



**RAT DER
EUROPÄISCHEN UNION**

**Brüssel, den 10. Juni 2013 (13.06)
(OR. en)**

**Interinstitutionelles Dossier:
2013/0151 (NLE)**

**9856/13
ADD 10**

**COEST 119
NIS 23
PESC 570
JAI 408
WTO 113
ENER 202**

VORSCHLAG

der	Europäischen Kommission
vom	23. Mai 2013
Nr. Komm.dok.:	COM(2013) 290 final - Anhang II - Teil 9/22
Betr.:	Vorschlag für einen Beschluss des Rates über den Abschluss des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits – Anhang II – Teil 9/22

Die Delegationen erhalten in der Anlage den mit Schreiben von Herrn Jordi AYET PUIGARNAU, Direktor, an den Generalsekretär des Rates der Europäischen Union, Herrn Uwe CORSEPIUS, übermittelten Vorschlag der Europäischen Kommission.

Anl.: COM(2013) 290 final - Anhang II - Teil 9/22



EUROPÄISCHE
KOMMISSION

Brüssel, den 15.5.2013
COM(2013) 290 final

Anhang II - Teil 9/22

ANHANG

Anhang I-A zum Titel IV des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits

ANHANG II (TEIL 9)

zum

VORSCHLAG FÜR EINEN BESCHLUSS DES RATES

über den Abschluss des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits im Namen der Europäischen Union

ANHANG

Anhang I-A zum Titel IV des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits

ANHANG II (TEIL 9)

zum

VORSCHLAG FÜR EINEN BESCHLUSS DES RATES

über den Abschluss des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits im Namen der Europäischen Union

Stufenplan der Ukraine für den Zollabbau

KN 2008	WARENBEZEICHNUNG	Basiszollsatz	Zollabbaustufe
8408	Kolbenverbrennungsmotoren mit Selbstzündung (Diesel- oder Halbdieselmotoren)		
8408 10	- Antriebsmotoren für Wasserfahrzeuge		
	-- gebraucht		
8408 10 11 00	--- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 10 00	5	0
8408 10 19 00	--- andere	5	0
	-- neu, mit einer Leistung von		
	--- 15 kW oder weniger		
8408 10 22 00	---- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 10 00	5	0
8408 10 24 00	---- andere	5	0
	--- mehr als 15 kW bis 50 kW		
8408 10 26 00	---- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 10 00	5	0

8408 10 28 00	---- andere	5	0
	--- mehr als 50 kW bis 100 kW		
8408 10 31 00	---- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 0 00	5	0
8408 10 39 00	---- andere	5	0
	--- mehr als 100 kW bis 200 kW		
8408 10 41 00	---- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 10 00	5	0
8408 10 49 00	---- andere	5	0
	--- mehr als 200 kW bis 300 kW		
8408 10 51 00	---- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 10 00	5	0
8408 10 59 00	---- andere	5	0
	--- mehr als 300 kW bis 500 kW		
8408 10 61 00	---- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 10 00	5	0
8408 10 69 00	---- andere	5	0
	--- mehr als 500 kW bis 1 000 kW		
8408 10 71 00	---- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 10 00	5	0
8408 10 79 00	---- andere	5	0
	--- mehr als 1 000 kW bis 5 000 kW		
8408 10 81 00	---- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 10 00	5	0
8408 10 89 00	---- andere	5	0
	--- mehr als 5 000 kW		
8408 10 91 00	---- für Schiffe für die Seeschifffahrt der Positionen 8901 bis 8906, für Schlepper der Unterposition 8904 00 10 und für Kriegsschiffe der Unterposition 8906 10 00	5	0
8408 10 99 00	---- andere	5	0
8408 20	- Motoren von der zum Antrieb von Fahrzeugen des Kapitels 87 verwendeten Art		
8408 20 10 00	-- für die industrielle Montage: von Einachsschleppern der Unterposition 8701 10, von Kraftfahrzeugen der Position 8703, von Kraftfahrzeugen der Position 8704, mit Motor mit einem Hubraum von weniger als 2 500 cm ³ , von Kraftfahrzeugen der Position 8705	0	0
	-- andere		
	--- für Acker- und Forstschlepper auf Rädern, mit einer Leistung von		
8408 20 31 00	---- 50 kW oder weniger	5	5

8408 20 35 00	---- mehr als 50 kW bis 100 kW	5	5
8408 20 37 00	---- mehr als 100 kW	5	5
	--- für andere Fahrzeuge des Kapitels 87, mit einer Leistung von		
8408 20 51 00	---- 50 kW oder weniger	5	0
8408 20 55	---- mehr als 50 kW bis 100 kW		
8408 20 55 10	----- für die industrielle Montage	0	0
8408 20 55 90	----- andere	5	0
8408 20 57	---- mehr als 100 kW bis 200 kW		
8408 20 57 10	----- für die industrielle Montage	0	0
8408 20 57 90	----- andere	5	0
8408 20 99	---- mehr als 200 kW		
8408 20 99 10	----- für die industrielle Montage	2	0
8408 20 99 90	----- andere	5	0
8408 90	- andere Motoren		
8408 90 21 00	-- Antriebsmotoren für Schienenfahrzeuge	5	0
	-- andere		
8408 90 27 00	--- gebraucht	2	0
	--- neu, mit einer Leistung von		
8408 90 41 00	---- 15 kW oder weniger	5	0
8408 90 43 00	---- mehr als 15 kW bis 30 kW	5	0
8408 90 45 00	---- mehr als 30 kW bis 50 kW	5	0
8408 90 47 00	---- mehr als 50 kW bis 100 kW	5	0
8408 90 61 00	---- mehr als 100 kW bis 200 kW	5	0
8408 90 65 00	---- mehr als 200 kW bis 300 kW	5	0
8408 90 67 00	---- mehr als 300 kW bis 500 kW	5	0
8408 90 81 00	---- mehr als 500 kW bis 1 000 kW	5	0
8408 90 85	---- mehr als 1 000 kW bis 5 000 kW		
8408 90 85 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,4	0
8408 90 85 90	-- andere:	5	0
8408 90 89	---- mehr als 5 000 kW		

8408 90 89 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,4	0
8408 90 89 90	-- andere	5	0
8409	Teile, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Motoren der Position 8407 oder 8408 bestimmt		
8409 10 00 00	- von Motoren für Luftfahrzeuge	0	0
	- andere		
8409 91 00 00	-- erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Kolbenverbrennungsmotoren mit Fremdzündung bestimmt	0	0
8409 99 00 00	-- andere	0	0
8410	Wasserturbinen, Wasserräder und Regler dafür		
	- Wasserturbinen und Wasserräder		
8410 11 00 00	-- mit einer Leistung von 1 000 kW oder weniger	5	0
8410 12 00 00	-- mit einer Leistung von mehr als 1 000 kW bis 10 000 kW	5	0
8410 13 00 00	-- mit einer Leistung von mehr als 10 000 kW	5	0
8410 90	- Teile, einschließlich Regler		
8410 90 10 00	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen	5	0
8410 90 90 00	-- andere	5	0
8411	Turbo-Strahltriebwerke, Turbo-Propellertriebwerke und andere Gasturbinen		
	- Turbo-Strahltriebwerke		
8411 11 00 00	-- mit einer Schubkraft von 25 kN oder weniger	0	0
8411 12	-- mit einer Schubkraft von mehr als 25 kN		
8411 12 10 00	--- mit einer Schubkraft von mehr als 25 kN bis 44 kN	0	0
8411 12 30 00	--- mit einer Schubkraft von mehr als 44 kN bis 132 kN	0	0
8411 12 80 00	--- mit einer Schubkraft von mehr als 132 kN	0	0
	- Turbo-Propellertriebwerke		
8411 21 00 00	-- mit einer Leistung von 1 100 kW oder weniger	0	0
8411 22	-- mit einer Leistung von mehr als 1 100 kW		
8411 22 20 00	--- mit einer Leistung von mehr als 1 100 kW bis 3 730 kW	0	0
8411 22 80 00	--- mit einer Leistung von mehr als 3 730 kW	0	0
	- andere Gasturbinen		
8411 81 00 00	-- mit einer Leistung von 5 000 kW oder weniger	0	0
8411 82	-- mit einer Leistung von mehr als 5 000 kW		

8411 82 20 00	--- mit einer Leistung von mehr als 5 000 kW bis 20 000 kW	0	0
8411 82 60 00	--- mit einer Leistung von mehr als 20 000 kW bis 50 000 kW	0	0
8411 82 80 00	--- mit einer Leistung von mehr als 50 000 kW	0	0
	- Teile		
8411 91 00 00	-- von Turbo-Strahltriebwerken oder Turbo-Propellertriebwerken	0	0
8411 99 00 00	-- andere	0	0
8412	Andere Motoren und Kraftmaschinen		
8412 10 00	- Strahltriebwerke, andere als Turbo-Strahltriebwerke		
8412 10 00 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8412 10 00 90	-- andere	2	0
	- Wasserkraftmaschinen und Hydromotoren		
8412 21	-- linear arbeitend (Zylinder)		
8412 21 20 00	--- Hydrosysteme	1	0
8412 21 80	--- andere		
8412 21 80 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8412 21 80 90	--- andere	5	0
8412 29	-- andere		
8412 29 20 00	--- Hydrosysteme	5	0
	--- andere		
8412 29 81 00	---- Hydromotoren	5	0
8412 29 89	---- andere		
8412 29 89 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8412 29 89 90	---- andere	5	0
	- Druckluftmotoren		
8412 31 00	-- linear arbeitend (Zylinder)		
8412 31 00 10	--- für die industrielle Montage von Kraftfahrzeugen	2	0
	--- andere:		
8412 31 00 91	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8412 31 00 98	---- andere	5	0
8412 39 00	-- andere		

8412 39 00 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8412 39 00 90	--- andere	5	0
8412 80	- andere		
8412 80 10 00	-- Dampfkraftmaschinen für Wasserdampf oder anderen Dampf	0,5	0
8412 80 80	-- andere		
8412 80 80 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8412 80 80 90	--- andere	5	0
8412 90	- Teile		
8412 90 20	-- von Strahltriebwerken, anderen als Turbo-Strahltriebwerken		
8412 90 20 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8412 90 20 90	--- andere	5	0
8412 90 40 00	-- von Hydromotoren	5	0
8412 90 80	-- andere		
8412 90 80 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8412 90 80 90	--- andere	5	0
8413	Flüssigkeitspumpen, auch mit Flüssigkeitsmesser; Hebewerke für Flüssigkeiten		
	- Pumpen, mit Messvorrichtung ausgestattet oder ihrer Beschaffenheit nach zur Aufnahme einer Messvorrichtung bestimmt		
8413 11 00 00	-- Ausgabepumpen für Kraftstoffe oder Schmiermittel, von der in Tankstellen oder Kraftfahrzeugwerkstätten verwendeten Art	0	0
8413 19 00 00	-- andere	0	0
8413 20 00 00	- Handpumpen, ausgenommen solche der Unterposition 8413 11 oder 8413 19	0	0
8413 30	- Kraftstoff-, Öl- oder Kühlmittelpumpen für Kolbenverbrennungsmotoren		
8413 30 20 00	-- Einspritzpumpen	0	0
8413 30 80 00	-- andere	0	0
8413 40 00 00	- Betonpumpen	0	0
8413 50	- andere oszillierende Verdrängerpumpen		
8413 50 20 00	-- Hydroaggregate	0	0
8413 50 40 00	-- Dosierpumpen	0	0
	-- andere		
	--- Kolbenpumpen		
8413 50 61 00	---- Hydropumpen	0	0

8413 50 69 00	---- andere	0	0
8413 50 80 00	--- andere	0	0
8413 60	- andere rotierende Verdrängerpumpen		
8413 60 20 00	-- Hydroaggregate	0	0
	-- andere		
	--- Zahnradpumpen		
8413 60 31 00	---- Hydropumpen	0	0
8413 60 39 00	---- andere	0	0
	--- Flügelzellenpumpen		
8413 60 61 00	---- Hydropumpen	0	0
8413 60 69 00	---- andere	0	0
8413 60 70 00	--- Schraubenspindelpumpen	0	0
8413 60 80 00	--- andere	0	0
8413 70	- andere Kreiselumpen		
	-- Tauchmotorpumpen		
8413 70 21 00	--- einstufig	0	0
8413 70 29 00	--- mehrstufig	0	0
8413 70 30 00	-- Umlaufbescheiniger für Heizungs- und Heißwasseranlagen, ohne Wellenabdichtung	0	0
	-- andere, mit einer Nennweite des Austrittsstützens von		
8413 70 35 00	--- 15 mm oder weniger	0	0
	--- mehr als 15 mm		
8413 70 45 00	---- Kanalradpumpen und Seitenkanalpumpen	0	0
	---- Radialkreiselumpen		
	----- einstufig		
	----- einströmig		
8413 70 51 00	----- in Blockbauweise	0	0
8413 70 59 00	----- andere	0	0
8413 70 65 00	----- mehrströmig	0	0
8413 70 75 00	----- mehrstufig	0	0
	---- andere Kreiselumpen		

8413 70 81 00	----- einstufig		0		0
8413 70 89 00	----- mehrstufig		0		0
	- andere Pumpen; Hebewerke für Flüssigkeiten				
8413 81 00 00	-- Pumpen		0		0
8413 82 00 00	-- Hebewerke für Flüssigkeiten		0		0
	- Teile				
8413 91 00	-- von Pumpen				
8413 91 00 10	---- Pumpenböcke von Tiefpumpen, mit einer Tragfähigkeit von 3,2 - 12,5 Tonnen		10		3
8413 91 00 90	---- andere		0		0
8413 92 00 00	-- von Hebewerken für Flüssigkeiten		0		0
8414	Luft- oder Vakuumpumpen, Luft- oder andere Gaskompressoren sowie Ventilatoren; Abluft- oder Umluftabzugshauben mit eingebautem Ventilator, auch mit Filter				
8414 10	- Vakuumpumpen				
8414 10 20 00	-- zur Verwendung bei der Herstellung von Halbleitern		5		0
	-- andere				
8414 10 25 00	--- Drehschieberpumpen, Sperrschieberpumpen, Molekularpumpen und Wälzkolbenpumpen		2		0
	--- andere				
8414 10 81 00	---- Diffusionspumpen, Kryopumpen und Adsorptionspumpen		2		0
8414 10 89	---- andere				
8414 10 89 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt		0,5		0
8414 10 89 90	---- andere		2		0
8414 20	- hand- oder fußbetriebene Luftpumpen				
8414 20 20 00	-- Handpumpen für Fahrräder		5		0
8414 20 80	-- andere				
8414 20 80 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt		0,5		0
8414 20 80 90	--- andere		5		0
8414 30	- Kompressoren von der für Kältemaschinen verwendeten Art				
8414 30 20	-- mit einer Leistung von 0,4 kW oder weniger				
8414 30 20 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt		0,5		0
8414 30 20 90	-- andere:		5		0
	-- mit einer Leistung von mehr als 0,4 kW				

8414 30 81	--- hermetische oder halbhermetische		
8414 30 81 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8414 30 81 90	-- andere:	5	0
8414 30 89	--- andere		
8414 30 89 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8414 30 89 90	-- andere:	5	0
8414 40	- Luftkompressoren, auf Anhängerfahrgestell montiert		
8414 40 10 00	-- mit einer Liefermenge je Minute von 2 m ³ oder weniger	5	0
8414 40 90 00	-- mit einer Liefermenge je Minute von mehr als 2 m ³	5	0
	- Ventilatoren		
8414 51 00	-- Tisch-, Boden-, Wand-, Decken-, Dach- oder Fensterventilatoren, mit eingebautem Elektromotor mit einer Leistung von 125 W oder weniger		
8414 51 00 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8414 51 00 90	--- andere	5	0
8414 59	-- andere		
8414 59 20	--- Axialventilatoren		
8414 59 20 10	---- für die industrielle Montage von Kraftfahrzeugen	0	0
	---- andere		
8414 59 20 91	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8414 59 20 98	--- andere	2	0
8414 59 40	--- Zentrifugalventilatoren		
8414 59 40 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8414 59 40 90	--- andere	2	0
8414 59 80	--- andere		
8414 59 80 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8414 59 80 90	--- andere	2	0
8414 60 00 00	- Abzugshauben mit einer größten horizontalen Seitenlänge von 120 cm oder weniger	5	0
8414 80	- andere		
	-- Turbokompressoren		
8414 80 11	--- einstufig		
8414 80 11 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0	0

8414 80 11 90	-- andere		3	0
8414 80 19	--- mehrstufig			
8414 80 19 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt		0	0
8414 80 19 90	-- andere		1	0
	-- oszillierende Verdrängerkompressoren zum Erzeugen eines Überdrucks von			
	--- 15 bar oder weniger, mit einer Liefermenge je Stunde von			
8414 80 22	---- 60 m³ oder weniger			
8414 80 22 10	----- für die industrielle Montage von Kraftfahrzeugen		0	0
	----- andere			
8414 80 22 91	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt		0	0
8414 80 22 98	-- andere		1	0
8414 80 28	---- mehr als 60 m³			
8414 80 28 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt		0	0
8414 80 28 90	-- andere		1	0
	--- mehr als 15 bar, mit einer Liefermenge je Stunde von			
8414 80 51 00	---- 120 m³ oder weniger		1	0
8414 80 59 00	---- mehr als 120 m³		1	0
	-- rotierende Verdrängerkompressoren			
8414 80 73	--- einwellig			
8414 80 73 10	----- für die industrielle Montage von Kraftfahrzeugen		0	0
	----- andere			
8414 80 73 91	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt		0	0
8414 80 73 98	-- andere		2	0
	--- mehrwellig			
8414 80 75 00	---- Schraubenkompressoren		2	0
8414 80 78 00	---- andere		2	0
8414 80 80 00	-- andere		2	0
8414 90 00 00	- Teile		0	0
8415	Klimageräte, bestehend aus einem motorbetriebenen Ventilator und Vorrichtungen zum Ändern der Temperatur und des Feuchtigkeitsgehalts der Luft, einschließlich solcher, bei denen der Luftfeuchtigkeitsgrad nicht unabhängig von der Lufttemperatur reguliert wird			

8415 10	- zum Einbau in Wände oder Fenster, als Kompaktgeräte oder „Split-Systeme“ (Anlagen aus getrennten Einzelelementen)		
8415 10 10 00	-- Kompaktgeräte	0,5	0
8415 10 90 00	-- „Split-Systeme“ (Anlagen aus getrennten Einzelelementen)	0,5	0
8415 20 00	- von der zum Komfort von Personen in Kraftfahrzeugen verwendeten Art		
8415 20 00 10	-- für die industrielle Montage von Kraftfahrzeugen	0	0
8415 20 00 90	-- andere	5	0
	- andere		
8415 81 00	-- mit Kälteerzeugungsanlage und einem Ventil zum Umkehren des Kühl-Heizkreislaufs (Umkehrwärmepumpen)		
8415 81 00 10	---- Industrie-Klimakompaktgerät mit einer Leistung über 5 kW, aber nicht mehr als 50 kW	10	3
8415 81 00 30	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8415 81 00 90	---- andere	2	0
8415 82 00	-- andere, mit Kälteerzeugungsanlage		
8415 82 00 10	---- Industrie-Klimakompaktgerät mit einer Leistung über 5 kW, aber nicht mehr als 50 kW	10	3
8415 82 00 30	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8415 82 00 90	---- andere	5	0
8415 83 00	-- ohne Kälteerzeugungsanlage		
8415 83 00 10	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0	0
8415 83 00 90	---- andere	3	0
8415 90 00 00	- Teile	0	0
8416	Brenner für Feuerungen, die mit flüssigem Brennstoff, pulverisiertem festem Brennstoff oder Gas betrieben werden; automatische Feuerungen, einschließlich ihrer mechanischen Beschicker, mechanischen Roste, mechanischen Entascher und ähnlichen Vorrichtungen		
8416 10	- Brenner für flüssigen Brennstoff		
8416 10 10 00	-- mit fest angebaute automatischer Steuerung	5	0
8416 10 90 00	-- andere	5	0
8416 20	- andere Brenner, einschließlich kombinierte Brenner		
8416 20 10 00	-- ausschließlich für Gas, in Blockbauweise, mit eingebautem Ventilator und Kontrollvorrichtung	5	0
8416 20 90 00	-- andere	5	0
8416 30 00 00	- automatische Feuerungen, einschließlich ihrer mechanischen Beschicker, mechanischen Roste, mechanischen Entascher und ähnlichen Vorrichtungen	0	0
8416 90 00 00	- Teile	5	0
8417	Nicht elektrische Industrie- und Laboratoriumsofen, einschließlich Verbrennungsofen		

8417 10 00 00	- Öfen zum Rösten, Schmelzen oder anderem Warmbehandeln von Erzen, Schwefelkies oder Metallen				5		0
8417 20	- Backöfen						
8417 20 10 00	-- Tunnelöfen				2		5
8417 20 90 00	-- andere				2		5
8417 80	- andere						
8417 80 10 00	-- Abfallverbrennungsöfen				2		0
8417 80 20 00	-- Tunnel- und Muffelöfen zum Brennen von keramischen Produkten				0		0
8417 80 80 00	-- andere				2		0
8417 90 00	- Teile						
8417 90 00 10	-- von Rohbündelwärmübertragern mit einer Leistung von 2 800 – 19 000 m ³ je Stunde				10		3
8417 90 00 90	-- andere				2		0
8418	Kühl- und Gefrierschränke, Gefrier- und Tiefkühltruhen und andere Einrichtungen, Maschinen, Apparate und Geräte zur Kälteerzeugung, mit elektrischer oder anderer Ausrüstung, Wärmepumpen, ausgenommen Klimageräte der Position 8415						
8418 10	- kombinierte Kühl- und Gefrierschränke mit gesonderten Außenlüften						
8418 10 20	-- mit einem Inhalt von mehr als 340 l						
8418 10 20 10	---- Haushaltsgeräte				5		0
	---- andere						
8418 10 20 91	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt				0,5		0
8418 10 20 98	-- andere				5		0
8418 10 80	-- andere						
8418 10 80 10	---- Haushaltsgeräte				5		0
	---- andere						
8418 10 80 91	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt				0,5		0
8418 10 80 98	-- andere				5		0
8418 21	- Haushaltskühlschränke						
	-- Kompressorkühlschränke						
8418 21 10 00	--- mit einem Inhalt von mehr als 340 l				10		3
	--- andere						
8418 21 51 00	---- Tischkühlschränke				5		0
8418 21 59 00	---- Einbaukühlschränke				5		0
	---- andere, mit einem Inhalt von						

8418 21 91 00	----- 250 l oder weniger	10	3
8418 21 99 00	---- mehr als 250 l bis 340 l	7	3
8418 29 00 00	-- andere	5	0
8418 30	- Gefrier- und Tiefkühltruhen mit einem Inhalt von 800 l oder weniger		
8418 30 20	-- mit einem Inhalt von 400 l oder weniger		
8418 30 20 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8418 30 20 90	-- andere:	5	0
8418 30 80	-- mit einem Inhalt von mehr als 400 l bis 800 l		
8418 30 80 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8418 30 80 90	-- andere:	5	0
8418 40	- Gefrier- und Tiefkühltschränke mit einem Inhalt von 900 l oder weniger		
8418 40 20 00	-- mit einem Inhalt von 250 l oder weniger	0	0
8418 40 80 00	-- mit einem Inhalt von mehr als 250 l bis 900 l	2,5	0
8418 50	- andere Möbel (Truhen, Schränke, Vitrinen, Theken und dergleichen) zur Aufbewahrung und Auslage von Waren, mit eingebauter Ausrüstung zur Kühlung oder Tiefkühlung (Gefrierung)		
	-- Schaukühlmöbel (mit eingebautem Kältesatz oder Verdampfer)		
8418 50 11 00	--- für tiefgekühlte Waren	5	0
8418 50 19 00	--- andere	5	0
	-- andere Kühlmöbel		
8418 50 91 00	--- Gefrier- und Tiefkühlmöbel, ausgenommen solche der Unterpositionen 8418 30 und 8418 40	5	0
8418 50 99 00	--- andere	5	0
	- andere Einrichtungen, Maschinen, Apparate und Geräte zur Kälteerzeugung; Wärmepumpen		
8418 61 00 00	-- Wärmepumpen, andere als Klimageräte der Position 8415	5	0
8418 69 00	-- andere		
8418 69 00 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0	0
8418 69 00 90	--- andere:	3	0
	- Teile		
8418 91 00 00	-- Möbel, ihrer Beschaffenheit nach zur Aufnahme einer Kälteerzeugungseinrichtung bestimmt	6	0
8418 99	-- andere		
8418 99 10 00	--- Verdampfer und Kondensatoren, ausgenommen für Haushaltsgeräte	6	0
8418 99 90	--- andere		

8418 99 90 10	---- Teile von Einrichtungen, Maschinen, Apparaten und Geräten zur Kälteerzeugung für Haushaltskühl- und -gefrierschränke, -gefrier- und - tiefkühltruhen	5	0
8418 99 90 90	---- andere	6	0
8419	Apparate und Vorrichtungen, auch elektrisch beheizt (ausgenommen Öfen und andere Apparate der Position 8514), zum Behandeln von Stoffen durch auf einer Temperaturänderung beruhende Vorgänge, z. B. Heizen, Kochen, Rösten, Destillieren, Rektifizieren, Sterilisieren, Pasteurisieren, Dämpfen, Trocknen, Verdampfen, Kondensieren oder Kühlen, ausgenommen Haushaltsapparate; nicht elektrische Durchlauferhitzer und Heißwasserspeicher		
	- nicht elektrische Durchlauferhitzer und Heißwasserspeicher		
8419 11 00 00	-- Gasdurchlauferhitzer	2	0
8419 19 00 00	-- andere	5	0
8419 20 00 00	- Sterilisierapparate für medizinische oder chirurgische Zwecke oder für Laboratorien	0	0
	- Trockner		
8419 31 00 00	-- für landwirtschaftliche Erzeugnisse	0	0
8419 32 00 00	-- für Holz, Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	0	0
8419 39	-- andere		
8419 39 10 00	--- für keramische Waren	2	0
8419 39 90 00	--- andere	0	0
8419 40 00 00	- Destillier- und Rektifizierapparate	0	0
8419 50 00 00	- Wärmeaustauscher	0	0
8419 60 00 00	- Apparate und Vorrichtungen für die Luft- oder andere Gasverflüssigung	2	0
	- andere Apparate und Vorrichtungen		
8419 81	-- zum Zubereiten heißer Getränke oder zum Kochen oder Wärmen von Speisen		
8419 81 20	--- Dampffiltriermaschinen und andere Maschinen zum Zubereiten von Kaffee oder anderen heißen Getränken		
8419 81 20 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0	0
8419 81 20 90	--- andere	3	0
8419 81 80	--- andere		
8419 81 80 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0	0
8419 81 80 90	--- andere	3	0
8419 89	-- andere		
8419 89 10 00	--- Wasserrückkühlvorrichtungen und -apparate, in denen der Wärmeaustausch nicht über Wandungen erfolgt	0	0
8419 89 30 00	--- Apparate und Vorrichtungen zum Aufdampfen von Metall im Vakuum	2	0
8419 89 98 00	--- andere	0	0

8419 90	- Teile			
8419 90 15 00	-- von Sterilisierapparaten der Unterposition 8419 20 00	0		0
8419 90 85 00	-- andere	0		0
8420	Kalender und Walzwerke (ausgenommen Metallwalzwerke und Glaswalzmaschinen) sowie Walzen für diese Maschinen			
8420 10	- Kalender und Walzwerke			
8420 10 10 00	-- von der in der Textilindustrie verwendeten Art	5		0
8420 10 30 00	-- von der in der Papierindustrie verwendeten Art	5		0
8420 10 50 00	-- von der in der Kautschuk- oder Kunststoffindustrie verwendeten Art	5		0
8420 10 90 00	-- andere	0		0
	- Teile			
8420 91	-- Walzen			
8420 91 10 00	--- aus Gusseisen	5		0
8420 91 80 00	--- andere	5		0
8420 99 00 00	-- andere	0		0
8421	Zentrifugen, einschließlich Zentrifugalrockner; Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von Flüssigkeiten oder Gasen			
	- Zentrifugen, einschließlich Zentrifugalrockner			
8421 11 00 00	-- Milchenträher	10		5
8421 12 00 00	-- Wäscheschleudern	5		0
8421 19	-- andere			
8421 19 20 00	--- Zentrifugen von der in Laboratorien verwendeten Art	2		0
8421 19 70	--- andere			0
8421 19 70 10	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5		
8421 19 70 90	--- andere	0		0
	- Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von Flüssigkeiten			
8421 21 00 00	-- zum Filtrieren oder Reinigen von Wasser	0		0
8421 22 00 00	-- zum Filtrieren oder Reinigen von Getränken, ausgenommen Wasser			
8421 23 00	-- Öl- und Kraftstofffilter für Kolbenverbrennungsmotoren			
8421 23 00 10	---- für die industrielle Montage von Kraftfahrzeugen	0		0
8421 23 00 30	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5		0
8421 23 00 90	---- andere	2		0

8421 29 00 00	-- andere	0	0	0
	- Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von Gasen			
8421 31 00 00	-- Luftansaugsfilter für Kolbenverbrennungsmotoren	0		0
8421 39	-- andere			
8421 39 20 00	--- Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von Luft	0		0
	--- Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von anderen Gasen			
8421 39 40 00	---- durch nasses Verfahren	2		0
8421 39 60	---- durch katalytisches Verfahren			
8421 39 60 10	----- für die industrielle Montage von Kraftfahrzeugen	0		0
8421 39 60 90	----- andere	2		0
8421 39 90 00	--- andere	0.5		0
	- Teile			
8421 91 00 00	-- von Zentrifugen, einschließlich Zentrifugalrockner	0		0
8421 99 00 00	-- andere	0		0
8422	Geschirrspülmaschinen; Maschinen und Apparate zum Reinigen oder Trocknen von Flaschen oder anderen Behältnissen; Maschinen und Apparate zum Füllen, Verschließen, Versiegeln oder Etikettieren von Flaschen, Dosen, Schachteln, Säcken oder anderen Behältnissen; Maschinen und Apparate zum Verpackeln von Flaschen, Gläsern, Tuben oder ähnlichen Behältnissen; andere Maschinen und Apparate zum Verpacken oder Umhüllen von Waren (einschließlich Schrumpfolienverpackungsmaschinen); Maschinen und Apparate zum Versetzen von Getränken mit Kohlensäure			
	- Geschirrspülmaschinen			
8422 11 00 00	-- Haushaltsgeschirrspülmaschinen	5		0
8422 19 00 00	-- andere	5		0
8422 20 00 00	- Maschinen und Apparate zum Reinigen oder Trocknen von Flaschen oder anderen Behältnissen	5		5
8422 30 00	- Maschinen und Apparate zum Füllen, Verschließen, Versiegeln oder Etikettieren von Flaschen, Dosen, Schachteln, Säcken oder anderen Behältnissen; Maschinen und Apparate zum Verpackeln von Flaschen, Gläsern, Tuben oder ähnlichen Behältnissen; Maschinen und Apparate zum Versetzen von Getränken mit Kohlensäure			
8422 30 00 10	-- Maschinen und Apparate zum Füllen von Flaschen; Maschinen und Apparate zum Verpackeln oder Etikettieren von Flaschen, für die Nahrungsmittelindustrie, mit einer Produktion von nicht mehr als 12 000 Flaschen je Stunde	5		5
	-- andere:			
8422 30 00 91	- Maschinen und Apparate zum Verschließen von Glasflaschen mit Drehverschlüssen aus Metall, für die Nahrungsmittelindustrie, mit einer Produktion von nicht mehr als 9 600 Flaschen je Stunde	2		5
8422 30 00 99	--- andere	2		0
8422 40 00	- andere Maschinen und Apparate zum Verpacken oder Umhüllen von Waren (einschließlich Schrumpfolienverpackungsmaschinen)			
8422 40 00 10	-- Maschinen und Apparate zum Verpacken oder Umhüllen von Waren (einschließlich Schrumpfolienverpackungsmaschinen), für die Nahrungsmittelindustrie, mit einer Produktion von nicht mehr als 12 000 Flaschen je Stunde	5		5

8422 40 00 90	-- andere		0	0
8422 90	- Teile			
8422 90 10 00	-- von Geschirrspülmaschinen		2	0
8422 90 90 00	-- andere		0	0
8423	Waagen (einschließlich Zähl- und Kontrollwaagen), ausgenommen Waagen mit einer Empfindlichkeit von 50 mg oder feiner; Gewichte für Waagen aller Art			
8423 10	- Personenwaagen, einschließlich Säuglingswaagen; Haushaltswaagen			
8423 10 10 00	-- Haushaltswaagen		5	0
8423 10 90 00	-- andere		5	0
8423 20 00 00	- Waagen für Stetigförderer, zum kontinuierlichen Wiegen		5	0
8423 30 00 00	- Absackwaagen, Abfüllwaagen, Dosenwaagen und andere Waagen zur Verwiegung konstanter Gewichtsmengen		5	0
	- andere Waagen			
8423 81	-- für eine Höchstlast von 30 kg oder weniger			
8423 81 10 00	--- Sortierwaagen und selbsttätige Kontrollwaagen zum Überprüfen eines vorgegebenen Gewichts		5	0
8423 81 30 00	--- Apparate und Geräte zum Wiegen und Etikettieren verpackter Waren		5	0
8423 81 50 00	--- Ladenwaagen		5	0
8423 81 90 00	--- andere		5	0
8423 82	-- für eine Höchstlast von mehr als 30 kg bis 5 000 kg			
8423 82 10 00	--- Sortierwaagen und selbsttätige Kontrollwaagen zum Überprüfen eines vorgegebenen Gewichts		5	0
8423 82 90	--- andere			
8423 82 90 10	---- Waagen für Rinder		0	0
8423 82 90 90	---- andere		5	0
8423 89 00 00	-- andere		5	0
8423 90 00 00	- Gewichte für Waagen aller Art; Teile von Waagen		5	0
8424	Mechanische Apparate, auch handbetrieben, zum Verteilen, Verspritzen oder Zerstäuben von Flüssigkeiten oder Pulver; Feuerföcher, auch mit Füllung; Spritzpistolen und ähnliche Apparate; Sandstrahlmaschinen, Dampfstrahlapparate und ähnliche Strahlapparate			
8424 10	- Feuerföcher, auch mit Füllung			
8424 10 20	-- mit einem Gewicht von 21 kg oder weniger			
8424 10 20 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt		0,5	0
8424 10 20 90	-- andere		2	0
8424 10 80	-- andere			

8424 10 80 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8424 10 80 90	-- andere	2	0
8424 20 00	- Spritzpistolen und ähnliche Apparate		
8424 20 00 10	-- für die industrielle Montage von Kraftfahrzeugen	2	0
8424 20 00 90	-- andere	5	0
8424 30	- Sandstrahlmaschinen, Dampfstrahlapparate und ähnliche Strahlapparate		
	-- Wasserstrahlreinigungsapparate mit eingebautem Motor		
8424 30 01 00	--- mit Heizvorrichtung	5	0
	--- andere, mit einer Motorleistung von		
	---- 7,5 kW oder weniger		
8424 30 05 10	---- für die industrielle Montage von Kraftfahrzeugen	0	0
8424 30 05 90	---- andere	5	0
8424 30 09 00	---- mehr als 7,5 kW	5	0
	-- andere Maschinen und Apparate		
8424 30 10 00	--- mit Druckluft betrieben	2	0
8424 30 90	--- andere		
8424 30 90 10	---- Apparate zum Einblasen von Kohlenstaub in Hochöfen	10	3
8424 30 90 20	---- Station zum Nachfüllen von Pulverfeuerföschern	1	0
8424 30 90 90	---- andere	2	0
	- andere Apparate		
8424 81	-- für die Landwirtschaft oder den Gartenbau		
8424 81 10 00	--- Apparate zur Bewässerung	0	0
	--- andere		
8424 81 30 00	---- tragbare Apparate	0	0
	---- andere		
8424 81 91 00	----- Spritz-, Sprüh- und Stäubegeräte, ihrer Beschaffenheit nach für den Schlepperanbau oder Schlepperzug bestimmt	0	0
8424 81 99 00	----- andere	0	0
8424 89 00 00	-- andere	2	0
8424 90 00 00	- Teile	2	0
8425	Flaschenzüge; Zugwinden und Spille; Hubwinden		

	- Flaschenzüge		
8425 11 00 00	-- mit Elektromotor	0	0
8425 19	-- andere		
8425 19 20 00	--- Handkettenflaschenzüge	0	0
8425 19 80 00	--- andere	0	0
	- andere Zugwinden, Spille		
8425 31 00 00	-- mit Elektromotor	0	0
8425 39	-- andere		
8425 39 30 00	--- mit Kolbenverbrennungsmotor	0	0
8425 39 90 00	--- andere	0	0
	- Hubwinden		
8425 41 00 00	-- ortsfeste Hebebahnen von der in Kraftfahrzeugwerkstätten verwendeten Art	0	0
8425 42 00 00	-- andere hydraulische Hubwinden	0	0
8425 49 00 00	-- andere	0	0
8426	Derrickkrane; Kabelkrane, Laufkrane, Verladebrücken und andere Krane; fahrbare Hubportale, Portalhubkraftkarren und Krankraftkarren		
	- Laufkrane, Portalkrane (ausgenommen Portaldrehkrane), Verladebrücken, fahrbare Hubportale und Portalhubkraftkarren		
8426 11 00 00	-- Konsol- oder Wandlaufkrane	0	0
8426 12 00 00	-- auf luftbereiften Rädern fahrende Hubportale sowie Portalhubkraftkarren	0	0
8426 19 00 00	-- andere	0	0
8426 20 00 00	- Turmdrehkrane	0	0
8426 30 00 00	- Portaldrehkrane	0	0
	- andere selbstfahrende Maschinen, Apparate und Geräte		
8426 41 00 00	-- mit luftbereiften Rädern	0	0
8426 49 00 00	-- andere	0	0
	- andere Maschinen, Apparate und Geräte		
8426 91	-- ihrer Beschaffenheit nach zur Verwendung zum Aufbau auf Straßenfahrzeuge bestimmt		
8426 91 10 00	--- hydraulische Fahrzeug-Selbstladekrane	0	0
8426 91 90 00	--- andere	0	0
8426 99 00 00	-- andere	0	0
8427	Gabelstapler; andere mit Hebevorrichtung ausgerüstete Karren zum Fördern und für das Hanrieren		

8427 10	- Elektrokranken			
8427 10 10 00	-- zum Heben auf eine Höhe von 1 m oder mehr	2		0
8427 10 90 00	-- andere	5		0
8427 20	- andere selbstfahrende Karren			
	-- zum Heben auf eine Höhe von 1 m oder mehr			
8427 20 11 00	--- geländegängige Gabelstapler und Stapelkranken	5		0
8427 20 19 00	--- andere	0		0
8427 20 90 00	-- andere	5		0
8427 90 00 00	- andere Karren	5		0
8428	Andere Maschinen, Apparate und Geräte zum Heben, Beladen, Entladen oder Fördern (z. B. Aufzüge, Rolltreppen, Steigförderer und Seilschwebebahnen)			
8428 10	- Personen- und Lastenaufzüge			
8428 10 20 00	-- elektrische	0		0
8428 10 80 00	-- andere	0		0
8428 20	- pneumatische Steigförderer			
8428 20 30 00	-- ihrer Beschaffenheit nach besonders zur Verwendung in der Landwirtschaft bestimmt	0		0
	-- andere			
8428 20 91 00	--- für Schüttgut	0		0
8428 20 98 00	--- andere	0		0
	- andere Steigförderer für Waren			
8428 31 00 00	-- ihrer Beschaffenheit nach für Arbeiten unter Tage bestimmt	0		0
8428 32 00 00	-- andere, mit Kübeln	0		0
8428 33 00 00	-- andere, mit Bändern oder Gurten	0		0
8428 39	-- andere			
8428 39 20 00	--- Scheibenrollenbahnen und andere Rollenbahnen	0		0
8428 39 90 00	--- andere	0		0
8428 40 00 00	- Rolltreppen und Rollsteige	0		0
8428 60 00 00	- Seilschwebebahnen, Sessellifte und Schleplifte; Zugmechanismen für Standseilbahnen	0		0
8428 90	- andere Maschinen, Apparate und Geräte			
8428 90 30 00	-- Walzwerkmaschinen folgender Art: Rollgänge zum Zuführen oder Fördern des Walzgutes; Kipper, Wender und Manipulatoren, für Rohblöcke (Ingots), Luppen, Stäbe oder Platten	0		0

	-- andere			
	--- Lademaschinen ihrer Beschaffenheit nach besonders zur Verwendung in der Landwirtschaft bestimmt			
8428 90 71 00	---- ihrer Beschaffenheit nach zum Anbau an Ackerschlepper bestimmt	0		0
8428 90 79 00	---- andere	0		0
	--- andere			
8428 90 91 00	---- Lademaschinen zur Aufnahme von Schüttgut	0		0
8428 90 95 00	---- andere	0		0
8429	Selbstfahrende Planiermaschinen (Bulldozer und Angledozer), Erd- oder Straßenhobel (Grader), Schürfwagen (Scraper), Bagger, Schürfl- und andere Schaufellader, Straßenwalzen und andere Bodenverdichter			
	- Planiermaschinen (Bulldozer und Angledozer)			
8429 11 00 00	-- auf Gleisketten	0		0
8429 19 00 00	-- andere	0		0
8429 20 00 00	- Erd- oder Straßenhobel (Grader)	0		0
8429 30 00 00	- Schürfwagen (Scraper)	0		0
8429 40	- Straßenwalzen und andere Bodenverdichter			
	-- Straßenwalzen			
8429 40 10 00	--- Vibrationswalzen	0		0
8429 40 30 00	--- andere	0		0
8429 40 90 00	-- andere Bodenverdichter	0		0
	- Bagger sowie Schürfl- und andere Schaufellader			
8429 51	-- Frontschaufellader			
8429 51 10 00	--- Lader ihrer Beschaffenheit nach besonders zur Verwendung unter Tage bestimmt	0		0
	--- andere			
8429 51 91 00	---- Schaufellader auf Gleisketten	0		0
8429 51 99 00	---- andere	0		0
8429 52	-- Maschinen mit um 360° drehbarem Oberwagen			
8429 52 10 00	--- Bagger auf Gleisketten	0		0
8429 52 90 00	--- andere	0		0
8429 59 00 00	-- andere	0		0
8430	Andere Maschinen, Apparate und Geräte zur Erdbewegung, zum Planieren, Verlichten oder Bohren des Bodens oder zum Abbauen von Erzen oder anderen Mineralien; Rammern und Pfählerleier; Schneeräumer			

8430 10 00 00	- Rammen und Pfähzleher	0	0
8430 20 00 00	- Schneeräumer	0	0
	- Schrämmaschinen und andere Abbaumaschinen sowie Tunnelbohrmaschinen und andere Streckenvortriebsmaschinen		
8430 31 00 00	-- selbstfahrend	0	0
8430 39 00 00	-- andere	0	0
	- andere Bohrmaschinen und Tiefbohrgeräte		
8430 41 00 00	-- selbstfahrend	0	0
8430 49 00 00	-- andere	0	0
8430 50 00 00	- andere selbstfahrende Maschinen, Apparate und Geräte	0	0
	- andere nicht selbstfahrende Maschinen, Apparate und Geräte		
8430 61 00 00	-- Maschinen, Apparate und Geräte zum Feststampfen oder Verdichten des Bodens	0	0
8430 69 00 00	-- andere	0	0
8431	Teile, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Maschinen, Apparate und Geräte der Positionen 8425 bis 8430 bestimmt		
8431 10 00 00	- von Maschinen, Apparaten und Geräten der Position 8425	0	0
8431 20 00 00	- von Maschinen, Apparaten und Geräten der Position 8427	0	0
	- von Maschinen, Apparaten und Geräten der Position 8428		
8431 31 00 00	-- von Personenaufzügen, Lastenaufzügen oder Rolltreppen	0	0
8431 39	-- andere		
8431 39 10 00	--- von Walzwerkmaschinen der Unterposition 8428 90 30	0	0
8431 39 70 00	--- andere	0	0
	- von Maschinen, Apparaten und Geräten der Position 8426, 8429 oder 8430		
8431 41 00 00	-- Eimer, Kübel, Schaufeln, Löffel, Greifer und Zangen	0	0
8431 42 00 00	-- Planierschilde für Planiermaschinen (Bulldozer oder Angledozer)	0	0
8431 43 00 00	-- Teile von Bohrmaschinen oder Tiefbohrgeräten der Unterposition 8430 41 oder 8430 49	0	0
8431 49	-- andere		
8431 49 20 00	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen	0	0
8431 49 80 00	--- andere	0	0
8432	Maschinen, Apparate und Geräte für die Land- und Forstwirtschaft oder den Gartenbau, zum Bearbeiten oder Bestellen des Bodens oder zur Pflege der Pflanzen; Walzen für Rasenflächen oder Sportplätze		
8432 10	- Pflüge		
8432 10 10 00	-- Scharpflüge	0	0

8432 10 90 00	-- andere	0	0
	- Eggen, Grubber (Kultivatoren), Jätmaschinen und Hackmaschinen		
8432 21 00 00	-- Scheibeneggen	0	0
8432 29	-- andere		
8432 29 10 00	--- Grubber (Kultivatoren)	0	0
8432 29 30 00	--- Eggen	0	0
8432 29 50 00	--- Motorhacken	0	0
8432 29 90 00	--- andere	0	0
8432 30	- Sämaschinen, Pflanzmaschinen und Setzmaschinen		
	-- Sämaschinen		
8432 30 11 00	--- Einzelkom drillgeräte und Einzelkorndrillmaschinen mit Zentralantrieb	0	0
8432 30 19 00	--- andere	0	0
8432 30 90 00	-- Pflanzmaschinen und Setzmaschinen	0	0
8432 40	- Düngerstreuer		
8432 40 10 00	-- für Kunststoffinger	0	0
8432 40 90 00	-- andere	0	0
8432 80 00 00	- andere Maschinen, Apparate und Geräte	0	0
8432 90 00 00	- Teile	0	0
8433	Maschinen, Apparate und Geräte zum Ernten oder Dreschen von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, einschließlich Stroh- oder Futterpressen; Rasenmäher und andere Mähmaschinen; Maschinen zum Reinigen oder Sortieren von Eiern, Obst oder anderen landwirtschaftlichen Erzeugnissen, ausgenommen Maschinen, Apparate und Geräte der Position 8437		
	- Rasenmäher		
8433 11	-- mit Motor und horizontal rotierendem Schneidwerk		
8433 11 10 00	--- mit Elektromotor	0	0
	--- andere		
	---- selbstfahrend		
8433 11 51 00	----- mit Sitz	0	0
8433 11 59 00	----- andere	0	0
8433 11 90 00	--- andere	0	0
8433 19	-- andere		
	--- mit Motor		

8433 19 10 00	---- mit Elektromotor	0	0
	--- andere		
	---- selbstfahrend		
8433 19 51 00	----- mit Sitz	0	0
8433 19 59 00	----- andere	0	0
8433 19 70 00	----- andere	0	0
8433 19 90 00	--- ohne Motor	0	0
8433 20	- andere Mähmaschinen, einschließlich Mähbalken für Schlepperanbau		
8433 20 10 00	-- Motormäher	0	0
	-- andere		
	--- ihrer Beschaffenheit nach für den Schlepperanbau oder Schlepperzug bestimmt		
8433 20 51 00	---- mit horizontal rotierendem Schneidwerk	0	0
8433 20 59 00	---- andere	0	0
8433 20 90 00	--- andere	0	0
8433 30	- andere Heuernte-(Heuerbungs-)maschinen, -apparate und -geräte		
8433 30 10 00	-- Rechenwender und Zeitwender, einschließlich Kreiselzeitwender	0	0
8433 30 90 00	-- andere	0	0
8433 40	- Stroh- und Futterpressen, einschließlich Aufnahmepressen		
8433 40 10 00	-- Aufnahmepressen	0	0
8433 40 90 00	-- andere	0	0
	- andere Erntemaschinen, -apparate und -geräte; Dreschmaschinen und -geräte		
8433 51 00 00	-- Mährescher	0	0
8433 52 00 00	-- andere Dreschmaschinen und -geräte	0	0
8433 53	-- Maschinen zum Ernten von Wurzeln oder Knollenfrüchten		
8433 53 10 00	--- Kartoffelerntemaschinen	0	0
8433 53 30 00	--- Rübenköpfe- und andere Rübenerntemaschinen	0	0
8433 53 90 00	--- andere	0	0
8433 59	-- andere		
	--- Feldhäckster		
8433 59 11 00	---- selbstfahrend	0	0

8433 59 19 00	---- andere		0	0
8433 59 30 00	--- Traubenentermaschinen		0	0
8433 59 80 00	--- andere		0	0
8433 60 00 00	- Maschinen zum Reinigen oder Sortieren von Eiern, Obst oder anderen landwirtschaftlichen Erzeugnissen		0	0
8433 90 00 00	- Teile		0	0
8434	Melkmaschinen und andere milchwirtschaftliche Maschinen, Apparate und Geräte			
8434 10 00 00	- Melkmaschinen		0	0
8434 20 00 00	- andere milchwirtschaftliche Maschinen, Apparate und Geräte		0	0
8434 90 00 00	- Teile		0	0
8435	Pressen, Mühlen und ähnliche Maschinen, Apparate und Geräte, zum Bereiten von Wein, Most, Fruchtsäften oder ähnlichen Getränken			
8435 10 00 00	- Maschinen, Apparate und Geräte		5	5
8435 90 00 00	- Teile		5	5
8436	Anderer Maschinen, Apparate und Geräte für die Land- und Forstwirtschaft, den Gartenbau, die Geflügel- oder Bienenhaltung, einschließlich Keimapparate mit mechanischen oder wärmetechnischen Vorrichtungen und Brut- und Aufzuchtapparate für die Geflügelzucht			
8436 10 00 00	- Maschinen, Apparate und Geräte für die Futtermittelbereitung		0	0
8436 21 00 00	- Maschinen, Apparate und Geräte für die Geflügelhaltung, einschließlich Brut- und Aufzuchtapparate		0	0
8436 29 00	-- Brut- und Aufzuchtapparate			
8436 29 00	-- andere			
8436 29 00 10	--- Maschinen, Apparate und Geräte für die Batterie- und Bodenhaltung von Geflügel, einschließlich Brut- und Aufzuchtapparate		10	3
8436 29 00 90	--- andere		0	0
8436 80	- andere Maschinen, Apparate und Geräte			
8436 80 10 00	-- für die Forstwirtschaft		0	0
8436 80 10 00	-- andere			
8436 80 91 00	--- selbsttätige Tränkebecken		0	0
8436 80 99 00	--- andere		0	0
8436 91 00 00	- Teile			
8436 91 00 00	-- von Maschinen, Apparaten und Geräten für die Geflügelhaltung, einschließlich Geflügelzucht		0	0
8436 99 00 00	-- andere		0	0
8437	Maschinen, Apparate und Geräte zum Reinigen, Sortieren oder Sieben von Körner- oder Hülsenfrüchten; Maschinen, Apparate und Geräte für die Mälerei oder zum Behandeln von Getreide oder Hülsenfrüchten, ausgenommen Maschinen, Apparate und Geräte von der in der Landwirtschaft verwendeten Art			

8437 10 00 00	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Reinigen, Sortieren oder Sieben von Körner- oder Hülsenfrüchten	0	0	0
8437 80 00 00	- andere Maschinen, Apparate und Geräte	0	0	0
8437 90 00 00	- Teile	0	0	0
8438	Maschinen und Apparate, im Kapitel 84 anderweit weder genannt noch inbegriffen, zum industriellen Auf- oder Zubereiten oder Herstellen von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken, ausgenommen Maschinen und Apparate zum Gewinnen oder Aufbereiten von tierischen oder pflanzlichen Ölen oder Fetten			
8438 10	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Back- oder Teigwaren			
8438 10 10 00	-- zum Herstellen von Backwaren	3	3	5
8438 10 90 00	-- zum Herstellen von Teigwaren	3	3	5
8438 20 00 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Süßwaren, Kakao oder Schokolade	0	0	0
8438 30 00 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Zucker	10	10	5
8438 40 00 00	- Brauereimaschinen und -apparate	1	1	0
8438 50 00 00	- Maschinen und Apparate zum Verarbeiten von Fleisch	10	10	5
8438 60 00 00	- Maschinen und Apparate zum Be- oder Verarbeiten von Früchten oder Gemüsen	5	5	5
8438 80	- andere Maschinen und Apparate			
8438 80 10 00	-- zum Auf- oder Zubereiten oder Verarbeiten von Kaffee oder Tee	1	1	0
	-- andere			
8438 80 91 00	--- zum Zubereiten oder Herstellen von Getränken	5	5	5
8438 80 99 00	--- andere	1	1	0
8438 90 00 00	- Teile	0	0	0
8439	Maschinen und Apparate zum Herstellen von Halbstoff aus cellulosehaltigen Faserstoffen oder zum Herstellen oder Fertigstellen von Papier oder Pappe			
8439 10 00 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Halbstoff aus cellulosehaltigen Faserstoffen	5	5	0
8439 20 00 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Papier oder Pappe	2	2	0
8439 30 00 00	- Maschinen und Apparate zum Fertigstellen von Papier oder Pappe	5	5	0
	- Teile			
8439 91	-- von Maschinen und Apparaten zum Herstellen von Halbstoff aus cellulosehaltigen Faserstoffen			
8439 91 10 00	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen	5	5	0
8439 91 90 00	--- andere	5	5	0
8439 99	-- andere			
8439 99 10 00	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen	5	5	0
8439 99 90 00	--- andere	5	5	0

8440	Buchbindereimaschinen und -apparate, einschließlich Fadenheftmaschinen		
8440 10	- Maschinen und Apparate		
8440 10 10 00	-- Falzmaschinen	4	0
8440 10 20 00	-- Zusammentragmaschinen	4	0
8440 10 30 00	-- Faden-, Draht- und Klammerheftmaschinen	4	0
8440 10 40 00	-- Klebebindemaschinen	4	0
8440 10 90 00	-- andere	4	0
8440 90 00 00	- Teile	5	0
8441	Andere Maschinen und Apparate zum Be- oder Verarbeiten von Papierhalbstoff, Papier oder Pappe, einschließlich Schneidemaschinen aller Art		
8441 10	- Schneidemaschinen		
8441 10 10 00	-- kombinierte Rollenschnide- und -wickelmaschinen	5	0
8441 10 20 00	-- Längs- und Querschneider	5	0
8441 10 30 00	-- Schnellschneider	5	0
8441 10 40 00	-- Dreimeserschneider	5	0
8441 10 80 00	-- andere	5	0
8441 20 00 00	- Maschinen zum Herstellen von Tüten, Beuteln, Säcken oder Briefumschlägen	5	0
8441 30 00 00	- Maschinen zum Herstellen von Schachteln, Hülsen, Trommeln oder ähnlichen, nicht durch Formpressen hergestellten Behältnissen	0	0
8441 40 00 00	- Maschinen zum Formpressen von Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	0	0
8441 80 00 00	- andere Maschinen und Apparate	0	0
8441 90	- Teile		
8441 90 10 00	-- von Schneidemaschinen	0	0
8441 90 90 00	-- andere	0	0
8442	Maschinen, Apparate und Geräte (ausgenommen Werkzeugmaschinen der Positionen 8456 bis 8465) zum Zurichten oder Herstellen von Druckplatten, Druckformzylindern oder anderen Druckformen; Druckplatten, Druckformzylinder und andere Druckformen; Lithografesteine, Platten und Zylinder, für den Druck eingerichtet (z. B. geschliffen, gekörnt, poliert)		
8442 30	- Maschinen, Apparate und Geräte		
8442 30 10 00	-- Fotosetzmaschinen	5	0
	-- andere		
8442 30 91 00	--- kombinierte Schriftgieß- und -setzmaschinen (z. B. Linotype-, Monotype-, Intertype-Maschinen), auch mit Gießvorrichtung	5	0
8442 30 99 00	--- andere	5	0
8442 40 00 00	- Teile der vorstehend genannten Maschinen, Apparate und Geräte	5	0

8442 50	- Klischees, Druckplatten, Druckformzylinder und andere Druckformen; Lithografiesteine, Platten und Zylinder, für den Druck zugerechnet (z.B. geschliffen, gekörnt, poliert)		
	-- mit Druckbild		
8442 50 21 00	--- für Hochdruck	5	0
8442 50 23 00	--- für Flachdruck	5	0
8442 50 29 00	--- andere	5	0
8442 50 80 00	-- andere	3	0
8443	Maschinen, Apparate und Geräte zum Drucken mittels Druckplatten, Druckformzylindern und anderen Druckformen der Position 8442; andere Drucker, Kopiergeräte und Fernkopierer, auch miteinander kombiniert; Teile und Zubehör für diese Maschinen, Apparate oder Geräte		
	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Drucken mittels Druckplatten, Druckformzylindern und anderen Druckformen der Position 8442		
8443 11 00 00	-- Rollenoffsetdruckmaschinen und -apparate	5	0
8443 12 00 00	-- Bogenoffsetdruckmaschinen, -apparate und -geräte, für Bogen, die ungefaltet auf der einen Seite nicht mehr als 22 cm und auf der anderen Seite nicht mehr als 36 cm messen	5	0
8443 13	-- andere Offsetdruckmaschinen und -apparate		
	--- Bogenoffsetmaschinen, -apparate und -geräte		
8443 13 10 00	---- gebraucht	3	0
	--- neu, für ein Format von		
8443 13 31 00	-----52 x 74 cm oder weniger	3	0
8443 13 35 00	----- mehr als 52 x 74 cm bis 74 x 107 cm	3	0
8443 13 39 00	----- mehr als 74 x 107 cm	3	0
8443 13 90 00	--- andere	3	0
8443 14 00 00	-- Rollenhochdruckmaschinen, -apparate und -geräte, ausgenommen Flexodruckmaschinen, -apparate und -geräte	5	0
8443 15 00 00	-- Hochdruckmaschinen, -apparate und -geräte, andere als Rolldruckmaschinen, ausgenommen Flexodruckmaschinen, -apparate und -geräte	5	0
8443 16 00 00	-- Flexodruckmaschinen, -apparate und -geräte	3	0
8443 17 00 00	-- Tiefdruckmaschinen, -apparate und -geräte	3	0
8443 19	-- andere		
8443 19 20 00	--- zum Bedrucken von Spinnstoffen	4	0
8443 19 40 00	--- zur Verwendung bei der Herstellung von Halbleitern	4	0
8443 19 70 00	--- andere	3	0
	- andere Drucker, Kopiergeräte und Fernkopierer, auch miteinander kombiniert		
8443 31	-- Maschinen, die mindestens zwei der Funktionen Drucken, Kopieren oder Übertragen von Fernkopieren ausführen und die an eine automatische Datenverarbeitungsmaschine oder ein Netzwerk angeschlossen werden können		

8443 31 10 00	--- Geräte mit Kopier- und Fernkopierfunktion, auch mit Druckerfunktion, deren Kopiergeschwindigkeit höchstens zwölf Seiten/Min monochrom beträgt.	0	0
	--- andere		
8443 31 91 00	--- Maschinen, die die Funktionen Kopieren durch Scannen von Originalen ausführen und Kopien mittels eines elektrostatischen Verfahrens drucken	0	0
8443 31 99 00	---- andere	0	0
8443 32	-- andere Maschinen, die an eine automatische Datenverarbeitungsmaschine oder ein Netzwerk angeschlossen werden können		
8443 32 10 00	--- Drucker	3	0
8443 32 30 00	--- Fernkopiergeräte	0	0
	--- andere		
8443 32 91 00	---- Maschinen, die die Funktion Kopieren durch Scannen von Originalen ausführen und Kopien mittels eines elektrostatischen Verfahrens drucken	0	0
8443 32 93 00	---- andere Maschinen mit Kopierfunktion mit optischem System	0	0
8443 32 99 00	---- andere	10	3
8443 39	-- andere		
8443 39 10 00	--- Maschinen, die die Funktion Kopieren durch Scannen von Originalen ausführen und Kopien mittels eines elektrostatischen Verfahrens drucken	0	0
	--- andere Kopiergeräte		
8443 39 31 00	---- mit optischem System	0	0
8443 39 39 00	---- andere	10	3
8443 39 90	--- andere		
8443 39 90 10	---- automatische Schreibmaschinen	10	3
8443 39 90 90	---- andere	3	0
	- Teile und Zubehör		
8443 91	-- Teile und Zubehör für Maschinen, Apparate oder Geräte zum Drucken mittels Druckplatten, Druckzylindern oder anderen Druckformen der Position 8442		
8443 91 10 00	--- von Maschinen der Unterposition 8443 19 40	2	0
	--- andere		
8443 91 91	---- aus Eisen oder Stahl, gegossen		
8443 91 91 10	----- Hilfsmaschinen und -apparate	3	0
8443 91 91 90	----- andere	2	0
8443 91 99	---- andere		
8443 91 99 10	----- Hilfsmaschinen und -apparate	3	0

8443 91 99 90	----- andere	2	0
8443 99	-- andere		
8443 99 10 00	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)	0	0
8443 99 90	--- andere		
8443 99 90 10	---- Hilfsmaschinen und -apparate	3	0
8443 99 90 90	---- andere	0	0
8444 00	Maschinen zum Düsenspinnen, Verstrecken, Texturieren oder Schneiden von synthetischen oder künstlichen Spinnstoffen		
8444 00 10 00	- Düsenspinnmaschinen	5	0
8444 00 90 00	- andere	5	0
8445	Maschinen zum Vorbereiten oder Aufbereiten von Spinnstoffen; Maschinen zum Spinnen, Dublieren oder Zwirnen von Spinnstoffen und andere Maschinen und Apparate zum Herstellen von Spinnstoffgarnen; Maschinen zum Spulen (einschließlich Schusspulmaschinen), Wickeln oder Haspeln von Spinnstoffen sowie Maschinen zum Vorbereiten von Spinnstoffgarnen zur Verwendung auf Maschinen der Position 8446 oder 8447		
	- Maschinen zum Vorbereiten oder Aufbereiten von Spinnstoffen		
8445 11 00 00	-- Krempeln (Karden)	0	0
8445 12 00 00	-- Kämmmaschinen	0	0
8445 13 00 00	-- Vorspinnmaschinen (Spindelbänke, Flyer)	0	0
8445 19 00 00	-- andere	0	0
8445 20 00 00	- Maschinen zum Spinnen von Spinnstoffen	0	0
8445 30	- Maschinen zum Dublieren oder Zwirnen von Spinnstoffen		
8445 30 10 00	-- zum Dublieren von Spinnstoffen	0	0
8445 30 90 00	-- zum Zwirnen von Spinnstoffen	0	0
8445 40 00 00	- Maschinen zum Spulen (einschließlich Schusspulmaschinen), Wickeln oder Haspeln von Spinnstoffen	0	0
8445 90 00 00	- andere	0	0
8446	Webmaschinen		
8446 10 00 00	- Webmaschinen zum Herstellen von Geweben mit einer Breite von 30 cm oder weniger	0	0
	- Webmaschinen mit Schusseintrag durch Webschützen, zum Herstellen von Geweben mit einer Breite von mehr als 30 cm		
8446 21 00 00	-- motorbetrieben	0	0
8446 29 00 00	-- andere	0	0
8446 30 00 00	- Webmaschinen mit schützenlosem Schusseintrag, zum Herstellen von Geweben mit einer Breite von mehr als 30 cm	0	0
8447	Wirk-, Strick-, Nähwirk-, Gimpen-, Tüll-, Spitzen-, Stick-, Posamentier-, Flecht-, Netzknüpfl- und Tuftingmaschinen		

	- Rundwirk- und Rundstrickmaschinen		
8447 11	-- mit einem Zylinderdurchmesser von 165 mm oder weniger		
8447 11 10 00	--- mit Zungennadeln arbeitend	0	0
8447 11 90 00	--- andere	0	0
8447 12	-- mit einem Zylinderdurchmesser von mehr als 165 mm		
8447 12 10 00	--- mit Zungennadeln arbeitend	0	0
8447 12 90 00	--- andere	0	0
8447 20	- Flachwirk- und Flachstrickmaschinen; Nähwirkmaschinen		
8447 20 20 00	-- Flachkettenwirkmaschinen, einschließlich Raschelmaschinen; Nähwirkmaschinen	0	0
8447 20 80 00	-- andere	0	0
8447 90 00 00	- andere	0	0
8448	Hilfsmaschinen und -apparate für Maschinen der Position 8444, 8445, 8446 oder 8447 (z. B. Schaffmaschinen, Jacquardmaschinen, Ketten- und Schussfadenwächter und Webschützenwechslern); Teile und Zubehör, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Maschinen und Apparate dieser Position oder der Position 8444, 8445, 8446 oder 8447 bestimmt (z. B. Spindeln, Spindelflügel, Kratzengarnituren, Webeblätter, Nadelstäbe, Spinnulösen, Webschützen, Weblitzen, Webschäfte, Nadeln und Platinen)		
	- Hilfsmaschinen und -apparate für Maschinen der Position 8444, 8445, 8446 oder 8447		
8448 11 00 00	-- Schaffmaschinen und Jacquardmaschinen; Kartensparvorrichtungen, Kartenschlagmaschinen, Kartenkopiermaschinen und Kartenbindemaschinen	0	0
8448 19 00 00	-- andere	0	0
8448 20 00 00	- Teile und Zubehör für Maschinen der Position 8444 oder deren Hilfsmaschinen oder -apparate	0	0
	- Teile und Zubehör für Maschinen der Position 8445 oder deren Hilfsmaschinen oder -apparate		
8448 31 00 00	-- Kratzengarnituren	0	0
8448 32 00 00	-- für Maschinen zum Vorbereiten oder Aufbereiten von Spinnstoffen, ausgenommen Kratzengarnituren	0	0
8448 33	-- Spindeln, Spindelflügel, Spinnringe und Ringläufer		
8448 33 10 00	--- Spindeln und Spindelflügel	0	0
8448 33 90 00	--- Spinnringe und Ringläufer	0	0
8448 39 00 00	-- andere	0	0
	- Teile und Zubehör für Webmaschinen oder deren Hilfsmaschinen oder -apparate		
8448 42 00 00	-- Webeblätter, Weblitzen und Webschäfte	0	0
8448 49 00 00	-- andere	0	0
	- Teile und Zubehör für Maschinen der Position 8447 oder deren Hilfsmaschinen oder -apparate		
8448 51	-- Platinen, Nadeln und andere Waren zur Maschenbildung		

8448 51 10 00	--- Platinen	0	0
8448 51 90 00	--- andere	0	0
8448 59 00 00	-- andere	0	0
8449 00 00 00	Maschinen und Apparate zum Herstellen oder Ausrüsten von Filz oder Vliesstoffen (als Meterware oder geformt), einschließlich Maschinen und Apparate zum Herstellen von Filzhüten; Formen für die Hutmacherei	0	0
8450	Maschinen zum Waschen von Wäsche, auch mit Trockenvorrichtung		
	- Maschinen mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von 10 kg oder weniger		
8450 11	-- Waschvollautomaten		
	--- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von 6 kg oder weniger		
8450 11 11 00	---- Frontlader	5	0
8450 11 19 00	---- Toplader	5	0
8450 11 90 00	--- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von mehr als 6 kg bis 10 kg	5	0
8450 12 00 00	-- andere Waschmaschinen, mit eingebautem Zentrifugaltrockner	5	0
8450 19 00 00	-- andere	10	3
8450 20 00 00	- Maschinen mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von mehr als 10 kg	5	0
8450 90 00 00	- Teile	5	0
8451	Maschinen und Apparate (ausgenommen Maschinen der Position 8450) zum Waschen, Reinigen, Wringen, Trocknen, Bügeln, Pressen (einschließlich Fixierpressen), Bleichen, Färben, Appretieren, Ausrüsten, Überziehen oder Imprägnieren von Garnen, Geweben oder anderen Spinnstoffwaren und Maschinen zum Beschichten von Geweben oder anderen Unterlagen, zum Herstellen von Fußbodenbelägen (z. B. Linoleum); Maschinen zum Auf- oder Abwickeln, Falten, Schneiden oder Auszacken von textilen Flächenerzeugnissen		
8451 10 00 00	- Maschinen für die chemische Reinigung	0	0
	- Trockner		
8451 21	-- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von 10 kg oder weniger		
8451 21 10 00	--- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von 6 kg oder weniger	0	0
8451 21 90 00	--- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von mehr als 6 kg bis 10 kg	0	0
8451 29 00 00	-- andere	0	0
8451 30	- Bügelmaschinen und Bügelpressen, einschließlich Fixierpressen		
	-- elektrisch beheizt, mit einer Leistung von		
8451 30 10 00	--- 2 500 W oder weniger	0	0
8451 30 30 00	--- mehr als 2 500 W	0	0
8451 30 80 00	-- andere	0	0
8451 40 00 00	- Maschinen zum Waschen, Bleichen oder Färben	0	0

8451 50 00 00	- Maschinen zum Auf- oder Abwickeln, Falten, Schneiden oder Auszacken von textilen Flächenerzeugnissen	0	0
8451 80	- andere Maschinen und Apparate		
8451 80 10 00	-- Maschinen zum Herstellen von Linoleum oder anderem Fußbodenbelag durch Beschichten von Geweben oder anderen Unterlagen	0	0
8451 80 30 00	-- Maschinen zum Appretieren oder Ausrüsten	0	0
8451 80 80 00	-- andere	0	0
8451 90 00 00	- Teile	0	0
8452	Nähmaschinen, andere als Fadenheftmaschinen der Position 8440; Möbel, Sockel und Deckel, ihrer Beschaffenheit nach besonders für Nähmaschinen bestimmt; Nähmaschinenadeln		
8452 10	- Haushaltsnähmaschinen		
	-- Steppstichnähmaschinen, deren Kopf ohne Motor 16 kg oder weniger oder mit Motor 17 kg oder weniger wiegt; Steppstichnähmaschinenköpfe, die ohne Motor 16 kg oder weniger oder mit Motor 17 kg oder weniger wiegen		
8452 10 11 00	--- Nähmaschinen mit einem Stückwert (Gestelle, Tische und Möbel nicht inbegriffen) von mehr als 65 €	0	0
8452 10 19 00	--- andere	0	0
8452 10 90 00	-- andere Nähmaschinen und andere Nähmaschinenköpfe	0	0
	- andere Nähmaschinen		
8452 21 00 00	-- Nähautomaten	0	0
8452 29 00 00	-- andere	0	0
8452 30	- Nähmaschinenadeln		
8452 30 10 00	-- mit einseitigem Flachkolben	0	0
8452 30 90 00	-- andere	0	0
8452 40 00 00	- Möbel, Sockel und Deckel für Nähmaschinen sowie Teile davon	0	0
8452 90 00 00	- andere Nähmaschinenteile	0	0
8453	Maschinen und Apparate zum Aufbereiten, Gerben oder Bearbeiten von Häuten, Fellen oder Leder oder zum Herstellen oder Instandsetzen von Schuhen oder anderen Waren aus Häuten, Fellen oder Leder, ausgenommen Nähmaschinen		
8453 10 00 00	- Maschinen und Apparate zum Aufbereiten, Gerben oder Bearbeiten von Häuten, Fellen oder Leder	0	0
8453 20 00 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen oder Instandsetzen von Schuhen	0	0
8453 80 00 00	- andere Maschinen und Apparate	0	0
8453 90 00 00	- Teile	0	0
8454	Konverter, Gießpfannen, Gießformen zum Gießen von Ingots, Masseln oder dergleichen und Gießmaschinen für Gießereien, Stahlwerke oder andere metallurgische Betriebe		
8454 10 00	- Konverter		
8454 10 00 10	-- mit einem Fassungsvermögen von 130 – 300 Tonnen	10	3
8454 10 00 90	-- andere	5	0

8454 20 00 00	- Gießformen zum Gießen von Ingots, Massen oder dergleichen sowie Gießpfannen	5	0
8454 30	- Gießmaschinen		
8454 30 10 00	-- Druckgießmaschinen	5	0
8454 30 90 00	-- andere	5	0
8454 90 00	- Teile		
8454 90 00 10	-- von Konvertern	0	0
8454 90 00 90	-- andere	5	0
8455	Metallwalzwerke und Walzen dafür		
8455 10 00 00	- Rohnwalzwerke	2	0
	- andere Walzwerke		
8455 21 00 00	-- Warmwalzwerke und kombinierte Warm- und Kaltwalzwerke	10	3
8455 22 00 00	-- Kaltwalzwerke	10	3
8455 30	- Walzen für Walzwerke		
8455 30 10 00	-- aus Gusseisen	5	0
	-- aus Stahl, freiformgeschmiedet		
8455 30 31	--- Arbeitswalzen für Warmwalzwerke; Stützwalzen für Warm- und Kaltwalzwerke		
8455 30 31 10	---- für Warmwalzwerke	10	3
8455 30 31 90	---- andere	5	0
8455 30 39 00	--- Arbeitswalzen für Kaltwalzwerke	5	0
8455 30 90	-- aus Stahl, gegossen		
8455 30 90 10	Pilgerwalzen aus Gussstahl	10	3
8455 30 90 90	--- andere	1	0
8455 90 00 00	- andere Teile	5	0
8456	Werkzeugmaschinen zum Abtragen von Stoffen aller Art durch Laser-, Licht- oder anderen Photonenstrahl, Ultraschall, Elektroerosion, elektrochemische Verfahren oder Elektronen-, Ionen- oder Plasmastrahle		
8456 10 00 00	- Laser-, Licht- und andere Photonenstrahlwerkzeugmaschinen	4	0
8456 20 00 00	- Ultraschallwerkzeugmaschinen	2	0
8456 30	- Elektroerosionswerkzeugmaschinen		
	-- numerisch gesteuert		
8456 30 11 00	--- Drahterodiermaschinen	2	0
8456 30 19 00	--- andere	2	0

8456 30 90 00	-- andere		2	0
8456 90 00 00	- andere		2	0
8457	Bearbeitungszentren, Mehrwegmaschinen und Transfermaschinen, zum Bearbeiten von Metallen			
8457 10	- Bearbeitungszentren			
8457 10 10 00	-- Horizontal-Maschinenzentren		4	0
8457 10 90 00	-- andere		4	0
8457 20 00 00	- Mehrwegmaschinen		2	0
8457 30	- Transfermaschinen			
8457 30 10 00	-- numerisch gesteuert		2	0
8457 30 90 00	-- andere		2	0
8458	Drehmaschinen (einschließlich Drehzentren) zur spanabhebenden Metallbearbeitung			
	- Horizontal-Drehmaschinen			
8458 11	-- numerisch gesteuert			
8458 11 20 00	--- Drehzentren		3	0
	--- Drehautomaten			
8458 11 41 00	---- Einspindel-drehautomaten		3	0
8458 11 49 00	---- Mehrspindel-drehautomaten		3	0
8458 11 80 00	--- andere		0	0
8458 19	-- andere			
8458 19 20 00	--- Leit- und Zugspindel-drehmaschinen		2	0
8458 19 40 00	--- Drehautomaten		4	0
8458 19 80 00	--- andere		4	0
	- andere Drehmaschinen			
8458 91	-- numerisch gesteuert			
8458 91 20 00	--- Drehzentren		2	0
8458 91 80 00	--- andere		4	0
8458 99 00 00	-- andere		5	0
8459	Spannabhebende Werkzeugmaschinen (einschließlich Bearbeitungseinheiten auf Schlitten) zum Bohren, Ausbohren, Fräsen oder Außen- oder Innengewindeschneiden von Metallen, ausgenommen Drehmaschinen (einschließlich Drehzentren) der Position 8458			
8459 10 00 00	- Bearbeitungseinheiten auf Schlitten		2	0
	- andere Bohrmaschinen			

8459 21 00 00	-- numerisch gesteuert	2	0
8459 29 00 00	-- andere	2	0
	- andere kombinierte Ausbohr- und Fräsmaschinen		
8459 31 00 00	-- numerisch gesteuert	2	0
8459 39 00 00	-- andere	2	0
8459 40	- andere Ausbohrmaschinen		
8459 40 10 00	-- numerisch gesteuert	2	0
8459 40 90 00	-- andere	2	0
	- Konsolfräsmaschinen		
8459 51 00 00	-- numerisch gesteuert	2	0
8459 59 00 00	-- andere	2	0
	- andere Fräsmaschinen		
8459 61	-- numerisch gesteuert		
8459 61 10 00	--- Werkzeugfräsmaschinen	4	0
8459 61 90 00	--- andere	2	0
8459 69	-- andere		
8459 69 10 00	--- Werkzeugfräsmaschinen	4	0
8459 69 90 00	--- andere	2	0
8459 70 00 00	- andere Außen- oder Innengewindeschneidmaschinen	2	0
8460	Werkzeugmaschinen zum Entgraten, Schärfen, Schleifen, Honen, Läppen, Polieren oder zu anderem Fertigbearbeiten von Metallen oder Cermeten mit Hilfe von Schleifscheiben, Schleifstoffen oder Poliermitteln, ausgenommen Verzahnmaschinen und Zahnfertigbearbeitungsmaschinen der Position 8461		
	- Flach- oder Planschleifmaschinen mit einer Einstellgenauigkeit in einer der Achsen von mindestens 0,01 mm		
8460 11 00 00	-- numerisch gesteuert	0,5	0
8460 19 00 00	-- andere	2	0
	- andere Schleifmaschinen mit einer Einstellgenauigkeit in einer der Achsen von mindestens 0,01 mm		
8460 21	-- numerisch gesteuert		
	--- Rundschleifmaschinen		
8460 21 11 00	---- Innenrundscheifmaschinen	2	0
8460 21 15 00	---- spitzlose Außenrundscheifmaschinen	2	0
8460 21 19 00	---- andere	2	0

8460 21 90 00	--- andere		2	0
8460 29	-- andere			
	--- Rundschleifmaschinen			
8460 29 11 00	---- Innenrundschleifmaschinen		2	0
8460 29 19 00	---- andere		2	0
8460 29 90 00	--- andere		2	0
	- Schärfmaschinen			
8460 31 00 00	-- numerisch gesteuert		5	0
8460 39 00 00	-- andere		1	0
8460 40	- Honmaschinen und Läppmaschinen			
8460 40 10	-- numerisch gesteuert			
8460 40 10 10	--- mit einer Toleranz der Öffnung von nicht mehr als 0,01 mm		0,5	0
8460 40 10 90	--- andere		2	0
8460 40 90 00	-- andere		2	0
8460 90	- andere			
8460 90 10 00	-- mit einer Einstellgenauigkeit in einer der Achsen von mindestens 0,01 mm		4	0
8460 90 90 00	-- andere		2	0
8461	Hobelmaschinen, Waagrecht- und Senkrechtstoßmaschinen, Räummaschinen, Verzahnmaschinen, Zahnfertigbearbeitungsmaschinen, Sägemaschinen, Trennmaschinen und andere Werkzeugmaschinen zur spanabhebenden Bearbeitung von Metallen oder Cermets, anderweit weder genannt noch inbegriffen			
8461 20 00 00	- Waagrecht- und Senkrechtstoßmaschinen		3	0
8461 30	- Räummaschinen			
8461 30 10 00	-- numerisch gesteuert		0	0
8461 30 90 00	-- andere		0	0
8461 40	- Verzahnmaschinen und Zahnfertigbearbeitungsmaschinen			
	-- Verzahnmaschinen			
	--- für zylindrische Verzahnungen			
8461 40 11 00	---- numerisch gesteuert		0	0
8461 40 19 00	---- andere		0	0
	--- für andere Verzahnungen			
8461 40 31 00	---- numerisch gesteuert		0	0

8461 40 39 00	---- andere		0	0
	-- Maschinen zum Fertigbearbeiten der Zähne			
	--- mit einer Einstellgenauigkeit in einer der Achsen von mindestens 0,01 mm			
8461 40 71 00	---- numerisch gesteuert		0	0
8461 40 79 00	---- andere		0	0
8461 40 90 00	--- andere		0	0
8461 50	- Sägemaschinen und Trennmaschinen			
	-- Sägemaschinen			
8461 50 11 00	--- Kreissägemaschinen		0	0
8461 50 19 00	--- andere		4	0
8461 50 90 00	-- Trennmaschinen		4	0
8461 90 00 00	- andere		5	0
8462	Werkzeugmaschinen (einschließlich Pressen) zum Freiformschneiden, Gesenkschmieden oder Hämmern von Metallen; Werkzeugmaschinen (einschließlich Pressen) zum Biegen, Abkanten, Richten, Scheren, Lochstanzen oder Ausklinken von Metallen; Pressen zum Bearbeiten von Metallen oder Metallebenen, vorstehend nicht genannt			
8462 10	- Freiformschneide- oder Gesenkschmiedemaschinen (einschließlich Pressen) und Schmiedehämmer			
8462 10 10 00	-- numerisch gesteuert		5	0
8462 10 90 00	-- andere		5	0
	- Biegemaschinen, Abkantmaschinen und Richtmaschinen (einschließlich Pressen)			
8462 21	-- numerisch gesteuert			
8462 21 10 00	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen		5	0
8462 21 80 00	--- andere		5	0
8462 29	-- andere			
8462 29 10 00	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen		2	0
	--- andere			
8462 29 91 00	---- hydraulisch arbeitend		5	0
8462 29 98 00	---- andere		5	0
	- Scheren (einschließlich Pressen), ausgenommen mit Lochstanzen kombinierte Scheren			
8462 31 00 00	-- numerisch gesteuert		5	0
8462 39	-- andere			
8462 39 10 00	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen		5	0

8462 39 91 00	--- andere			
	---- hydraulisch arbeitend	2		0
8462 39 99 00	--- andere	5		0
8462 41	- Lochstanzen und Ausklinkmaschinen (einschließlich Pressen) sowie mit Lochstanzen kombinierte Scheren			
	-- numerisch gesteuert			
8462 41 10 00	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen	5		0
8462 41 90 00	--- andere	5		0
8462 49	-- andere			
8462 49 10 00	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen	4		0
8462 49 90 00	--- andere	4		0
	- andere			
8462 91	-- hydraulische Pressen			
8462 91 10 00	--- Pressen zum Formen von Metallpulvern für das Sintern und Schrottpaketierpressen	5		0
	--- andere			
8462 91 50 00	---- numerisch gesteuert	5		0
8462 91 90 00	--- andere	5		0
8462 99	-- andere			
8462 99 10 00	--- Pressen zum Formen von Metallpulvern für das Sintern und Schrottpaketierpressen	4		0
	--- andere			
8462 99 50 00	---- numerisch gesteuert	4		0
8462 99 90 00	--- andere	4		0
8463	Anderer Werkzeugmaschinen zum spanlosen Be- oder Verarbeiten von Metallen oder Cermeten			
8463 10	- Ziehbanken für Stangen, Rohre, Profile, Drähte oder dergleichen			
8463 10 10 00	-- Drahtziehmaschinen	5		0
8463 10 90 00	-- andere	5		0
8463 20 00 00	- Gewindewalz- oder Gewinderollmaschinen	5		0
8463 30 00 00	- Maschinen zum Be- oder Verarbeiten von Metalldraht	5		0
8463 90 00 00	- andere	5		0
8464	Werkzeugmaschinen zum Bearbeiten von Steinen, keramischen Waren, Beton, Asbestzement oder ähnlichen mineralischen Stoffen oder zum Kalibearbeiten von Glas			
8464 10 00 00	- Sägemaschinen	5		0

8464 20	- Schleifmaschinen und Poliermaschinen		
	-- Maschinen zum Bearbeiten von Glas		
8464 20 11 00	--- von optischen Gläsern	5	0
8464 20 19 00	--- andere	5	0
8464 20 20 00	-- Maschinen zum Bearbeiten von keramischen Waren	5	0
8464 20 95 00	-- andere	5	0
8464 90	- andere		
8464 90 20 00	-- Maschinen zum Bearbeiten von keramischen Waren	5	0
8464 90 80 00	-- andere	5	0
8465	Werkzeugmaschinen (einschließlich Nagel-, Heft-, Klebe-, Verleim- und andere Zusammenfügemaschinen) zum Bearbeiten von Holz, Kork, Bein, Hartkautschuk, harten Kunststoffen oder ähnlichen harten Stoffen		
8465 10	- Maschinen, die verschiedenartige Bearbeitungen ohne Werkzeugwechsel zwischen diesen Vorgängen durchführen können		
8465 10 10 00	-- Maschinen, denen das Werkstück zwischen jedem Bearbeitungsvorgang von Hand zugeführt wird	5	0
8465 10 90 00	-- Maschinen, denen das Werkstück zwischen jedem Bearbeitungsvorgang automatisch zugeführt wird	5	0
	- andere		
8465 91	-- Sägemaschinen		
8465 91 10 00	--- Bandsägen	5	0
8465 91 20 00	--- Kreissägen	5	0
8465 91 90 00	--- andere	1	0
8465 92 00 00	-- Hobelmaschinen, Fräsmaschinen und Kehlmaschinen	1	0
8465 93 00 00	-- Schleifmaschinen und Poliermaschinen	1	0
8465 94 00 00	-- Biegemaschinen und Zusammenfügemaschinen	5	0
8465 95 00	-- Bohrmaschinen und Stemmmaschinen		
8465 95 00 10	--- Mehrspindelmaschinen	1	0
8465 95 00 90	--- andere	5	0
8465 96 00 00	-- Spaltmaschinen, Hackmaschinen und Schälmaschinen	2	0
8465 99	-- andere		
8465 99 10 00	--- Drehmaschinen	5	0
8465 99 90	--- andere		
8465 99 90 10	---- einseitige Kantenanleimmaschinen für Schmelzklebstoff	1	0
8465 99 90 90	---- andere	5	0

8466	Teile und Zubehör, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Maschinen der Positionen 8456 bis 8465 bestimmt, einschließlich Werkstück- und Werkzeughalter, selbstöffnende Gewindeschneidköpfe, Teilköpfe und andere Spezialvorrichtungen für Werkzeugmaschinen; Werkzeughalter für von Hand zu führende Werkzeuge aller Art		
8466 10	- Werkzeughalter und selbstöffnende Gewindeschneidköpfe		
	-- Werkzeughalter		
8466 10 20 00	--- Dorne, Spannzangen und Hülsen	2	0
	--- andere		
8466 10 31 00	---- für Drehmaschinen	2	0
8466 10 38 00	---- andere	2	0
8466 10 80 00	-- selbstöffnende Gewindeschneidköpfe	2	0
8466 20	- Werkstückhalter		
8466 20 20 00	-- werkstückgebundene Vorrichtungen; Vorrichtungssätze zum Zusammenstellen von werkstückgebundenen Vorrichtungen	2	0
	-- andere		
8466 20 91 00	--- für Drehmaschinen	2	0
8466 20 98 00	--- andere	2	0
8466 30 00 00	- Teilköpfe und andere Spezialvorrichtungen für Werkzeugmaschinen	2	0
	- andere		
8466 91	-- für Maschinen der Position 8464		
8466 91 20 00	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen	2	0
8466 91 95 00	--- andere	2	0
8466 92	-- für Maschinen der Position 8465		
8466 92 20 00	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen	2	0
8466 92 80 00	--- andere	2	0
8466 93 00 00	-- für Maschinen der Positionen 8456 bis 8461	2	0
8466 94 00 00	-- für Maschinen der Position 8462 oder 8463	2	0
8467	Pneumatische, hydraulische oder von eingebautem Motor (elektrisch oder nicht elektrisch) betriebene Werkzeuge, von Hand zu führen		
	- pneumatische Werkzeuge		
8467 11	-- rotierende (auch schlagende) Werkzeuge		
8467 11 10 00	--- zum Bearbeiten von Metallen	5	0
8467 11 90 00	--- andere	5	0
8467 19 00 00	-- andere	5	0

	- mit eingebautem Elektromotor		
8467 21	-- Bohrmaschinen aller Art		
8467 21 10 00	--- zum Betrieb ohne externe Energiequelle	2	0
	--- andere		
8467 21 91 00	---- elektropneumatische	2	0
8467 21 99 00	---- andere	2	0
8467 22	-- Sägen		
8467 22 10 00	--- Kettensägen	5	0
8467 22 30 00	--- Kreissägen	2	0
8467 22 90 00	--- andere	2	0
8467 29	-- andere		
8467 29 10 00	--- von der für die Bearbeitung von Spinnstoffen verwendeten Art	2	0
	--- andere		
8467 29 30 00	---- zum Betrieb ohne externe Energiequelle	2	0
	--- andere		
	----- Schleifmaschinen		
8467 29 51 00	----- Winkelschleifer	2	0
8467 29 53 00	----- Bandschleifmaschinen	2	0
8467 29 59 00	----- andere	5	0
8467 29 70 00	----- Hobelmaschinen	2	0
8467 29 80 00	----- Heckenscheren, Grasscheren und Rasenkantenschneider	2	0
8467 29 90 00	----- andere	2	0
	- andere Werkzeuge		
8467 81 00 00	-- Kettensägen	2	0
8467 89 00 00	-- andere	5	0
	- Teile		
8467 91 00	-- von Kettensägen		
8467 91 00 10	--- mit Elektromotor	2	0
8467 91 00 90	--- andere	4	0
8467 92 00 00	-- von pneumatischen Werkzeugen	5	0

8467 99 00	-- andere			
8467 99 00 10	--- mit Elektromotor	2		0
8467 99 00 90	--- andere	5		0
8468	Maschinen, Apparate und Geräte zum Löten oder Schweißen, auch wenn sie zum Brennschneiden verwendbar sind, jedoch ausgenommen solche der Position 8515; Maschinen und Apparate zum autogenen Oberflächenhärten			
8468 10 00 00	- Handapparate und -geräte (Brenner)	5		0
8468 20 00 00	- andere Autogenmaschinen, -apparate und -geräte	5		0
8468 80 00 00	- andere Maschinen, Apparate und Geräte	5		0
8468 90 00 00	- Teile	5		0
8469	Schreibmaschinen, ausgenommen Drucker der Position 8443; Textverarbeitungsmaschinen			
8469 00 10 00	- Textverarbeitungsmaschinen	0		0
	- andere			
8469 00 91 00	-- elektrisch	10		3
8469 00 99 00	-- andere	10		3
8470	Rechenmaschinen und Geräte im Taschenformat, zum Aufzeichnen, Wiedergeben und Anzeigen von Daten, mit Rechenfunktionen; Abrechnungsmaschinen, Frankiermaschinen, Fahrkarten- oder Eintrittskarten-Ausgabemaschinen und ähnliche Maschinen, mit eingebautem Rechenwerk; Registrierkassen			
8470 10 00 00	- elektronische Rechenmaschinen, die ohne externe elektrische Energiequelle betrieben werden können, und Geräte im Taschenformat, zum Aufzeichnen, Wiedergeben und Anzeigen von Daten, mit Rechenfunktionen	0		0
	- andere elektronische Rechenmaschinen			
8470 21 00 00	-- druckende	0		0
8470 29 00 00	-- andere	0		0
8470 30 00 00	- andere Rechenmaschinen	0		0
8470 50 00 00	- Registrierkassen	0		0
8470 90 00 00	- andere	0		0
8471	Automatische Datenverarbeitungsmaschinen und ihre Einheiten; magnetische oder optische Leser, Maschinen zum Aufzeichnen von Daten auf Datenträger in codierter Form und Maschinen zum Verarbeiten solcher Daten, anderweit weder genannt noch inbegriffen			
8471 30 00 00	- tragbare automatische Datenverarbeitungsmaschinen mit einem Gewicht von 10 kg oder weniger, mindestens aus einer Zentraleinheit, einer Tastatur und einem Bildschirm bestehend	0		0
	- andere automatische Datenverarbeitungsmaschinen			
8471 41 00 00	-- mindestens eine Zentraleinheit sowie eine Eingabe- und eine Ausgabeeinheit, auch kombiniert, in einem gemeinsamen Gehäuse enthaltend	0		0
8471 49 00 00	-- andere, als System gestellt	0		0
8471 50 00 00	- Verarbeitungseinheiten (ausgenommen solche der Unterposition 8471 41 oder 8471 49), auch wenn sie eine oder zwei der Einheitenarten Speichereinheiten, Eingabeeinheiten, Ausgabeeinheiten in einem gemeinsamen Gehäuse enthalten	0		0

8471 60	- Ein- oder Ausgabereinheiten, auch wenn sie in einem gemeinsamen Gehäuse Speichereinheiten enthalten		
8471 60 60 00	-- Tastaturen	0	0
8471 60 70 00	-- andere	0	0
8471 70	- Speichereinheiten		
8471 70 20 00	-- Zentralspeichereinheiten	0	0
	-- andere		
	-- Plattenspeichereinheiten		
8471 70 30 00	---- optisch, einschließlich magneto-optisch	0	0
	---- andere		
8471 70 50 00	----- Festplattenspeichereinheiten	0	0
8471 70 70 00	----- andere	0	0
8471 70 80 00	--- Bandspeichereinheiten	0	0
8471 70 98 00	--- andere	0	0
8471 80 00 00	- andere Einheiten von automatischen Datenverarbeitungsmaschinen	0	0
8471 90 00 00	- andere	0	0
8472	Andere Büromaschinen und -apparate (z. B. Hektografen, Schablonenvervielfältiger, Adressiermaschinen, automatische Banknotenausgabegeräte, Geldsortier-, Geldzähl- oder Geldeinwickelmaschinen, Bleistiftspitzmaschinen, Perforiermaschinen und Büroheftmaschinen)		
8472 10 00 00	- Vervielfältigungsmaschinen	10	3
8472 30 00 00	- Briefsortiermaschinen, Brieffaltmaschinen, Briefkuvertier- und Streifenbandanlegemaschinen, Brieföffnungs- und Briefschließmaschinen, Briefsiegelmaschinen, Markenfrankiermaschinen und Briefmarkenwertungsmaschinen	10	3
8472 90	- andere		
8472 90 10 00	-- Geldsortier-, Geldzähl- oder Geldeinwickelmaschinen	10	3
8472 90 30 00	-- Bankautomaten	0	0
8472 90 70 00	-- andere	10	3
8473	Teile und Zubehör (ausgenommen Koffer, Schutzhüllen und dergleichen), erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Maschinen, Apparate oder Geräte der Positionen 8469 bis 8472 bestimmt		
8473 10	- Teile und Zubehör, für Maschinen der Position 8469		
	-- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)		
8473 10 11 00	--- von Maschinen der Unterposition 8469 00 10	0	0
8473 10 19 00	--- andere	0	0
8473 10 90 00	-- andere	0	0

	- Teile und Zubehör, für Maschinen und Geräte der Position 8470		
8473 21	-- für elektronische Rechenmaschinen und Geräte der Unterposition 8470 10, 8470 21 oder 8470 29		
8473 21 10 00	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)	0	0
8473 21 90 00	--- andere	0	0
8473 29	-- andere		
8473 29 10 00	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)	0	0
8473 29 90 00	--- andere	0	0
8473 30	- Teile und Zubehör, für Maschinen der Position 8471		
8473 30 20 00	-- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)	0	0
8473 30 80 00	-- andere	0	0
8473 40	- Teile und Zubehör, für Maschinen und Apparate der Position 8472		
	-- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)		
8473 40 11 00	--- für Geräte der Unterposition 8472 90 30	0	0
8473 40 18 00	--- andere	0	0
8473 40 80 00	-- andere	0	0
8473 50	- Teile und Zubehör, gleichermaßen für die Verwendung mit Maschinen, Apparaten oder Geräten der Positionen 8469 bis 8472 bestimmt		
8473 50 20 00	-- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)	0	0
8473 50 80 00	-- andere	0	0
8474	Maschinen und Apparate zum Sortieren, Sieben, Trennen, Waschen, Zerkleinern, Mahlen, Mischen oder Kneten von Erden, Steinen, Erzen oder anderen festen (auch pulver- oder breiförmigen) mineralischen Stoffen; Maschinen zum Pressen oder Formen von festen mineralischen Brennstoffen, keramischen Massen, Zement, Gips oder anderen pulver- oder breiförmigen mineralischen Stoffen; Maschinen zum Herstellen von Gießformen aus Sand		
8474 10 00 00	- Maschinen und Apparate zum Sortieren, Sieben, Trennen oder Waschen	1	0
8474 20	- Maschinen und Apparate zum Zerkleinern oder Mahlen		
8474 20 10 00	-- von mineralischen Stoffen von der in der keramischen Industrie verwendeten Art	7	0
8474 20 90 00	-- andere	7	0
	- Maschinen und Apparate zum Mischen oder Kneten		
8474 31 00 00	-- Beton- und Mörtelmischmaschinen	0	0
8474 32 00 00	-- Maschinen zum Mischen mineralischer Stoffe mit Bitumen	0	0
8474 39	-- andere		
8474 39 10 00	--- Maschinen und Apparate zum Mischen oder Kneten von mineralischen Stoffen von der in der keramischen Industrie verwendeten Art	0	0

8474 39 90 00	--- andere		0	0
8474 80	--- andere			
8474 80 10 00	-- Maschinen zum Pressen oder Formen von keramischen Massen		0	0
8474 80 90 00	-- andere		0	0
8474 90	- Teile			
8474 90 10 00	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen		5	0
8474 90 90	-- andere			
8474 90 10 10	--- Maschinen zum Sortieren, Waschen, Zerkleinern und Mischen von Mineralien, Erden, Steinen und anderen mineralischen Stoffen		2	0
8474 90 90 90	--- andere		5	0
8475	Maschinen zum Zusammenbauen von mit Glaskolben oder Glasröhre ausgestatteten elektrischen Lampen, Elektronenröhren oder Blitzlampen; Maschinen zum Herstellen oder Warmbearbeiten von Glas oder Glaswaren			
8475 10 00 00	- Maschinen zum Zusammenbauen von mit Glaskolben oder Glasröhre ausgestatteten elektrischen Lampen, Elektronenröhren oder Blitzlampen		5	0
	- Maschinen zum Herstellen oder Warmbearbeiten von Glas oder Glaswaren			
8475 21 00 00	-- Maschinen zum Herstellen von optischen Fasern oder deren Vorformen		5	0
8475 29 00 00	-- andere		5	0
8475 90 00 00	- Teile		5	0
8476	Warenverkaufsautomaten (z. B. Briefmarken-, Zigaretten-, Lebensmittel- oder Getränkeautomaten), einschließlich Geldwechsellautomaten			
	- Getränkeverkaufsautomaten			
8476 21 00 00	-- mit Heiz- oder Kühlvorrichtungen		5	0
8476 29 00 00	-- andere		5	0
	- andere Maschinen			
8476 81 00 00	-- mit Heiz- oder Kühlvorrichtungen		5	0
8476 89 00 00	-- andere		5	0
8476 90 00 00	- Teile		5	0
8477	Maschinen und Apparate zum Be- oder Verarbeiten von Kautschuk oder Kunststoffen oder zum Herstellen von Waren aus diesen Stoffen, in Kapitel 84 anderweit weder genannt noch inbegriffen			
8477 10 00 00	- Spritzgießmaschinen		5	0
8477 20 00 00	- Extruder		5	0
8477 30 00 00	- Blasformmaschinen		5	0
8477 40 00 00	- Vakuumformmaschinen und andere Warmformmaschinen		5	0
	- andere Maschinen und Apparate zum Formen			

8477 51 00 00	-- zum Formen oder Rundemeuern von Luftreifen oder zum Formen von Luftschläuchen	5	0
8477 59	-- andere		
8477 59 10	--- Pressen		
8477 59 10 10	---hydraulische Vulkanisierpressen	1	0
8477 59 10 90	---- andere	5	0
8477 59 80 00	--- andere	5	0
8477 80	- andere Maschinen und Apparate		
	-- Maschinen zum Herstellen von Zellkunststoff oder Zellkauschuk		
8477 80 11 00	--- Maschinen für die Verarbeitung von Reaktionsharzen	5	0
8477 80 19 00	--- andere	5	0
	-- andere		
8477 80 91 00	--- Zerkleinerungsmaschinen	0	0
8477 80 93 00	--- Mischer, Kneiter und Rührwerke	0	0
8477 80 95 00	--- Schneid-, Spalt- und Schälmaschinen	0	0
8477 80 99 00	--- andere	0	0
8477 90	- Teile		
8477 90 10 00	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen	0	0
8477 90 80 00	-- andere	0	0
8478	Maschinen und Apparate zum Aufbereiten oder Verarbeiten von Tabak, in Kapitel 84 anderweit weder genannt noch inbegriffen		
8478 10 00 00	- Maschinen und Apparate	1	0
8478 90 00 00	- Teile	1	0
8479	Maschinen, Apparate und mechanische Geräte mit eigener Funktion, in Kapitel 84 anderweit weder genannt noch inbegriffen		
8479 10 00 00	- Maschinen, Apparate und Geräte für den Straßen-, Hoch- oder Tiefbau oder für ähnliche Arbeiten	0	0
8479 20 00 00	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Gewinnen oder Aufbereiten von tierischen oder fetten pflanzlichen Ölen oder Fetten	0	0
8479 30	- Pressen zum Herstellen von Span- oder Faserplatten aus Holz oder anderen holzartigen Stoffen und andere Maschinen und Apparate zum Behandeln von Holz oder Kork		
8479 30 10 00	-- Pressen	0	0
8479 30 90 00	-- andere	0	0
8479 40 00 00	- Maschinen zum Herstellen von Bindfäden, Seilen, Tauen oder Kabeln	2	0
8479 50 00 00	- Industrieroboter, anderweit weder genannt noch inbegriffen	5	0
8479 60 00 00	- Verdunstungsluftkühler	5	0

	- andere Maschinen, Apparate und Geräte		
8479 81 00 00	-- zum Behandeln von Metallen, einschließlich Spulnwickelmaschinen für elektrotechnische Zwecke	2	0
8479 82 00 00	-- zum Mischen, Kneten, Zerkleinern, Mahlen, Sieben, Sichten, Homogenisieren, Emulgieren oder Rühren	0	0
8479 89	-- andere		
8479 89 30 00	--- schreitender hydraulischer Grubenausbau	2	0
8479 89 60	--- Zentralschmiersysteme		
8479 89 60 10	---- Ultraschalldispergatoren	5	0
8479 89 60 90	---- andere	0	0
8479 89 91 00	--- Maschinen und Apparate zum Glasieren und Dekorieren von keramischem Material	5	0
8479 89 97	--- andere		
8479 89 97 10	---- Maschinen und Apparate zum Öffnen und Schließen des Abstichlochs in Hochöfen	5	0
8479 89 97 30	---- Maschinen, Apparate und Geräte zum Verkapseln, Dehydrieren und Granulieren von Arzneimitteln	1	0
8479 89 97 50	---- Maschinen, Apparate und Geräte zum Überziehen von Tabletten und Pillen	1	0
8479 89 97 90	---- andere	0	0
8479 90	- Teile		
8479 90 20 00	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen	0	0
8479 90 80 00	-- andere	0	0
8480	Gießerei-Formkästen; Grundplatten für Formen; Gießereimodelle; Formen für Metalle (andere als solche zum Gießen von Ingots, Masseln oder dergleichen); Metallcarbid, Glas, mineralische Stoffe, Kautschuk oder Kunststoffe		
8480 10 00 00	- Gießerei-Formkästen	2	0
8480 20 00 00	- Grundplatten für Formen	2	0
8480 30	- Gießereimodelle		
8480 30 10 00	-- aus Holz	2	0
8480 30 90 00	-- andere	2	0
	- Formen für Metalle oder Metallcarbid		
8480 41 00 00	-- zum Druckgießen (einschließlich Spritzgießen)	2	0
8480 49 00 00	-- andere	2	0
8480 50 00 00	- Formen für Glas	2	0
8480 60	- Formen für mineralische Stoffe		
8480 60 10 00	-- zum Druckgießen	2	0
8480 60 90 00	-- andere	2	0

	- Formen für Kautschuk oder Kunststoffe		
8480 71 00	-- zum Spritzgießen oder Formpressen		
8480 71 00 10	--- Formen für Kunststoffe (zum Druckgießen von Schraubverschlüssen für PET-Flaschen)	0	0
8480 71 00 90	--- andere	0	0
8480 79 00 00	-- andere	0	0
8481	Armaturen und ähnliche Apparate für Rohr- oder Schlauchleitungen, Dampfkessel, Sammelbehälter, Wannen oder ähnliche Behälter, einschließlich Druckminderventile und thermostatisch gesteuerte Ventile		
8481 10	- Druckminderventile		
8481 10 05 00	-- kombiniert mit Filtern oder Ölern	0	0
	-- andere		
8481 10 19 00	--- aus Gusseisen oder Stahl	0	0
8481 10 99 00	--- andere	0	0
8481 20	- Ventile für die öhydraulische oder pneumatische Energieübertragung		
8481 20 10 00	-- Ventile für öhydraulische Energieübertragung	0	0
8481 20 90 00	-- Ventile für pneumatische Energieübertragung	0	0
8481 30	- Rückschlagklappen und -ventile		
8481 30 91 00	-- aus Gusseisen oder Stahl	0	0
8481 30 99 00	-- andere	0	0
8481 40	- Überdruckventile und Sicherheitsventile		
8481 40 10 00	-- aus Gusseisen oder Stahl	0	0
8481 40 90 00	-- andere	0	0
8481 80	- andere Armaturen und ähnliche Apparate		
	-- Sanitärarmaturen		
8481 80 11 00	--- Mischarmaturen	0	0
8481 80 19 00	--- andere	0	0
	-- Armaturen für Heizkörper von Zentralheizungen		
8481 80 31 00	--- Thermostatventile	0	0
8481 80 39 00	--- andere	0	0
8481 80 40 00	-- Ventile für Reifen oder Luftschläuche	0	0
	-- andere		
	--- Regelventile		

8481 80 51 00	---- Temperaturregelventile	0	0
8481 80 59 00	---- andere	0	0
	--- andere		
	---- Schieber		
8481 80 61 00	----- aus Gusseisen	0	0
8481 80 63 00	----- aus Stahl	0	0
8481 80 69 00	----- andere	0	0
	---- Ventile		
8481 80 71 00	----- aus Gusseisen	0	0
8481 80 73 00	----- aus Stahl	0	0
8481 80 79 00	----- andere	0	0
8481 80 81 00	---- Kugel-, Kegel- und Zylinderhähne	0	0
8481 80 85 00	---- Klappen	0	0
8481 80 87 00	---- Membranarmaturen	0	0
8481 80 99 00	---- andere	0	0
8481 90 00 00	- Teile	0	0
8482	Wälzlager (Kugellager, Rollenlager und Nadellager)		
8482 10	- Kugellager		
8482 10 10 00	-- mit einem größten äußeren Durchmesser von 30 mm oder weniger	4	0
8482 10 90 00	-- andere	4	0
8482 20 00 00	- Kegellager, einschließlich der Zusammenstellungen aus Kegeln und Kegeirollen	5	0
8482 30 00 00	- Tonnenlager (Pendelrollenlager)	6	0
8482 40 00 00	- Nadellager	10	3
8482 50 00 00	- Zylinderrollenlager	10	3
8482 80 00 00	- andere, einschließlich kombinierter Wälzlager	2	0
	- Teile		
8482 91	-- Kugeln, Rollen und Nadeln		
8482 91 10 00	--- Kegeirollen	0	0
8482 91 90 00	---- andere	0	0
8482 99 00 00	-- andere	5	0

8483	Wellen (einschließlich Nockenwellen und Kurbelwellen) und Kurbeln; Lagergehäuse mit eingebautem Wälzlager; Gleitlager; Lagergehäuse und Lagerschalen; Zahnräder, Zahnstangen, Friktionsräder, Kettenräder und Getriebe, auch in Form von Wechsell- oder Schaltgetrieben oder Drehmomentwandlern; Kugel- oder Rollenrollspindeln; Schwungräder, Riemen- und Seilscheiben (einschließlich Seilrollenblöcke für Flaschenzüge); Schattkupplungen und andere Wellenkupplungen (einschließlich Universalkupplungen)		
8483 10	- Wellen (einschließlich Nockenwellen und Kurbelwellen) und Kurbeln		
	-- Kurbeln und Kurbelwellen		
8483 10 21	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen		
8483 10 21 10	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,2	0
8483 10 21 90	---- andere	5	0
8483 10 25	--- aus Stahl, freiformgeschmiedet		
8483 10 25 10	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,2	0
8483 10 25 90	---- andere	5	0
8483 10 29	--- andere		
8483 10 29 10	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,2	0
8483 10 29 90	---- andere	5	0
8483 10 50	-- Gelenkwellen		
8483 10 50 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,2	0
8483 10 50 90	--- andere	5	0
8483 10 95	-- andere		
8483 10 95 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,2	0
8483 10 95 90	--- andere	5	0
8483 20	- Lagergehäuse mit eingebautem Wälzlager		
8483 20 10 00	-- von der für Luft- und Raumfahrzeuge verwendeten Art	5	0
8483 20 90 00	-- andere	5	0
8483 30	- Lagergehäuse ohne eingebaute Wälzlager, Gleitlager und Lagerschalen		
	-- Lagergehäuse		
8483 30 32	--- für Wälzlager aller Art		
8483 30 32 10	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,2	0
8483 30 32 90	---- andere	5	0
8483 30 38	--- andere		
8483 30 38 10	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,2	0

8483 30 38 90	---- andere	5	0
8483 30 80	-- Gleitlager und Lagerschalen		
8483 30 80 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,2	0
8483 30 80 90	--- andere:	5	0
8483 40	- Getriebe, auch in Form von Wechsel- oder Schaltgetrieben oder Drehmomentwandlern, ausgenommen Zahnräder, Kettenräder und andere Kraftübertragungsvorrichtungen, gesondert gestellt; Kugel- oder Rollenrollspindeln -- Zahnradgetriebe (ausgenommen Schaltgetriebe)		
8483 40 21 00	--- Stirnradgetriebe	0	0
8483 40 23 00	--- Kegelelrad- und Kegelelradstirnradgetriebe	0	0
8483 40 25 00	--- Schneckengetriebe	0	0
8483 40 29 00	--- andere	0	0
8483 40 30 00	-- Kugel- oder Rollenrollspindeln -- Schaltgetriebe	0	0
8483 40 51 00	--- Zahnradstirnradgetriebe	0	0
8483 40 59 00	--- andere	0	0
8483 40 90 00	-- andere	0	0
8483 50	- Schwungräder sowie Riemen- und Seilscheiben (einschließlich Seiltrollenblöcke für Flaschenzüge)		
8483 50 20 00	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen	0	0
8483 50 80 00	-- andere	0	0
8483 60	- Schaltkupplungen und andere Wellenkupplungen (einschließlich Universalkupplungen)		
8483 60 20 00	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen	0	0
8483 60 80 00	-- andere	0	0
8483 90	- Zahnräder, Kettenräder und andere Kraftübertragungsvorrichtungen, gesondert gestellt; Teile		
8483 90 20 00	-- Teile von Lagergehäusen für Wälzlager aller Art -- andere	0	0
8483 90 81 00	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen	0	0
8483 90 89	--- andere		
8483 90 89 10	---- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0	0
8483 90 89 90	---- andere:	5	0
8484	Metallplastische Dichtungen; Sätze oder Zusammenstellungen von Dichtungen verschiedener stofflicher Beschaffenheit, in Beuteln, Kartons oder ähnlichen Umschließungen; mechanische Dichtungen		

8484 10 00	- metalloplastische Dichtungen		
8484 10 00 10	--- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8484 10 00 90	---- andere:	0	0
8484 20 00 00	- mechanische Dichtungen	0	0
8484 90 00 00	- andere		
8484 90 00 10	-- für zivile Luftfahrzeuge bestimmt	0,5	0
8484 90 00 90	-- andere	0	0
[8485]			
8486	Maschinen, Apparate und Geräte von der ausschließl. oder hauptsächlich zum Herstellen von Halbleiterbaren (boules), Halbleiterschleifen (wafers) oder Halbleiterbauelementen, elektronischen integrierten Schaltungen oder Flachbildschirmen verwendeten Art; in Anmerkung 9 C) zu diesem Kapitel genannte Maschinen, Apparate und Geräte; Teile und Zubehör		
8486 10 00 00	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Herstellen von Halbleiterbaren (boules) oder Halbleiterschleifen (wafers)	0	0
8486 20	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Herstellen von Halbleiterbauelementen oder elektronischen integrierten Schaltungen		
8486 20 10 00	-- Ultraschallwerkzeugmaschinen	2	0
8486 20 90 00	-- andere	0	0
8486 30	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Herstellen von Flachbildschirmen		
8486 30 10 00	-- Apparate und Vorrichtungen zum Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen (LCD) durch chemische Gasphasenabscheidung (CVD-Verfahren)	2	0
8486 30 30 00	-- Apparate für die Trockenätzung von Mustern auf Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen	2	0
8486 30 50 00	-- Apparate zum physikalischen Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen durch Kathodenzerstäubung (sputtering)	0	0
8486 30 90	-- andere		
8486 30 90 10	--- Apparate für die Projektion oder das Aufbringen von Bildern auf lichtempfindliche Schichten von Flachbildschirmen	10	3
8486 30 90 90	--- andere	0	0
8486 40 00 00	- in Anmerkung 9 C) zu diesem Kapitel genannte Maschinen, Apparate und Geräte	0	0
8486 90	- Teile und Zubehör		
8486 90 10 00	-- Werkzeughalter und selbstöffnende Gewindeschneidköpfe; Werkstückhalter	2	0
	-- andere		
8486 90 20 00	--- Teile von Schleudern zum Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen mit fotografischen Emulsionen	2	0
8486 90 30 00	--- Teile für Maschinen für die Reinigung der Anschlussteile von Halbleitergehäusen vor dem Galvanisieren (deflash machines)	0	0
8486 90 40 00	--- Teile für Apparate zum physikalischen Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen durch Kathodenzerstäubung (sputtering)	5	0
8486 90 50 00	--- Teile und Zubehör für Apparate für die Trockenätzung von Mustern auf Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen	2	0

8486 90 60 00	--- Teile und Zubehör für Apparate und Vorrichtungen zum Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen (LCD) durch chemische Gasphasenabscheidung (CVD-Verfahren)	2	0
8486 90 70 00	--- Teile und Zubehör für Ultraschallwerkzeugmaschinen	2	0
8486 90 90	--- andere		
8486 90 90 10	---- für Apparate der Unterposition 9010 50 10 00	5	0
8486 90 90 90	---- andere	0	0
8487	Teile von Maschinen, Apparaten oder Geräten, in diesem Kapitel anderweit weder genannt noch inbegriffen, ausgenommen Teile mit elektrischer Isolierung, elektrischen Anschlussstücken, Wicklungen, Kontakten oder anderen charakteristischen Merkmalen elektrotechnischer Waren		
8487 10	- Schiffsschrauben und Schraubentügel dafür		
8487 10 10 00	-- aus Bronze	5	0
8487 10 90 00	-- andere	5	0
8487 90	- andere		
8487 90 10 00	-- aus nicht verformbarem Gusseisen	5	0
8487 90 30 00	-- aus verformbarem Gusseisen	5	0
	-- aus Stahl		
8487 90 51 00	--- gegossen	5	0
8487 90 53 00	--- freiformgeschmiedet	5	0
8487 90 55 00	--- gesenkgeschmiedet	5	0
8487 90 59 00	--- andere	0	0
8487 90 90 00	-- andere	5	0