, 85258300 e 85258900; Di apparecchi delle sottovoci 85256000, 85284200, 85285210 e 85286200	CN852990.20	323.5	423.3	UL852990
- - altri				
- - - Mobili e cofanetti	CN852990.40	94.6	223.5	UL852990
- - - Assiemaggi elettronici	CN852990.65	527.9	744.0	UL852990
- - - altri				
- - - - Moduli di retroilluminazione a diodi emettitori di luce (LED), che sono fonti di illuminazione consistenti in uno o più LED e uno o più connettori, montati su un circuito stampato o altri sostrati simili, e altri componenti passivi, anche combinati con componenti ottici o diodi di protezione, usati come retroilluminazione negli schermi a cristalli liquidi (LCD)	CN852990.91	32.1	80.7	UL852990
- - - - altri				
- - - - - di telecamere delle sottovoci 852581, 852582, 852583 e 852589 e di apparecchi delle voci 8527 e 8528	CN852990.92	2273.8	5628.7	UL852990
- - - - - altri	CN852990.97	1374.4	1224.9	UL852990

Apparecchi elettrici di segnalazione (diversi da quelli per la trasmissione di messaggi) di sicurezza, di controllo o di comando per strade ferrate o simili, strade, vie fluviali, aree di parcheggio, installazioni portuali o aerodromi (diversi da quelli della voce 8608)

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Apparecchi per strade ferrate o simili	CN853010.00	394.6	180.5	UL853010
altri apparecchi	CN853080.00	558.8	263.4	UL853080
Parti	CN853090.00	419.0	269.0	UL853090

Apparecchi elettrici di segnalazione acustica o visiva (per esempio: suonerie, sirene, quadri indicatori, apparecchi di avvertimento per la protezione contro il furto e l'incendio), diversi da quelli delle voci 8512 o 8530

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Apparecchi elettrici di avvertimento per la protezione contro il furto o l'incendio ed apparecchi simili				
- del tipo utilizzato per edifici	CN853110.30	1480.8	1476.4	UL853110
- altri	CN853110.95	377.4	361.0	UL853110
Pannelli indicatori che incorporano dispositivi a cristalli liquidi (LCD) o a diodi emettitori di luce (LED)				

- a diodi emettitori di luce (LED)	CN853120.20	431.4	489.6	UL853120
- che incorporano dispositivi a cristalli liquidi (LCD)				
- - che incorporano dispositivi a cristalli liquidi (LCD) a matrice attiva	CN853120.40	372.7	521.7	UL853120
- - altri	CN853120.95	274.5	697.2	UL853120
altri apparecchi				
- Suonerie, cicalini, carillon di porte e simili	CN853180.40	102.5	125.1	UL853180
- altri	CN853180.70	1726.7	2347.5	UL853180
Parti	CN853190.00	1203.0	1107.3	UL853190

Condensatori elettrici, fissi, variabili o regolabili

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Condensatori fissi costruiti per le reti elettriche di 50/60 Hz e capaci di assorbire una potenza reattiva uguale o superiore a 0,5 kvar (condensatori di potenza)	CN853210.00	198.9	154.2	UL853210
altri condensatori fissi				
- di tantalio	CN853221.00	271.9	332.6	UL853221
- elettrolitici all'alluminio	CN853222.00	1068.7	1343.7	UL853222
- a dielettrico di ceramica, ad un solo strato	CN853223.00	71.6	117.1	UL853223
- a dielettrico di ceramica, a più strati	CN853224.00	2403.7	3342.0	UL853224
- a dielettrico di carta o di materie plastiche	CN853225.00	743.4	734.6	UL853225
- altri	CN853229.00	222.9	326.9	UL853229
Condensatori variabili o regolabili	CN853230.00	13.9	28.2	UL853230
Parti	CN853290.00	127.3	174.0	UL853290

Resistenze elettriche non scaldanti (compresi i reostati e i potenziometri)

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Resistenze fisse al carbonio, agglomerate o a strati	CN853310.00	63.6	150.4	UL853310
altre resistenze fisse				
- per una potenza inferiore o uguale a 20 W	CN853321.00	1604.4	1857.2	UL853321
- altre	CN853329.00	368.4	356.1	UL853329
Resistenze variabili (compresi i reostati e i potenziometri) bobinate				

- per una potenza inferiore o uguale a 20 W	CN853331.00	29.1	26.2	UL853330
- altre	CN853339.00	22.2	20.7	UL853330
altre resistenze variabili (compresi i reostati e i potenziometri)				
- per una potenza inferiore o uguale a 20 W	CN853340.10	430.0	359.7	UL853340
- altre	CN853340.90	270.2	324.0	UL853340
Parti	CN853390.00	159.1	61.3	UL853390

Circuiti stampati

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
solamente con elementi conduttori e di contatto				
- Circuiti a più strati	CN853400.11	1678.0	4160.2	UL853400
- altri	CN853400.19	1133.9	1797.8	UL853400
con altri elementi passivi	CN853400.90	1284.7	2221.3	UL853400

Apparecchi per l'interruzione, il sezionamento, la protezione, la diramazione, l'allacciamento o il collegamento dei circuiti elettrici (per esempio: interruttori, commutatori, interruttori di sicurezza, scaricatori, limitatori di tensione, limitatori di sovracorrente, prese di corrente e altri connettori, cassette di giunzione) per una tensione superiore a 1000 V

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Fusibili ed interruttori di sicurezza a fusibili	CN853510.00	132.2	87.4	UL853510
Interruttori automatici				
- per una tensione inferiore a 72,5 kV	CN853521.00	284.9	265.2	UL853521
- altri	CN853529.00	237.2	103.7	UL853529
Sezionatori ed interruttori				
- per una tensione inferiore a 72,5 kV	CN853530.10	487.0	300.6	UL853530
- altri	CN853530.90	438.9	247.9	UL853530
Scaricatori, limitatori di tensione e limitatori di sovracorrente	CN853540.00	209.9	154.6	UL853540
altri	CN853590.00	2073.6	1180.4	UL853590

Apparecchi per l'interruzione, il sezionamento, la protezione, la diramazione, l'allacciamento o il collegamento dei circuiti elettrici (per esempio: interruttori, commutatori, relè, interruttori di sicurezza, limitatori di sovracorrente, spine e prese di corrente, portalampade e altri connettori, cassette di giunzione) per una tensione inferiore o uguale a 1000 V; connettori per fibre ottiche, fasci o cavi di fibre ottiche

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Fusibili ed interruttori di sicurezza a fusibili				
- per una intensità inferiore o uguale a 10 A	CN853610.10	299.2	290.6	UL853610
- per una intensità superiore a 10 A ed inferiore o uguale a 63 A	CN853610.50	203.9	248.0	UL853610
- per una intensità superiore a 63 A	CN853610.90	268.4	317.1	UL853610
Interruttori automatici				
- per una intensità inferiore o uguale a 63 A	CN853620.10	2681.1	2233.0	UL853620
- per una intensità superiore a 63 A	CN853620.90	1899.7	1102.6	UL853620
altri apparecchi per la protezione dei circuiti elettrici				
- per una intensità inferiore o uguale a 16 A	CN853630.10	962.5	716.7	UL853630
- per una intensità superiore a 16 A ed inferiore o uguale a 125 A	CN853630.30	876.5	700.6	UL853630
- per una intensità superiore a 125 A	CN853630.90	729.0	583.7	UL853630
Relè				
- per una tensione inferiore o uguale a 60 V				
- - per una intensità inferiore o uguale a 2 A	CN853641.10	225.6	260.6	UL853641
- - per una intensità superiore a 2 A	CN853641.90	1596.0	1229.0	UL853641
- altri	CN853649.00	2821.7	2150.1	UL853649
altri interruttori, sezionatori e commutatori				
- Interruttori elettronici a corrente alternata costituiti da circuiti di entrata e di uscita ad accoppiamento ottico (interruttori a corrente alternata a tiristore isolato)	CN853650.03	51.9	50.2	UL853650
- Interruttori elettronici, compresi gli interruttori elettronici protetti dalla temperatura, costituiti da un transistor e da un chip logico (tecnologia chip on chip)	CN853650.05	220.4	173.9	UL853650
- Interruttori elettromeccanici a scatto per un'intensità inferiore o uguale a 11 A	CN853650.07	272.5	273.9	UL853650
- altri				
- - per una tensione inferiore o uguale a 60 V				
- - - a tasto o pulsante	CN853650.11	812.7	836.3	UL853650
- - - rotanti	CN853650.15	150.7	199.3	UL853650

- - - altri	CN853650.19	2782.9	2355.9	UL853650
- - altri	CN853650.80	3885.0	3673.1	UL853650
Portalampade, spine e prese di corrente				
- Portalampade				
- - Portalampade Edison	CN853661.10	14.5	21.1	UL853661
- - altre	CN853661.90	73.5	65.8	UL853661
- altre				
- - per cavi coassiali	CN853669.10	488.4	374.5	UL853669
- - per circuiti stampati	CN853669.30	1861.9	2010.3	UL853669
- - altre	CN853669.90	7748.3	6453.7	UL853669
Connettori per fibre ottiche, fasci o cavi di fibre ottiche	CN853670.00	281.6	416.8	UL853670
altri apparecchi				
- Elementi prefabbricati per canalizzazioni elettriche	CN853690.01	827.7	606.7	UL853690
- Connessioni ed elementi di contatto per fili e cavi	CN853690.10	6547.9	5269.2	UL853690
- Morsetti per batterie dei tipi usati per gli autoveicoli delle voci 8702, 8703, 8704 o 8711	CN853690.40	66.9	182.6	UL853690
- altri	CN853690.95	3657.3	3038.6	UL853690

Quadri, pannelli, mensole, banchi, armadi ed altri supporti provvisti di vari apparecchi delle voci 8535 o 8536 per il comando o la distribuzione elettrica, anche incorporanti strumenti o apparecchi del capitolo 90, e apparecchi di comando numerico, diversi dagli apparecchi di commutazione della voce 8517

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
per una tensione inferiore o uguale a 1000 V				
- Armadi di comando numerico che incorporano una macchina automatica per l'elaborazione dell'informazione	CN853710.10	2003.5	1630.8	UL853710
- altri				
- - Apparecchi di comando a memoria programmabile	CN853710.91	13871.6	11190.5	UL853710
- - Dispositivi di inserimento di dati sensibili al tocco (cosiddetti schermi tattili) senza capacità di visualizzazione, destinati a essere incorporati in apparecchiature munite di schermi, che funzionano mediante la rilevazione della presenza e la localizzazione di un tocco entro la superficie dello schermo	CN853710.95	179.6	299.7	UL853710
- - altri	CN853710.98	18287.2	14746.5	UL853710
per una tensione superiore a 1000 V				
- superiore a 1000 V ed inferiore o uguale a 72,5 kV	CN853720.91	2342.0	1279.6	UL853720

- superiore a 72,5 kV	CN853720.99	840.4	222.7	UL853720

Parti riconoscibili come destinate esclusivamente o principalmente agli apparecchi delle voci 8535, 8536 o 8537

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Quadri, pannelli, mensole, banchi, armadi ed altri supporti della voce 8537, sprovvisti dei loro apparecchi	CN853810.00	2717.7	2158.1	UL853810
altri				
- per sonde di dischi (wafers)				
- - Assiemaggi elettronici	CN853890.11	166.4	150.8	UL853890
- - altri	CN853890.19	198.4	177.5	UL853890
- altri				
- - Assiemaggi elettronici	CN853890.91	5077.2	3525.7	UL853890
- - altri	CN853890.99	9783.1	8410.6	UL853890

Lampade e tubi elettrici ad incandescenza o a scarica, compresi gli oggetti detti « fari e proiettori sigillati » e le lampade e tubi a raggi ultravioletti o infrarossi; lampade ad arco; sorgenti luminose a diodi emettitori di luce (LED)

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Oggetti detti « fari e proiettori sigillati »	CN853910.00	190.4	164.3	UL853910
altre lampade e tubi ad incandescenza, esclusi quelli a raggi ultravioletti o infrarossi				
- alogeni, al tungsteno				
- - dei tipi utilizzati per motocicli o altri autoveicoli	CN853921.30	395.8	319.5	UL853921
- - altri, di tensione				
- - - superiore a 100 V	CN853921.92	46.8	54.6	UL853921
- - - uguale o inferiore a 100 V	CN853921.98	78.1	73.7	UL853921
- altri, di potenza inferiore o uguale a 200 W e di tensione superiore a 100 V				
- - a riflettore	CN853922.10	6.5	3.1	UL853922
- - altri	CN853922.90	26.6	32.0	UL853922
- altri				
- - dei tipi utilizzati per motocicli o altri autoveicoli	CN853929.30	237.8	249.4	UL853929
- - altri, di tensione				
- - - superiore a 100 V	CN853929.92	5.5	8.4	UL853929

- - - uguale o inferiore a 100 V	CN853929.98	23.4	28.2	UL853929
Lampade e tubi a scarica, diversi da quelli a raggi ultravioletti				
- fluorescenti, a catodo caldo				
- - con due zoccoli	CN853931.10	181.2	121.4	UL853931
- - altri	CN853931.90	55.9	50.0	UL853931
- Lampade a vapore di mercurio o di sodio; lampade ad alogenuro metallico				
- - a vapore di mercurio o di sodio	CN853932.20	85.9	64.6	UL853932
- - ad alogenuro metallico	CN853932.90	103.0	72.9	UL853932
- altri				
- - Lampade fluorescenti a catodi freddi (CCFL) per la retroilluminazione di dispositivi di visualizzazione a schermo piatto	CN853939.20	3.0	1.7	UL853939
- - altre	CN853939.80	43.0	43.2	UL853939
Lampade e tubi a raggi ultravioletti o infrarossi; lampade ad arco				
- Lampade ad arco	CN853941.00	254.7	122.9	UL853941
- altri	CN853949.00	381.8	228.3	UL853949
Sorgenti luminose a diodi emettitori di luce (LED)				
- Moduli con diodi emettitori di luce (LED)	CN853951.00	675.7	601.2	UL853950
- Lampade a diodi emettitori di luce (LED)	CN853952.00	1033.5	1731.9	UL853950
Parti				
- Basi	CN853990.10	24.7	31.9	UL853990
- altri	CN853990.90	148.8	123.8	UL853990

Lampade, tubi e valvole elettroniche a catodo caldo, a catodo freddo o a fotocatodo (per esempio: lampade, tubi e valvole a vuoto, a vapore o a gas, tubi raddrizzatori a vapori di mercurio, tubi catodici, tubi e valvole per telecamere), diversi da quelli della voce 8539

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Tubi catodici per ricevitori della televisione, compresi i tubi per videomonitor				
- a colori	CN854011.00	0.9	1.2	UL8540A0
- in monocromie	CN854012.00	0.1	0.2	UL8540A0
Tubi per telecamere, tubi convertitori o intensificatori di immagini; altri tubi a fotocatodo				
- Tubi per telecamere	CN854020.10	0.4	0.7	UL8540A0

- altri	CN854020.80	227.8	205.4	UL8540A0
Tubi di visualizzazione dei dati grafici, in monocromie; tubi di visualizzazione dei dati grafici, a colori, con uno schermo fosforico di diradamento a punti inferiore a 0,4 mm	CN854040.00	0.8	1.7	UL8540A0
altri tubi catodici	CN854060.00	1.6	1.7	UL8540A0
Tubi per iperfrequenza (per esempio: magnetron, clistron, tubi ad onde progressive, carcinotron), esclusi i tubi comandati mediante griglia				
- Magnetron	CN854071.00	111.6	131.8	UL8540B0
- altri	CN854079.00	102.6	30.0	UL8540B0
altre lampade, tubi e valvole				
- Tubi per ricezione e tubi per amplificazione	CN854081.00	69.3	24.1	UL8540B0
- altri	CN854089.00	75.1	77.5	UL8540B0
Parti				
- di tubi catodici	CN854091.00	24.1	31.6	UL854091
- altri	CN854099.00	63.2	71.8	UL854099

Dispositivi a semiconduttore (ad esempio, diodi, transistor e trasduttori a semiconduttore); dispositivi fotosensibili a semiconduttore, comprese le cellule fotovoltaiche anche montate in moduli o costituite in pannelli; diodi emettitori di luce (LED), anche assemblati con altri diodi emettitori di luce (LED); cristalli piezoelettrici montati

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Diodi, diversi dai fotodiodi e dai diodi emettitori di luce (LED)	CN854110.00	2267.7	2704.2	UL854110
Transistor, diversi dai fototransistor				
- con potere di dissipazione inferiore a 1 W	CN854121.00	522.5	737.8	UL854120
- altri	CN854129.00	6046.0	6113.9	UL854120
Tiristori, diac e triac, diversi dai dispositivi fotosensibili	CN854130.00	600.4	479.9	UL854130
Dispositivi fotosensibili a semiconduttori, comprese le cellule fotovoltaiche anche montate in moduli o costituite in pannelli; diodi emettitori di luce (LED)				
- Diodi emettitori di luce (LED)	CN854141.00	1460.7	2035.4	UL854141
- Cellule fotovoltaiche non montate in moduli o costituite in pannelli	CN854142.00	84.8	439.2	UL854142
- Cellule fotovoltaiche montate in moduli o costituite in pannelli	CN854143.00	11508.0	27843.9	UL854143
- altri	CN854149.00	1763.0	1981.7	UL854150
altri dispositivi a semiconduttore				

- trasduttori a semiconduttore	CN854151.00	283.4	76.2	UL854150
- altri	CN854159.00	383.1	427.0	UL854150
Cristalli piezoelettrici montati	CN854160.00	628.2	669.3	UL854160
Parti	CN854190.00	283.7	517.3	UL854190

Circuiti integrati elettronici

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Circuiti integrati elettronici				
- Processori e dispositivi di controllori (controllers), anche combinati con memorie, convertitori, circuiti logici, amplificatori, orologi, circuiti di sincronizzazione o altri circuiti				
- - Merci specificate nella nota 12(b)(3 e 4) del presente capitolo				
- - - Circuiti integrati multicomponenti	CN854231.11	1263.0	1704.6	UL854231
- - - altri	CN854231.19	558.8	811.0	UL854231
- - altri	CN854231.90	31655.5	37418.2	UL854231
- Memorie				
- - Merci specificate nella nota 12(b)(3 e 4) del presente capitolo				
- - - Circuiti integrati multicomponenti	CN854232.11	48.7	87.5	UL854232
- - - altri	CN854232.19	87.7	114.2	UL854232
- - altri				
- - - Memoria dinamica di lettura e scrittura a libero accesso (D/RAM)				
- - - - con capacità di memorizzazione non superiore a 512 Mbit	CN854232.31	78.7	139.4	UL854232
- - - - con capacità di memorizzazione superiore a 512 Mbit	CN854232.39	1231.4	1259.5	UL854232
- - - Memoria statica di lettura e scrittura a libero accesso (S/RAM), compresa la memoria cache di lettura e scrittura a libero accesso (cache/RAM)	CN854232.45	125.7	276.6	UL854232
- - - Memoria di sola lettura, programmabile, cancellabile ai raggi ultravioletti (EPROM)	CN854232.55	7.8	25.2	UL854232
- - - Memoria di sola lettura, programmabile, cancellabile elettricamente (E^2PROM), compresi i flash E^2PROM				
- - - - Flash E^2PROM				
- - - - - con capacità di memorizzazione non superiore a 512 Mbit	CN854232.61	244.6	395.1	UL854232
- - - - - con capacità di memorizzazione superiore a 512 Mbit	CN854232.69	329.8	377.5	UL854232
- - - - altre	CN854232.75	384.1	371.0	UL854232

- - - altre memorie	CN854232.90	368.5	1311.7	UL854232
- Amplificatori				
- - Circuiti integrati multicomponenti	CN854233.10	43.8	94.7	UL854233
- - altri	CN854233.90	1449.1	1888.4	UL854233
- altri				
- - Merci specificate nella nota 12(b)(3 e 4) del presente capitolo				
- - - Circuiti integrati multicomponenti	CN854239.11	1316.2	1563.9	UL854239
- - - altri	CN854239.19	464.2	627.2	UL854239
- - altri	CN854239.90	21676.6	28181.6	UL854239
Parti	CN854290.00	549.5	656.2	UL854290

Macchine ed apparecchi elettrici con una funzione specifica, non nominati né compresi altrove in questo capitolo

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Acceleratori di particelle	CN854310.00	102.3	36.7	UL854310
Generatori di segnali	CN854320.00	523.0	316.8	UL854320
Macchine ed apparecchi per la galvanoplastica, l'elettrolisi o l'elettroforesi				
- Macchine per la galvanoplastica e l'elettrolisi dei tipi usati esclusivamente o principalmente per la fabbricazione di circuiti stampati	CN854330.40	78.7	51.1	UL854330
- altri	CN854330.70	335.6	209.5	UL854330
Sigarette elettroniche e simili dispositivi di vaporizzazione elettrici personali	CN854340.00	865.9	1979.6	UL854340
altre macchine ed apparecchi				
- Articoli specificamente progettati per essere connessi ad apparecchi o strumenti telegrafici o telefonici o a reti telegrafiche o telefoniche	CN854370.01	68.8	28.5	UL854370
- Amplificatori di microonde	CN854370.02	141.8	50.4	UL854370
- Dispositivi senza filo a raggi infrarossi per il comando a distanza per console per videogiochi	CN854370.03	20.3	34.9	UL854370
- Registratori digitali di dati di volo	CN854370.04	13.9	37.9	UL854370
- Lettore elettronico portatile a batteria per la registrazione e la riproduzione di testi, immagini fisse o elementi audio	CN854370.05	258.5	388.7	UL854370
- Apparecchio per l'elaborazione di segnali digitali in grado di connettersi a una rete con o senza filo per missaggio suono	CN854370.06	240.1	277.6	UL854370
- Dispositivi educativi elettronici, interattivi e portatili, concepiti principalmente per i bambini	CN854370.07	10.7	15.5	UL854370

- Macchine per pulizia al plasma destinate a rimuovere i contaminanti organici dai campioni e portacampioni per microscopi elettronici	CN854370.08	3.6	4.1	UL854370
- Dispositivi di inserimento di dati sensibili al tocco (cosiddetti schermi tattili) senza capacità di visualizzazione, destinati a essere incorporati in apparecchiature munite di schermi, che funzionano mediante la rilevazione della presenza e la localizzazione di un tocco entro la superficie dello schermo	CN854370.09	57.4	188.7	UL854370
- Macchine elettriche con funzioni di traduzione o dizionario	CN854370.10	25.8	22.2	UL854370
- Amplificatori d'antenne	CN854370.30	193.4	267.5	UL854370
- Lettini e lampade solari e simili apparecchi per abbronzatura	CN854370.50	93.2	23.4	UL854370
- Elettrificatori di recinti	CN854370.60	46.4	40.7	UL854370
- altri	CN854370.90	7227.1	6131.1	UL854370
Parti	CN854390.00	1728.4	1649.1	UL854390

Fili, cavi (compresi i cavi coassiali), ed altri conduttori isolati per l'elettricità (anche laccati od ossidati anodicamente), muniti o meno di pezzi di congiunzione; cavi di fibre ottiche, costituiti di fibre rivestite individualmente anche dotati di conduttori elettrici o muniti di pezzi di congiunzione

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Fili per avvolgimenti				
- di rame				
- - smaltati o laccati	CN854411.10	1848.4	1399.9	UL854411
- - altri	CN854411.90	798.4	849.9	UL854411
- altri	CN854419.00	258.6	262.0	UL854419
Cavi coassiali ed altri conduttori elettrici coassiali	CN854420.00	1816.8	1287.4	UL854420
Serie di fili per candele di accensione ed altre serie di fili dei tipi utilizzati nei mezzi di trasporto	CN854430.00	11672.8	19604.3	UL854430
altri conduttori elettrici, per tensioni inferiori o uguali a 1000 V				
- muniti di pezzi di congiunzione				
- - dei tipi utilizzati per telecomunicazioni	CN854442.10	831.7	966.0	UL854442
- - altri	CN854442.90	9781.4	10582.8	UL854442
- altri				
- - dei tipi utilizzati per telecomunicazioni, per tensioni inferiori o uguali a 80 V	CN854449.20	922.4	955.4	UL854449
- - altri				
- - - Fili e cavi, con diametro dei singoli fili superiore a 0,51 mm	CN854449.91	2591.3	2508.9	UL854449

- - - altri				
- - - - per tensioni inferiori o uguali a 80 V	CN854449.93	2465.2	1575.9	UL854449
- - - - per tensioni superiori a 80 V ma inferiori a 1000 V	CN854449.95	7138.9	6229.5	UL854449
- - - - per una tensione di 1000 V	CN854449.99	1445.5	995.3	UL854449
altri conduttori elettrici, per tensioni superiori a 1000 V				
- con conduttori di rame	CN854460.10	2359.2	1325.0	UL854460
- con altri conduttori	CN854460.90	1467.4	1420.5	UL854460
Cavi di fibre ottiche	CN854470.00	2274.5	1959.2	UL854470

Elettrodi di carbone, spazzole di carbone, carboni per lampade o per pile ed altri oggetti di grafite o di altro carbonio, con o senza metallo, per usi elettrici

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Elettrodi				
- dei tipi utilizzati per forni	CN854511.00	890.2	530.0	UL854511
- altri	CN854519.00	369.2	160.6	UL854519
Spazzole	CN854520.00	301.4	196.7	UL854520
altri				
- Resistenze riscaldanti	CN854590.10	13.7	19.3	UL854590
- altri	CN854590.90	66.0	99.9	UL854590

Isolatori per l'elettricità, di qualsiasi materia

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
di vetro	CN854610.00	128.0	50.1	UL854610
di ceramica	CN854620.00	278.3	173.3	UL854A00
altri				
- di materie plastiche	CN854690.10	316.2	218.6	UL854690
- altri	CN854690.90	204.7	169.5	UL854690

Pezzi isolanti interamente di materie isolanti o con semplici parti metalliche di congiunzione (per esempio: boccole a vite) annegate nella massa, per macchine, apparecchi o impianti elettrici, diversi dagli isolatori della voce 8546; tubi isolanti e loro raccordi, di metalli comuni, isolati internamente

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Pezzi isolanti di ceramica	CN854710.00	196.1	150.0	UL854A00
Pezzi isolanti di materie plastiche	CN854720.00	3064.9	2167.2	UL854720
altri	CN854790.00	228.9	263.4	UL854790

Parti elettriche di macchine o di apparecchi, non nominate né comprese altrove in questo capitolo

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Memorie in forma multicombinate, come per esempio D-RAM stack e moduli	CN854800.20	32.0	51.9	UL854890
Moduli di retroilluminazione a diodi emettitori di luce (LED), che sono fonti di illuminazione consistenti in uno o più LED e uno o più connettori, montati su un circuito stampato o altri sostrati simili, e altri componenti passivi, anche combinati con componenti ottici o diodi di protezione, usati come retroilluminazione negli schermi a cristalli liquidi (LCD)	CN854800.30	6.2	15.8	UL854890
altri	CN854800.90	579.3	686.5	UL854890

Cascami e avanzi elettrici ed elettronici

Descrizione prodotti	Codici	XUE	MUE	CODUL
Cascami ed avanzi di pile, di batterie di pile e di accumulatori elettrici; pile e batterie di pile elettriche fuori uso e accumulatori elettrici fuori uso				
- cascami e avanzi di accumulatori al piombo accumulatori al piombo fuori uso				
- - accumulatori al piombo fuori uso	CN854911.10	174.7	261.0	UL854900
- - cascami e avanzi di accumulatori al piombo	CN854911.90	126.0	115.0	UL854900
- altri, contenenti piombo, cadmio o mercurio				
- - Pile e batterie di pile elettriche fuori uso	CN854912.10	19.6	12.4	UL854900
- - Accumulatori elettrici fuori uso	CN854912.20	0.1	0.3	UL854900
- - altri	CN854912.90	16.1	26.5	UL854900
- suddivisi per componente chimico e non contenenti piombo, cadmio o mercurio				
- - Pile e batterie di pile elettriche fuori uso	CN854913.10	1.3	1.8	UL854900

- - Accumulatori elettrici fuori uso	CN854913.20	0.5	3.4	UL854900
- - altri	CN854913.90	17.3	4.7	UL854900
- non suddivisi per componente chimico e non contenenti piombo, cadmio o mercurio				
- - Pile e batterie di pile elettriche fuori uso	CN854914.10	0.0	0.1	UL854900
- - Accumulatori elettrici fuori uso	CN854914.20	0.0	0.3	UL854900
- - altri	CN854914.90	7.5	13.4	UL854900
- altri				
- - Pile e batterie di pile elettriche fuori uso	CN854919.10	0.3	0.7	UL854900
- - Accumulatori elettrici fuori uso	CN854919.20	8.8	0.4	UL854900
- - altri	CN854919.90	14.6	2.5	UL854900
dei tipi utilizzati principalmente per il recupero dei metalli preziosi				
- Contenenti pile, batterie di pile, accumulatori elettrici, commutatori a mercurio, vetri di tubi a raggi catodici e altro vetro attivato, o componenti elettrici o elettronici contenenti cadmio, mercurio, piombo o bifenili policlorurati (PCB)	CN854921.00	3.2	125.9	UL854900
- altri	CN854929.00	215.4	171.6	UL854900
altri assemblaggi elettrici ed elettronici e circuiti stampati				
- Contenenti pile, batterie di pile, accumulatori elettrici, commutatori a mercurio, vetri di tubi a raggi catodici e altro vetro attivato, o componenti elettrici o elettronici contenenti cadmio, mercurio, piombo o bifenili policlorurati (PCB)	CN854931.00	6.2	5.4	UL854900
- altri	CN854939.00	33.3	22.9	UL854900
altri				
- Contenenti pile, batterie di pile, accumulatori elettrici, commutatori a mercurio, vetri di tubi a raggi catodici e altro vetro attivato, o componenti elettrici o elettronici contenenti cadmio, mercurio, piombo o bifenili policlorurati (PCB)	CN854991.00	1.1	13.3	UL854900
- altri	CN854999.00	106.4	57.3	UL854900