

Vážení obchodní přátelé,

již tradičně Vám přinášíme výsledky oboru obráběcích a tvářecích strojů za Českou republiku a vybrané země za rok 2009. Hospodářská krize, hrozby státních bankrotů a obrovské problémy v Eurozóně charakterizují rok 2009 a s následky se budeme ještě dlouho potýkat, o čemž svědčí předpovědi založené na makroekonomických číslech.

Podle posledních údajů MMF však ekonomika Číny a některých dalších zemí poroste třikrát rychleji než ekonomika USA a Evropy. Současně je nutno přijímat opatření, týkající se zajištění platnosti cílů Lisabonské strategie – zvyšovat výdaje na inovace, a tím vytvářet základy budoucí obnovy.

Dá se předpokládat, že ukončení krize vyvolá novou strukturu odbytu, kterou bude možno uspokojit pouze s použitím inovací, výzkumu a vývoje. Ambiciózním cílem Lisabonské strategie z roku 2000 a následně i Strategie 2020 je přeměna energetiky i surovinově náročné a životní prostředí ohrožující evropské ekonomiky na ekonomiku znalostní, a to do roku 2010. Tato strategie spočívala na třech pilířích. Prvním je podíl investic do vědy a výzkumu na úrovni 3% hrubého domácího produktu a dále pravidla usnadňující přechod pracovníků mezi soukromým a veřejným sektorem v zájmu povzbuzení tvorby kvalifikovaných pracovních míst a za třetí podpora Hi-Tech společností.

Ovšem než se stačily naplnit cíle Lisabonské strategie a vzhledem k tomu, že byla věnována jen malá pozornost bankovnímu dohledu a ostatním otázkám, které hrají klíčovou roli ve finančních krizích, došlo nejen k této krizi, ale i k následné hrozbě státních bankrotů a i ostatním ekonomickým problémům v Eurozóně. Krize zcela znehodnotila léta hospodářského a sociálního pokroku a odhalila strukturální nedostatky v evropském hospodářství. Na tuto situaci reagovala Evropská unie vyhlášením nové strategie „Evropa 2020“, která má za cíl znovu co nejrychleji postavit Evropu na nohy a poté dosažené tempo udržet.

V této složité situaci musí čeští výrobci hledat nové perspektivní trhy, které dnes garantují dobré možnosti prodeje, a veškeré dostupné prostředky investovat do inovací, vývoje a akvizice. Ve všech těchto oblastech může být výrobcům obráběcích a tvářecích strojů důležitým pomocníkem Svaz strojírenské technologie.

Dear Business Friends,

As traditionally, we offer you all the results achieved in the machine tool branch in the Czech Republic and selected countries. The economical crisis, threat of state bankruptcies and huge problems in the Euro zone characterize the year 2009 and we will fumble with the consequences for a long time which demonstrate the prognoses based on the macro economical data.

However, according to the last data of the IMF the economy of China and other countries will rise three times faster than the economy of the USA and Europe. At the same time it is necessary to take measures concerning the guarantee of the aims of the Lisbon strategy – to increase the costs for innovations, to create thereby the principles of the future recovery. It is assumed that the end of crisis will cause a new marketing strategy which could be accommodated only by using the innovations and research. There is an ambitious aim of the Lisbon strategy since 2000 and consequently also the Strategy 2020 takes into account the transformation from the energy and raw materials consuming and environment endangering European economies to knowledge economy, namely till 2010. This strategy is based on three pillars.

The first one is the part of investments into the science and research at the level of 3 percent of the GDP and further the regulations facilitating the transfer of the personnel between the private and public sector with the aim of stimulation of the creation of the skilled working positions and thirdly the support from Hi – Tec companies.

Even before implementation of the aims of the Lisbon strategy and based on the fact that just a small attention was paid to the banking surveillance and to other issues which play a key role in the financial crises, not only the current crisis was caused but also there is a threat of the state bankruptcies and other economical problem in the Euro zone. The crisis completely debased the years of the economical and social development and detected the structural faults in the European economy. The European Union responded to this situation by declaration of the new strategy “Europe 2020” which proposes the Europe recovery as soon as possible and afterwards to keep the reached growth rate.

Under these complicated circumstances the Czech manufacturers must find the new perspective markets which guarantee good sales opportunities and to invest all available means into the innovations, research and acquisition. In all these branches the Association of Engineering Technology can be an important co-operator for the manufacturers of the machine tools.

Úvodní slovo	1
Obsah	2
1. Produkce obráběcích a tvářecích strojů v České republice	3
1.1 Stav průmyslu obráběcích a tvářecích strojů v ČR v roce 2009	3
1.1.1 Produkce, vývoz, dovoz a spotřeba podle skupin harmonizovaného systému celního sazebníku	9
1.1.2 Vývoz a dovoz obráběcích a tvářecích strojů podle teritorií	11
1.2 Hodnocení rozhodujících technologických skupin strojů podle nomenklatury celního sazebníku	12
8456 – Fyzikálně chemické stroje	12
8457 – Obráběcí centra	14
8458 – Soustruhy	16
8459 – Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů	18
8460 – Brusky, ostříčky, honovací a lapovací stroje	20
8461 – Stroje pro hoblování, protahování, obrážení, ozubárenské pily	22
8462 – Tvářecí stroje	24
8463 – Ostatní tvářecí stroje	26
Evropa a svět	28
Směnný kurz	56
Členské organizace SST	57
Preface	1
Contents	2
1. Machine tool production in the Czech Republic	3
1.1 Situation in the machine tool industry in the Czech Republic in 2009	3
1.1.1 Groups order based on the volume of production, exports, imports and consumption according to the harmonized system of the customs tariff	9
1.1.2 Export and import of machine tool from a territorial point of view	11
1.2 Evaluation of predominant technological groups of machines according to the nomenclature of the customs tariff	12
8456 – Physico – chemicals machines	12
8457 – Machining centres	14
8458 – Lathes	16
8459 – Drilling, Boring and Milling machines	18
8460 – Grinding, Sharpening, Honing and Lapping machines	20
8461 – Sawing, Gear Hobbing and Gear Shaping machines and other machines	22
8462 – Metal forming machines	24
8463 – Other metal forming machines	26
Europe and the world	28
Exchange rate	56
Member companies of SST	57

Vydal: Svaz strojírenské technologie (SST), Praha v roce 2010, Zpracoval: PhDr. Zdeněk Cvrkal, PhD. a kolektiv pracovníků SST.

Zdroj: Gardner Publications, Inc; CECIMO; Oxford Economic Forecasting; ČSÚ; MPO; organizace Svazu.

Published by: Association of Engineering Technology, Prague 2010, Text processing: Zdeněk Cvrkal and expert group.

Source: Gardner Publications, Inc; CECIMO; Oxford Economic Forecasting; ČSÚ; MPO; Associations Members.

1. Produkce obráběcích a tvářecích strojů v České republice

1.1 Stav průmyslu obráběcích a tvářecích strojů v ČR v roce 2009

S nástupem ekonomické krize ve Spojených státech a následně Japonsku a západní Evropě byl od poloviny roku 2008 zaznamenán úbytek nových zakázek, což po zhruba půlroční časové prodlevě, způsobené dodacími lhůtami již dříve kontrahovaných objednávek vedlo k prudkému propadu výroby v roce 2009, a to až o 30%. Tato krize je globální a zasáhla prakticky všechny výrobce strojů na světě, tedy i české.

Předpovědi renomovaných ekonomických expertů nejsou bohužel pozitivní a shodují se v tom, že znovuoživení investičních aktivit do strojírenského průmyslu lze očekávat spíše koncem roku 2010, přičemž opětovné rozjetí výroby na úroveň před rokem 2009 bude trvat s největší pravděpodobností řadu let.

Statistiky produkce a vývozu českých obráběcí a tvářecích strojů jasně dokreslují několikaletý vzestup a následný propad v roce 2009 v porovnání s předchozími léty konjunktury. V roce 2005 vyvezla ČR obráběcí a tvářecí stroje v hodnotě 9,72 mld. Kč, v roce 2006 již za 10,63 mld. Kč, v roce 2007 dochází k prudkému nárůstu vývozu v celkové hodnotě 13,98 mld. Kč a tento trend končí nástupem krize v roce 2008, kdy bylo dosaženo maxima 14,62 mld. Kč. Následuje propad v roce 2009 oproti roku 2008 o 25%, kdy z ČR byly vyvezeny stroje v hodnotě 11,185 mld. Kč. S hospodářskou krizí je spojen i útlum dovozů, jež ve srovnání s rokem 2008 poklesly v roce 2009 o 53%, přičemž u tvářecích strojů je snížení o 43%, zatímco u obráběcích strojů je snížení dovozu o 57%.

1. Machine tool production in the Czech Republic

1.1 Situation in the machine tool industry in the Czech Republic in 2009

Due to the start of the economic crisis in the U.S.A. and subsequently in Japan and the Western Europe since half of 2008 the decrease of the new orders was registered which led approximately after biannual time out caused by delivery times of already concluded orders to the rapid fall of the production in 2009, namely for 30%. This crisis is global and hit practically all world machine tools producers, as well as the Czech ones.

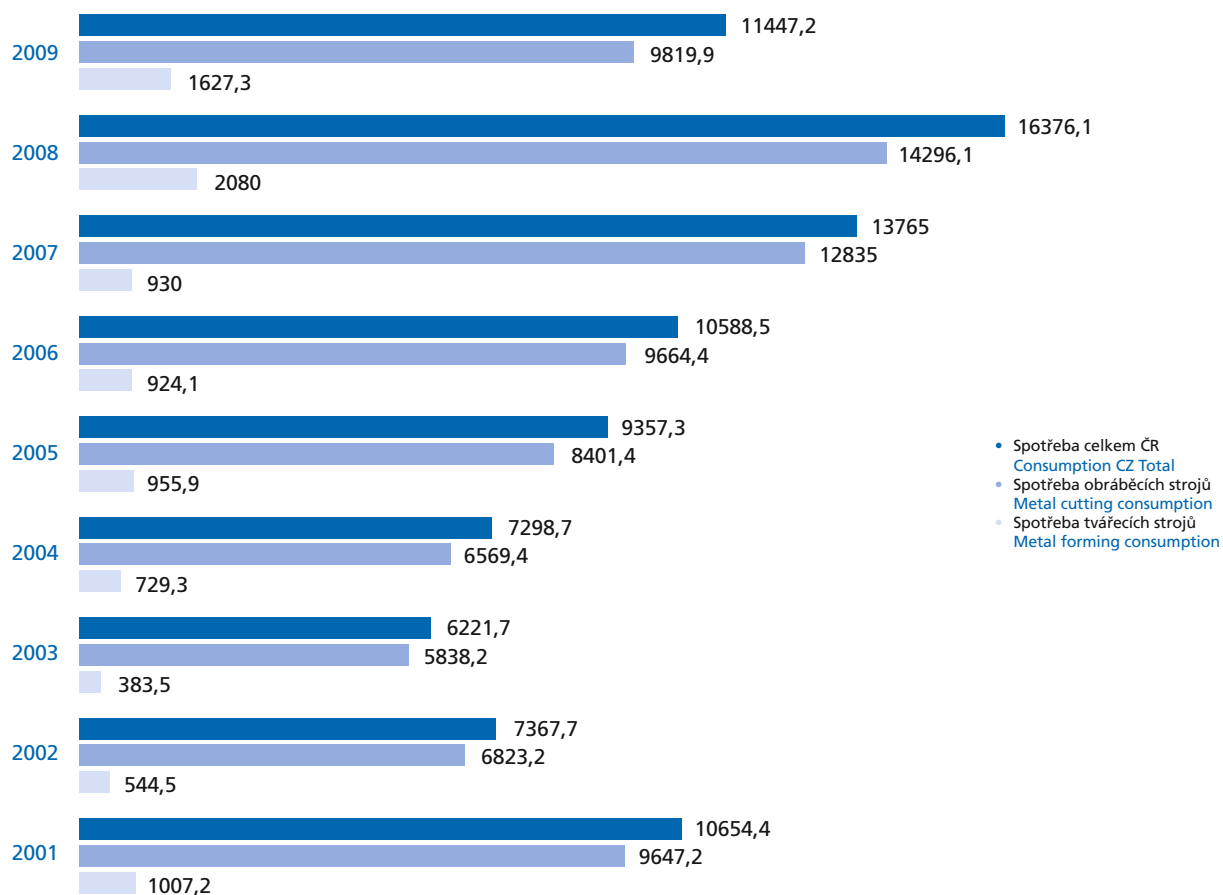
The prognoses of renowned economic experts are not unfortunately positive and accord with the fact that the recovery of the investment activities to the machinery industry could be expected likely at the end of 2010, whereas the production restart for the level before 2009 will take most likely several years.

The statistics of production and export of the Czech machine tools obviously demonstrate the increase during several years and subsequent fall in 2009 in comparison with previous years of the conjuncture. In 2005 the Czech Republic exported the machine tools for 9,72 billion CZK, in 2006 for 10,63 billion CZK, in 2007 a rapid export increase for 13,98 billion CZK was reached and this trend is finished by the beginning of the crisis in 2008 when the maximum for 14,62 billion CZK was reached. In 2009 there is a fall for 25% in comparison with 2008 and the machine tools for 11,185 billion CZK were exported from The Czech Republic.

The import decrease is related with the economic crisis and the imports fell for 53% in comparison with 2008, whereas as for the metal forming machines the decrease accounts to 43%, however as for the metal cutting machines the decrease is 57%.

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Produkce obráběcích a tvářecích strojů bez ND, příslušenství a GO v ČR mil. CZK
Machine tool production (without spare parts, accessories, overhauls) in CZ



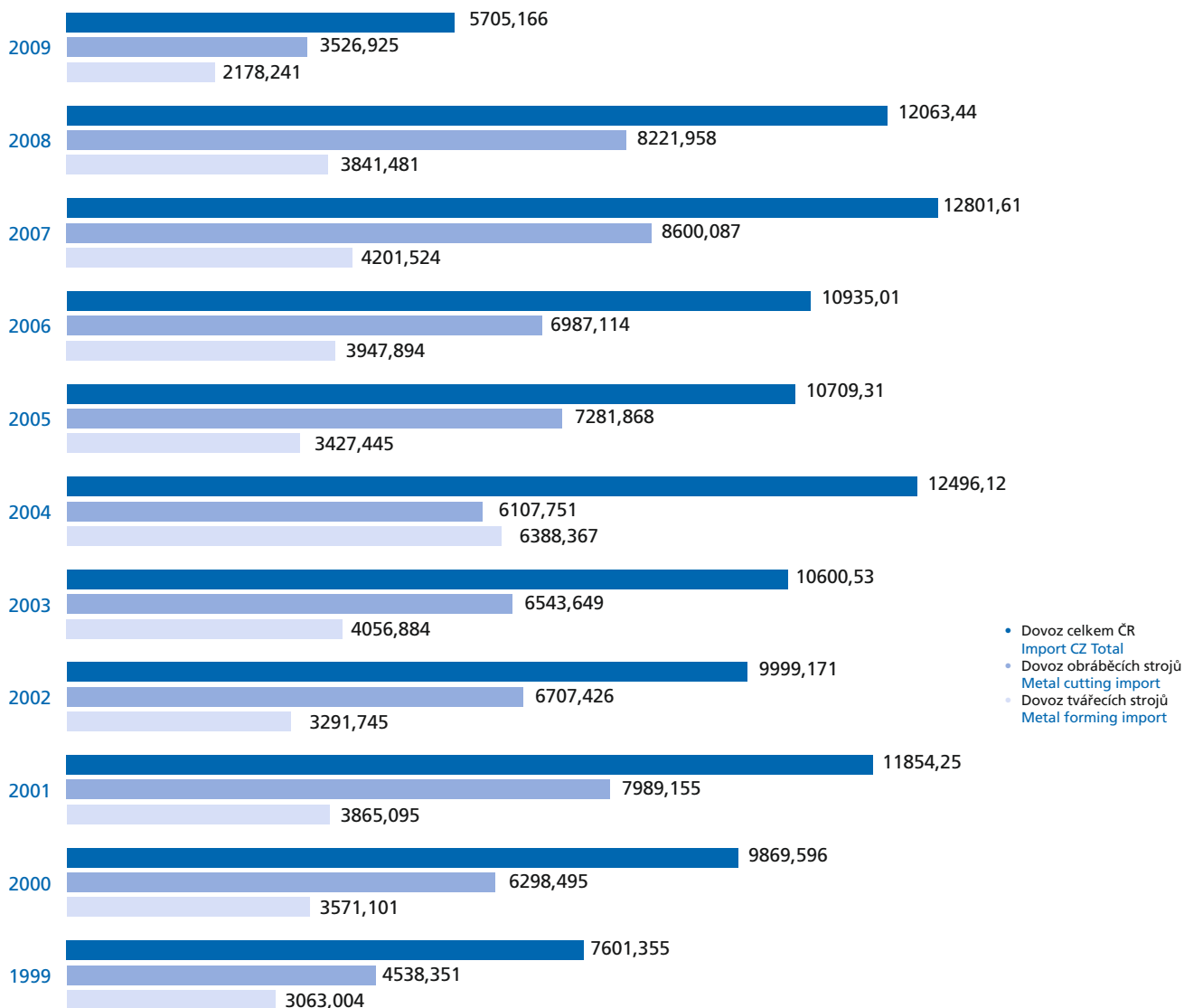
PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Produkce a vývoz obráběcích a tvářecích strojů v České republice za rok 2009 a 2008
Production and export of machine tool in the Czech Republic during 2009 and 2008

mil. CZK		Produkce	Produkce	Podíl	Vývoz	Vývoz	Podíl
		Production	Production	Index	Export	Export	Index
		2009	2008	%	2009	2008	%
8456	Fyzikálně-chemické stroje / Physico - chemical machines	118,2	139,0	85,0%	274,5	316,0	86,9%
8457	Obráběcí centra / Machining centres	2158,2	3597,0	60,0%	2012,0	2011,0	100,0%
8458	Soustruhy / Lathes	2351,0	3483,0	67,5%	2772,2	2843,0	97,5%
8459	Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů / Machines for drilling, boring, milling, thread cutting	2911,2	3097,0	94,0%	2543,1	4192,4	48,6%
8460	Stroje pro broušení, ostření, honování a lapování / Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping	1832,0	3003,3	61,0%	2101,3	3456,0	60,8%
8461	Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily / Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines	449,3	976,8	46,0%	475,2	749,0	63,4%
Celkem obráb.stroje / Metal cutting Total		9819,9	14296,1	68,7%	10178,3	13567,4	75,0%
8462	Tvářecí stroje včetně lisů / Metal forming incl. Presses	1611,6	2053,0	78,5%	970,8	1208,8	80,3%
8463	Ostatní tvářecí stroje / Other metal forming machines	15,7	27,0	58,0%	36,1	135,8	26,6%
Celkem tvářecí stroje / Metal forming Total		1627,3	2080,0	78,2%	1006,9	1344,6	74,9%
Celkem obráběcí a tvářecí stroje / Machine Tools Total		11447,2	16376,1	69,9%	11185,2	14 912,0	75,0%

mil. EUR		Produkce	Produkce	Podíl	Vývoz	Vývoz	Podíl
		Production	Production	Index	Export	Export	Index
		2009	2008	%	2009	2008	%
8456	Fyzikálně-chemické stroje / Physico - chemical machines	4,5	6,0	75,0%	10,4	12,7	81,9%
8457	Obráběcí centra / Machining centres	81,6	114,2	71,5%	76,1	80,6	94,4%
8458	Soustruhy / Lathes	88,9	139,7	63,6%	104,8	114,0	91,9%
8459	Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů / Machines for drilling, boring, milling, thread cutting	110,1	124,2	88,6%	96,2	168,1	48,6%
8460	Stroje pro broušení, ostření, honování a lapování / Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping	69,3	120,4	57,6%	79,5	138,6	57,4%
8461	Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily / Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines	17,0	39,2	43,4%	18,0	30,0	60,0%
Celkem obráb.stroje / Metal cutting Total		371,4	573,2	64,8%	385,0	544,0	70,8%
8462	Tvářecí stroje včetně lisů / Metal forming incl. Presses	60,9	82,3	74,0%	36,7	48,5	75,7%
8463	Ostatní tvářecí stroje / Other metal forming machines	0,6	1,1	54,5%	1,4	5,4	25,9%
Celkem tvářecí stroje / Metal forming Total		61,5	83,4	73,7%	38,1	53,9	70,7%
Celkem obráběcí a tvářecí stroje / Machine Tools Total		432,9	656,6	65,9%	423,1	597,9	70,8%

Dovoz obráběcích a tvářecích strojů bez ND, příslušenství a GO v ČR mil. CZK
Machine tool import (without spare parts, accessories, overhauls) in CZ

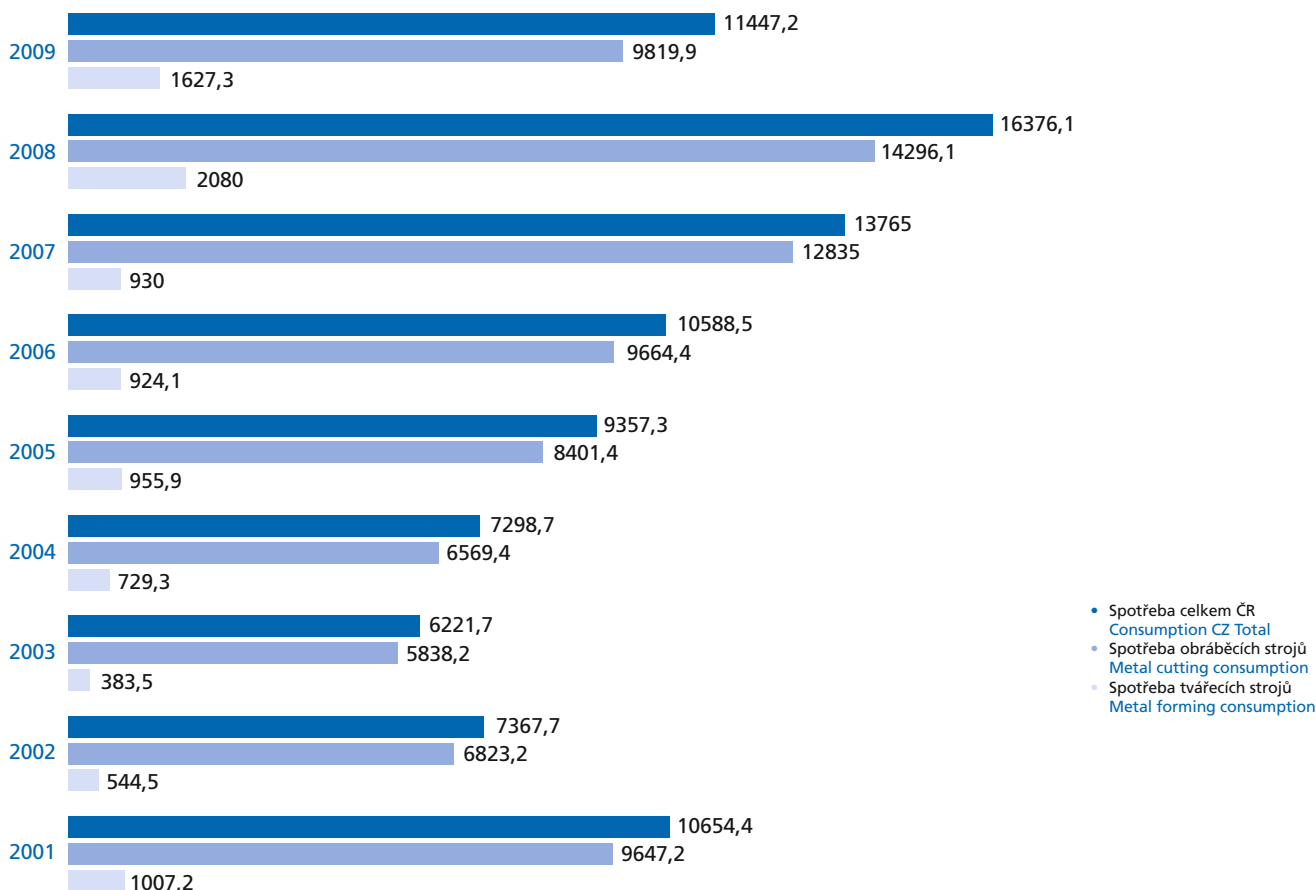


Vzhledem k hospodářské krizi byla zasažena i spotřeba, jež se ve srovnání s rokem 2008 snížila o 60%. Rozdíl už je ovšem u jednotlivých skupin. U obráběcích strojů došlo k poklesu o 67%, zatímco u tvářecích o 52%. V rámci obráběcích strojů jsou rovněž patrné rozdíly, a sice u skupin 8456 – 8458 je propad 80%, u zbylých skupin je nižší.

With regard to the economic crisis, the consumption was also hit and decreased for 60% in comparison with 2008. There is a difference concerning the individual groups. As for the metal working machines there is a decrease for 67%, as for the metal forming machines for 52%. Within the scope of machine tools there are evident differences as well, namely regarding the groups 8456 – 8458 there is a fall of 80%, as for the remaining groups there is the fall lower.

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Spotřeba obráběcích a tvářecích strojů bez ND, příslušenství a GO v ČR mil. CZK
Machine tool consumption (without spare parts, accessories, overhauls) in CZ



V souvislosti s hospodářskou krizí stojí za zamyšlení, jak se vyvíjely vývozy a dovozy obráběcích a tvářecích strojů za posledních deset let, tedy za období 1999 – 2009. V kategorii 8459 a 8460 výrazně převládá český vývoz, u kategorie 8458 převyšují vývozy nad dovozy o zhruba třetinu, v kategorii 8457 dovozy do ČR nepatrně převyšují nad vývozy. U kategorie 8456 a u tvářecích strojů (8462 – 8463) je situace opačná a dovozy mnohonásobně dominují nad vývozy, což je ovšem dáno skutečností, že některé skupiny ze strojů této nomenklatury se v České republice vůbec nevyrábějí.

Due to the economic crisis it is worth thinking over the machine tool exports and imports development within last ten years, i.e. during 1999 – 2009. As for the groups 8459 and 8460 the Czech export prevails in principle, as for the category 8458 the exports exceeds the imports for approximately one third, concerning the group 8457 the imports to the Czech Republic exceed slightly the exports. Regarding the groups 8456 and the metal forming machines (8462 – 8463) there is the situation different and the imports multiple dominates the exports, which is naturally given by the fact that some groups of this customs tariff have not been produced in the Czech Republic at all.

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

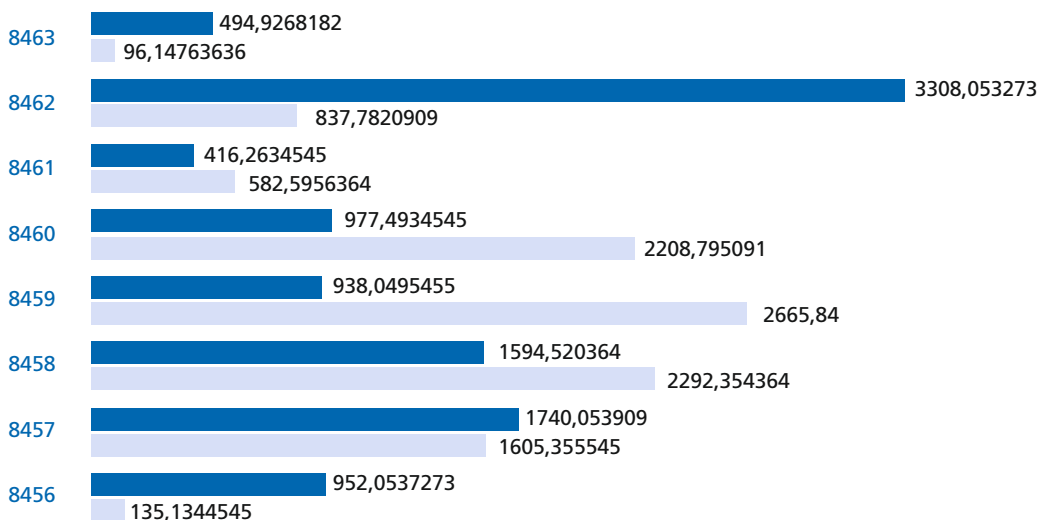
Dovoz a spotřeba obráběcích a tvářecích strojů v České republice za rok 2009 a 2008
Import and consumption of machine tool in the Czech Republic during 2009 and 2008

mil.CZK		Dovoz Import	Dovoz Import	Podíl Index	Spotřeba Consumption	Spotřeba Consumption	Podíl Index
		2009	2008	%	2009	2008	%
8456	Fyzikálně-chemické stroje / <i>Physico - chemical machines</i>	396,1	1246,2	31,8%	239,8	1055,3	22,7%
8457	Obráběcí centra / <i>Machining centres</i>	655,7	1866,1	35,1%	801,9	3438,0	23,3%
8458	Soustruhy / <i>Lathes</i>	949,5	2478,0	38,3%	528,3	3129,3	16,9%
8459	Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů / <i>Machines for drilling, boring, milling, thread cutting</i>	632,1	1046,8	60,4%	1000,2	20,6	48,6%
8460	Stroje pro broušení, ostření, honování a lapování / <i>Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping</i>	511,0	1070,6	47,7%	241,7	620,2	39,0%
8461	Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily / <i>Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines</i>	382,5	514,4	74,4%	356,6	784,3	45,5%
	Celkem obráb.stroje / <i>Metal cutting Total</i>	3526,9	8222,0	42,9%	3168,5	9047,7	35,0%
8462	Tvářecí stroje včetně lisů / <i>Metal forming incl. Presses</i>	1702,0	3194,1	53,3%	2342,8	4092,9	57,2%
8463	Ostatní tvářecí stroje / <i>Other metal forming machines</i>	476,3	647,4	73,6%	15,7	532,2	3,0%
	Celkem tvářecí stroje / <i>Metal forming Total</i>	2178,3	3841,5	56,7%	2358,5	4625,1	51,0%
	Celkem obráběcí a tvářecí stroje / <i>Machine Tools Total</i>	5705,2	12063,5	47,3%	5527,0	13 672,8	40,4%

mil. EUR		Dovoz Import	Dovoz Import	Podíl Index	Spotřeba Consumption	Spotřeba Consumption	Podíl Index
		2009	2008	%	2009	2008	%
8456	Fyzikálně-chemické stroje / <i>Physico - chemical machines</i>	15,0	49,9	30,1%	9,1	42,3	21,5%
8457	Obráběcí centra / <i>Machining centres</i>	24,8	74,8	33,2%	30,3	137,8	22,0%
8458	Soustruhy / <i>Lathes</i>	35,9	99,3	36,2%	20,0	125,4	15,9%
8459	Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů / <i>Machines for drilling, boring, milling, thread cutting</i>	23,9	41,9	57,0%	37,8	0,8	48,6%
8460	Stroje pro broušení, ostření, honování a lapování / <i>Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping</i>	19,3	42,9	45,0%	9,1	24,9	36,5%
8461	Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily / <i>Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines</i>	14,5	20,6	70,4%	13,5	31,4	43,0%
	Celkem obráb.stroje / <i>Metal cutting Total</i>	133,4	329,4	40,5%	119,8	362,6	33,0%
8462	Tvářecí stroje včetně lisů / <i>Metal forming incl. Presses</i>	64,4	128,0	50,3%	88,6	164,0	54,0%
8463	Ostatní tvářecí stroje / <i>Other metal forming machines</i>	18,0	25,9	69,5%	0,6	21,3	2,8%
	Celkem tvářecí stroje / <i>Metal forming Total</i>	82,4	153,9	53,5%	89,2	185,3	48,1%
	Celkem obráběcí a tvářecí stroje / <i>Machine Tools Total</i>	215,8	483,3	44,7%	209,0	547,9	38,1%

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Průměrný export z ČR a průměrný import do ČR v mil. CZK za období 1999 - 2009 (HS 8456 - 8463)
Average export from CZ and average import into CZ in mil. CZK 1999 - 2009 (HS 8456 - 8463)



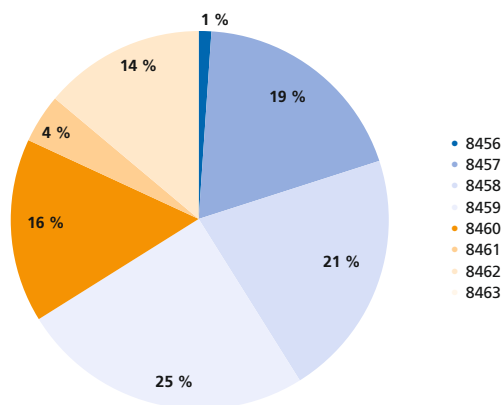
1.1.1 Produkce, vývoz, dovoz a spotřeba podle skupin harmonizovaného systému celního sazebníku

Následující grafy znázorňují produkci, vývoz, dovoz a spotřebu za Českou republiku v roce 2009 podle skupin harmonizovaného celního sazebníku. Údaje jsou v procentech.

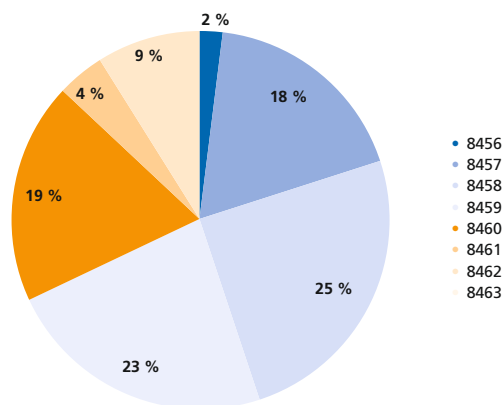
1.1.1 Groups order based on the volume of production, export, import and consumption according to the harmonized system of the customs tariff

The following diagrams demonstrate the volume of production, export, import and consumption in the Czech Republic in 2009 of the groups according to the harmonized system of the customs tariff. Values next to percentage.

Produkce podle skupin HS v ČR v roce 2009
Machine tool production acc. to HS in CZ in 2009

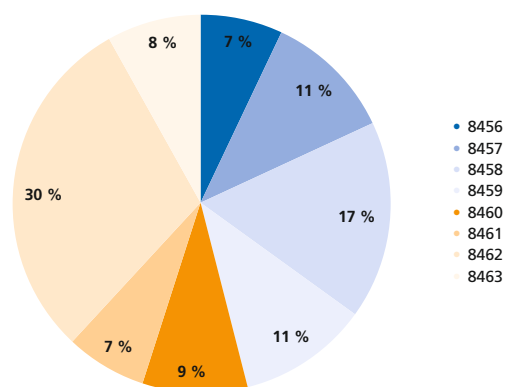


Vývoz podle skupin HS v ČR v roce 2009
Machine tool export acc. to HS in CZ in 2009

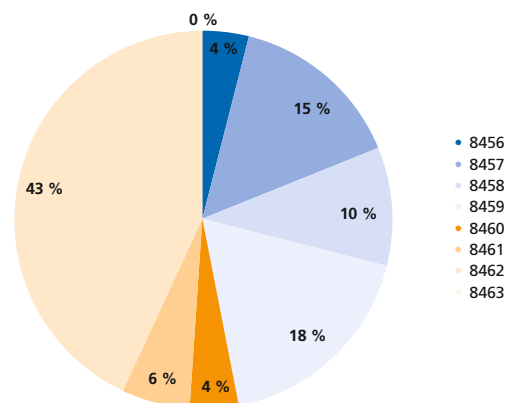


PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Dovoz podle skupin HS v ČR v roce 2009
Machine tool import acc. to HS in CZ in 2009



Spotřeba podle skupin HS v ČR v roce 2009
Machine tool consumption acc. to HS in CZ in 2009



	Produkce / Production	Vývoz / export	Dovoz / import	Spotřeba / consumption
	Číslo skupiny / number groups	Číslo skupiny / number groups	Číslo skupiny / number groups	Číslo skupiny / number groups
1.	8459 – 25%	8458 – 25%	8462 – 30%	8462 – 43%
2.	8458 – 21%	8459 – 23%	8458 – 17%	8459 – 18%
3.	8457 – 19%	8460 – 19%	8457 – 11%	8457 – 15%
4.	8460 – 16%	8457 – 18%	8459 – 11%	8458 – 10%
5.	8462 – 14%	8462 – 9%	8460 – 9%	8461 – 6%
6.	8461 – 4%	8461 – 4%	8463 – 8%	8460 – 4%
7.	8456 – 1%	8456 – 2%	8456 – 7%	8456 – 4%
8.	8463 – 0%	8463 – 0%	8461 – 7%	8463 – 0%

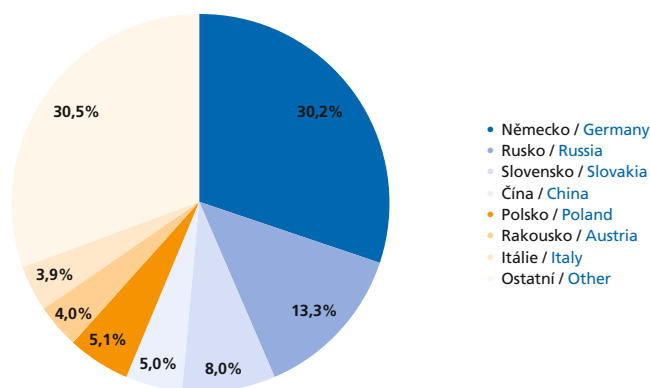
1.1.2 Vývoz a dovoz obráběcích a tvářecích strojů podle teritorií

Vývozy obráběcích a tvářecích strojů podle teritorií byl v roce 2009 uskutečněn především do Německa, Ruska, na Slovensko, do Číny, Polska, Rakouska a Itálie. Do zemí EU směřovalo více než 60% českých exportů. Dovozy obráběcích a tvářecích strojů podle teritorií byl v roce 2009 uskutečněn především z Německa, Japonska, Itálie, Švýcarska, Slovenska a Číny.

1.1.2 Export and import of machine tool from a territorial point of view

Machine tool exports by territories in 2009 were realized mainly to Germany, Russia, Slovakia, China, Poland, Austria and Italy. More than 60% of Czech exports found their way into the countries of EU. Machine tool imports by territories in 2009 were realized mainly from Germany, Japan, Italy, Switzerland, Slovakia and China.

Vývoz obráběcích a tvářecích strojů bez ND, příslušenství a GO z ČR podle teritorií za rok 2009
Machine tool export from CZ (without spare parts, accessories and overhauls) acc. to territories in 2009



1.2 Hodnocení rozhodujících technologických skupin strojů podle nomenklatury celního sazebníku

8456 – FYZIKÁLNĚ CHEMICKÉ STROJE

Stroje této skupiny vyrábí svazový podnik RETOS VARNSDORF s.r.o., z mimosvazových podniků PTV, spol. s r.o.; Řízené stroje, s.r.o.; MGM, spol. s r. o.

Teritoriálně byly vývozy této skupiny největší na Slovensko, do Švýcarska, Německa a Ruska.

Teritoriálně byly dovozy této skupiny největší z Německa, Švýcarska, Itálie a Rakouska.

Hodnoty jsou uvedeny v mil. Kč. Zároveň je přidán graf se statistikou vývozu a dovozu této kategorie za období 1999 – 2009.

1.2 Evaluation of predominant technological groups of machines according to the nomenclature of the customs tariff

8456 – PHYSICO – CHEMICALS MACHINES

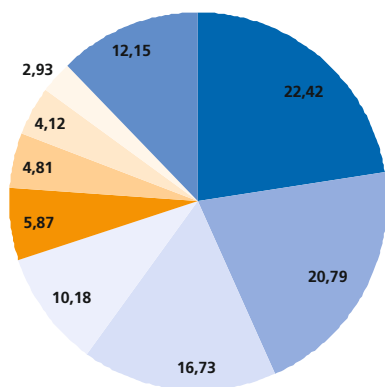
The member company RETOS VARNSDORF s.r.o. shares the production program; companies which are not members of the Association also share the production program: PTV, spol. s r.o.; Řízené stroje, s.r.o.; MGM, spol. s r. o.

The largest exports of this group from a territorial point of view were realized to Slovakia, Switzerland, Germany and Russia.

The largest imports of this group from a territorial point of view were realized from Germany, Switzerland, Italy and Austria.

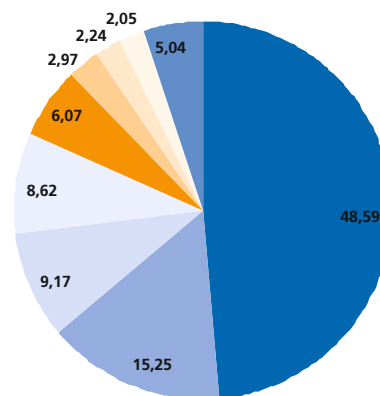
Values in key are in CZK mil. Together a diagram demonstrating the statistical data of imports and exports of this group within 1999 – 2009 is added.

Vývoz fyzikálně - chemických strojů (HS 8456)
z ČR v roce 2009
Export of physico - chemicals machines (HS 8456)
from CZ in 2009



• Slovensko / Slovakia	22,42
• Švýcarsko / Switzerland	20,79
• Německo / Germany	16,73
• Rusko / Russia	10,18
• Japonsko / Japan	5,87
• Indie / India	4,81
• Itálie / Italy	4,12
• Francie / France	2,93
• Ostatní / Other	12,15

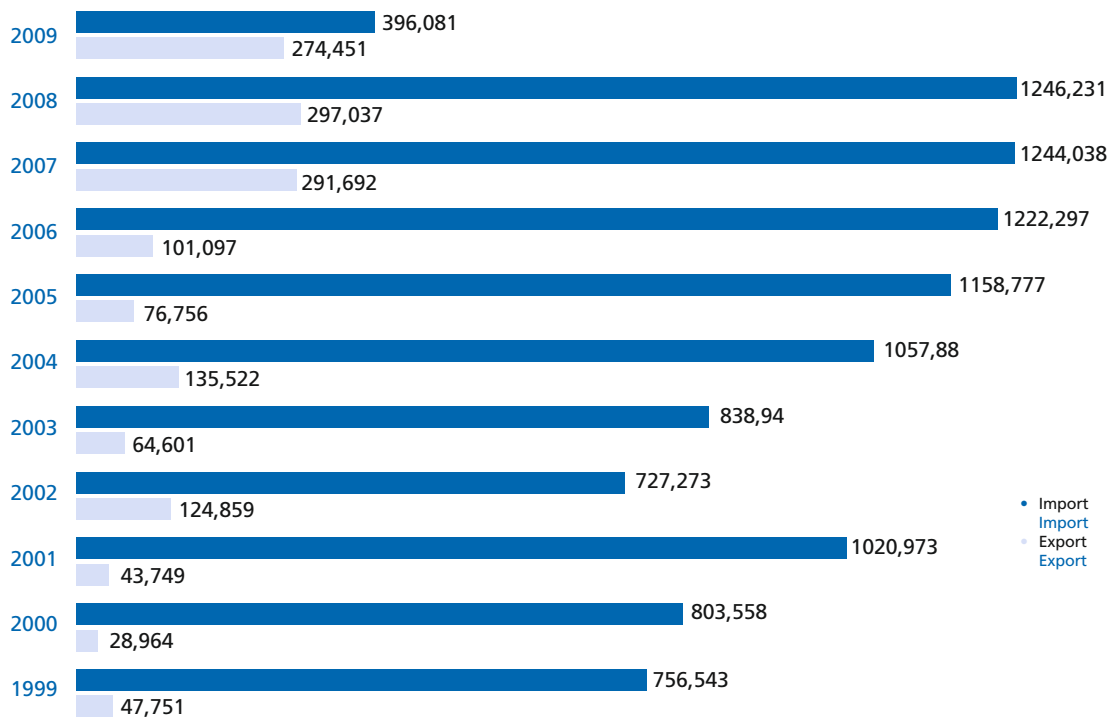
Dovoz fyzikálně - chemických strojů (HS 8456)
do ČR v roce 2009
Import of physico - chemicals machines (HS 8456)
into CZ in 2009



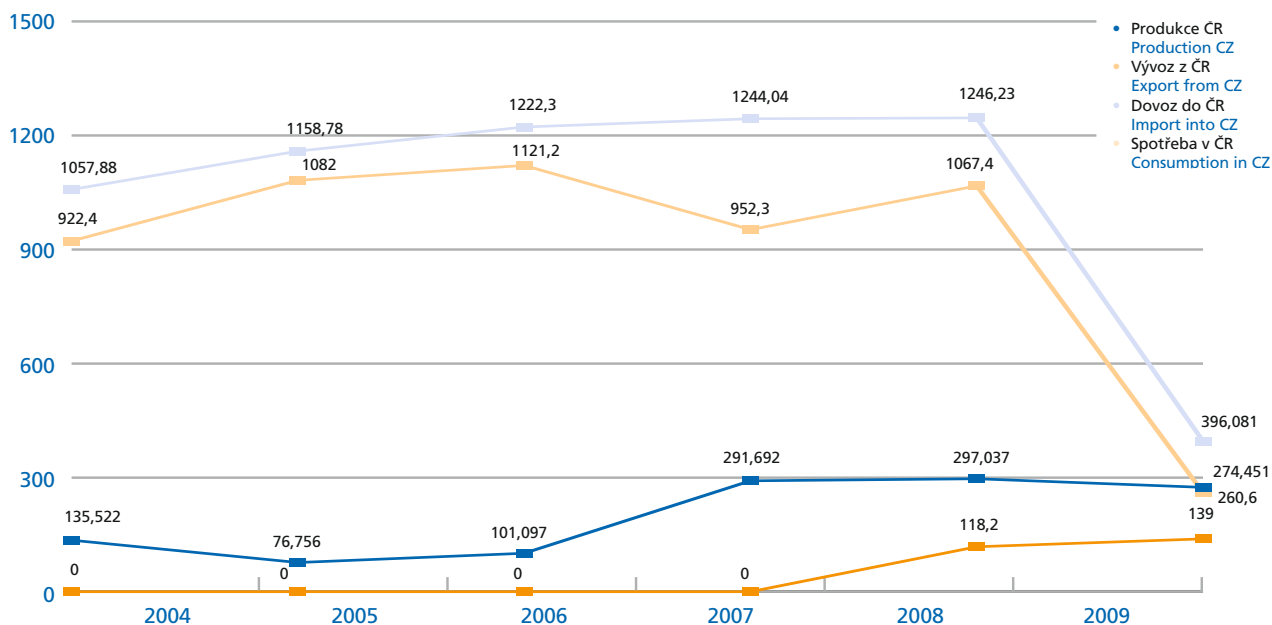
• Německo / Germany	48,59
• Švýcarsko / Switzerland	15,25
• Itálie / Italy	9,17
• Rakousko / Austria	8,62
• Japonsko / Japan	6,07
• Belgie / Belgium	2,97
• Slovensko / Slovakia	2,24
• Spojené státy / USA	2,05
• Ostatní / Other	5,04

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Export z ČR a import do ČR v mil. CZK v letech 1999 - 2009 (HS 8456)
Export from CZ and import into CZ in mil. CZK in 1999 - 2009 (HS 8456)



Vývoj produkce, vývozu, dovozu a spotřeby fyzikálně - chemických strojů za ČR (HS 8456)
Production, export, import and consumption development of physico - chemicals machines in CZ (HS 8456)



8457 – OBRÁBĚCÍ CENTRA

Na výrobním programu se podílejí tyto svazové podniky z ČR: TAJMAC-ZPS, a.s.; STROJTOS LIPNÍK, a.s.; KOVOSVIT-MAS, a.s.; TOS KUŘIM-OS, a.s.; TOSHULIN, a.s.; INTOS spol. s r.o.; TRENS, a.s. ze SR.

Teritoriálně byly vývozy této skupiny největší do Německa, Ruska, na Slovensko a do USA.

Teritoriálně byly dovozy této skupiny největší z Německa, Japonska, Tchaj-wanu a Velké Británie.

Hodnoty jsou uvedeny v mil. Kč. Zároveň je připojen graf se statistikou vývozu a dovozu této kategorie za období 1999 – 2009.

8457 – MACHINING CENTRES

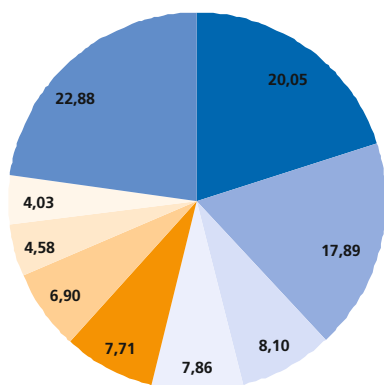
The following member companies from the Czech Republic share the production program: TAJMAC-ZPS, a.s.; STROJTOS LIPNÍK, a.s.; KOVOSVIT-MAS, a.s.; TOS KUŘIM-OS, a.s.; TOSHULIN, a.s.; INTOS spol. s r.o.; TRENS, a.s. from the Slovak Republic..

The largest exports of this group from a territorial point of view were realized to Germany, Russia, Slovakia and the U.S.A..

The largest imports of this group from a territorial point of view were realized from Germany, Japan, Taiwan and Great Britain.

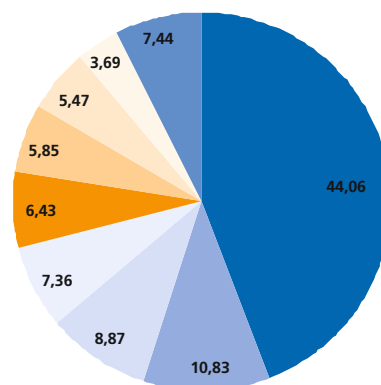
Values in key are in CZK mil. Together a diagram demonstrating the statistical data of imports and exports of this group within 1999 – 2009 is added.

Vývoz obráběcích center, jednoúčelových strojů
a linek (HS 8457) z ČR v roce 2009
Export of machining centres, single - purpose machines
and lines (HS 8457) from CZ in 2009



• Německo / Germany	20,05
• Rusko / Russia	17,89
• Slovensko / Slovakia	8,10
• Spojené státy / USA	7,86
• Polsko / Poland	7,71
• Finsko / Finland	6,90
• Itálie / Italy	4,58
• Indie / India	4,03
• Ostatní / Other	22,88

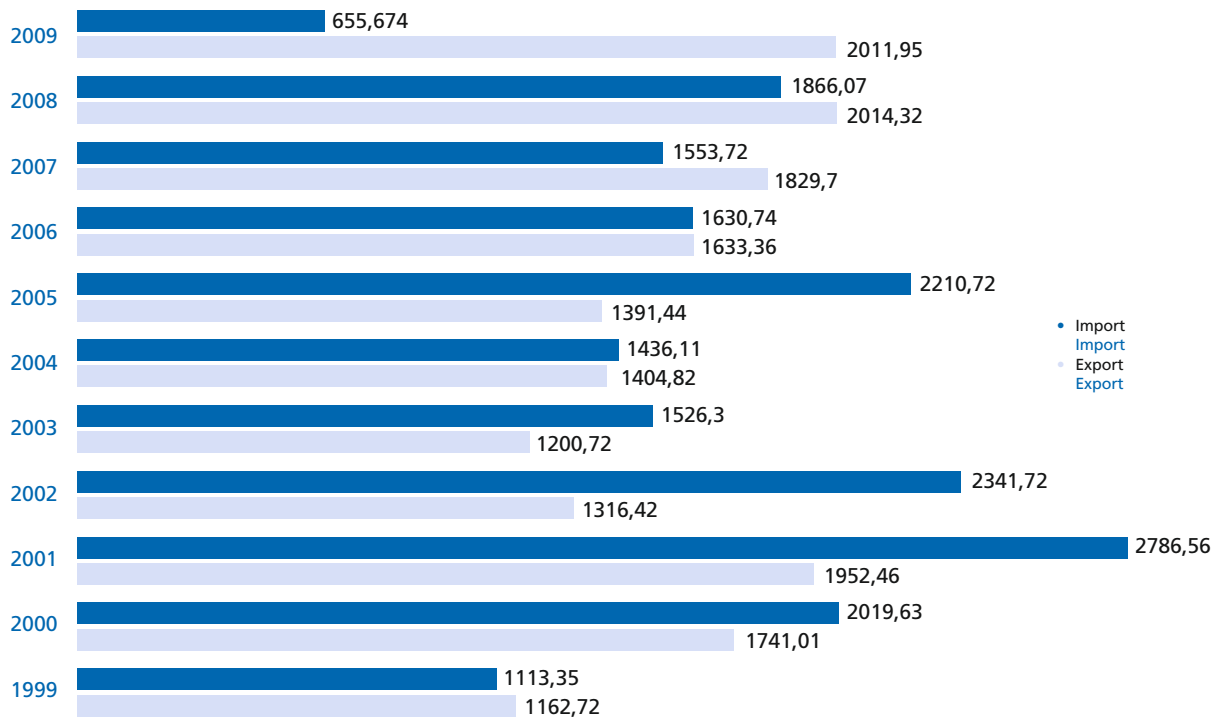
Dovoz obráběcích center, jednoúčelových strojů
a linek (HS 8457) do ČR v roce 2009
Import of machining centres, single - purpose machines
and lines (HS 8457) into CZ in 2009



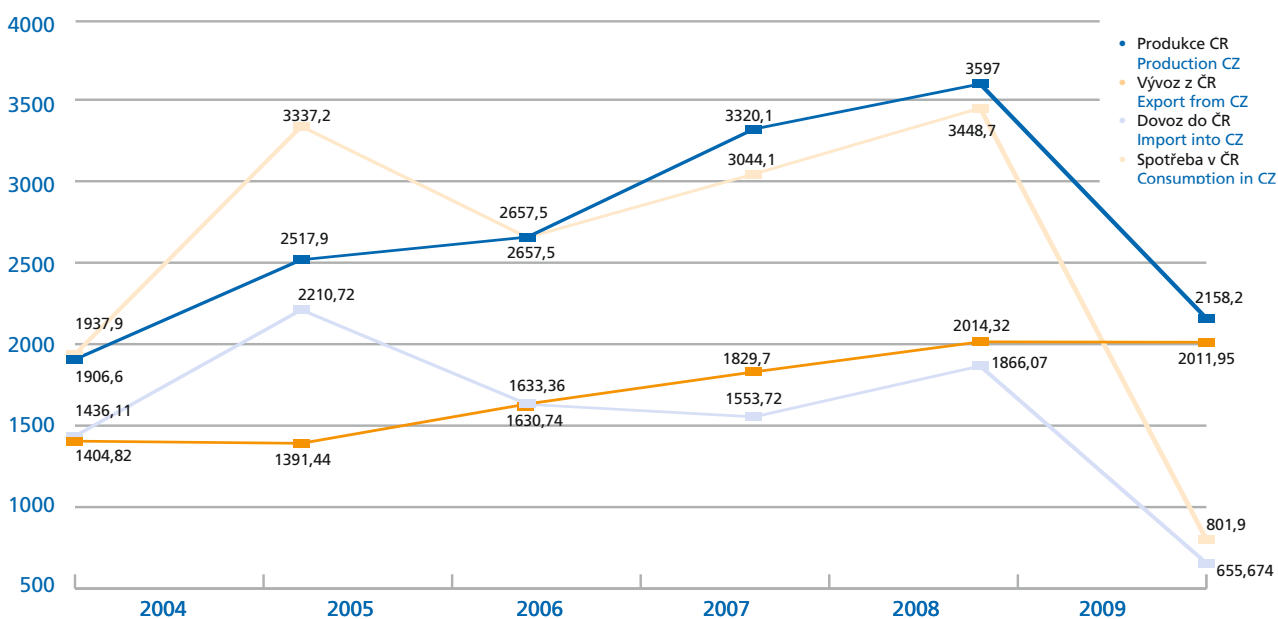
• Německo / Germany	44,06
• Japonsko / Japan	10,83
• Tchaj-wan / Taiwan	8,87
• Spojené království / GB	7,36
• Korea / S. Korea	6,43
• Itálie / Italy	5,85
• Švýcarsko / Switzerland	5,47
• Spojené státy / USA	3,69
• Ostatní / Other	7,44

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Export z ČR a import do ČR v mil. CZK v letech 1999 - 2009 (HS 8457)
Export from CZ and import into CZ in mil. CZK in 1999 - 2009 (HS 8457)



Vývoj produkce, vývozu, dovozu a spotřeby obráběcích center, jednoúčelových strojů a linek za za ČR (HS 8457)
Production, export, import and consumption development of machining centres, single - purpose machines and lines in CZ (HS 8457)



8458 – SOUSTRUHY

Na výrobním programu se podílejí tyto svazové podniky z ČR: TAJMAC-ZPS,a.s.; KOVOSVIT MAS, a.s.; ŠKODA MACHINE TOOL, a.s.; TOSHULIN,a.s.; ČKD Blansko Holding, a.s.; INTOS, spol. s r.o.; WEILER Holoubkov s r.o.; TRENS, a.s. ze SR; za mimo-svazové podniky TOS, a.s.

Teritoriálně byly vývozy této skupiny největší do Německa, Ruska, na Slovensko a do USA.

Teritoriálně byly dovozy této skupiny největší z Německa, Japonska, Tchaj-wanu a Itálie.

Hodnoty jsou uvedeny v mil. Kč. Zároveň je připojen graf se statistikou vývozu a dovozu této kategorie za období 1999 – 2009.

8458 – LATHES

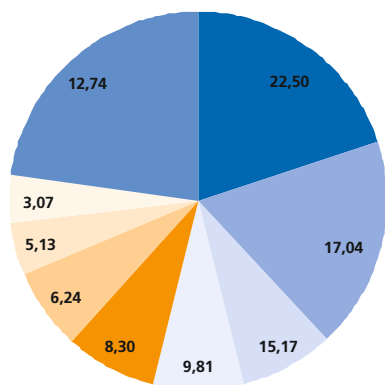
The following member companies from the Czech Republic share the production program: TAJMAC-ZPS,a.s.; KOVOSVIT MAS, a.s.; ŠKODA MACHINE TOOL, a.s.; TOSHULIN,a.s.; ČKD Blansko Holding, a.s.; INTOS, spol. s r.o.; WEILER Holoubkov s r.o.; TRENS, a.s. from the Slovak Republic, as for the companies outside the Association TOS, a.s.

The largest exports of this group from a territorial point of view were realized to Germany, Russia, Slovakia and the U.S.A..

The largest imports of this group from a territorial point of view were realized from Germany, Japan, Taiwan and Italy.

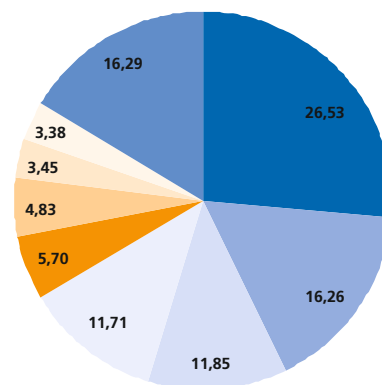
Values in key are in CZK mil. Together a diagram demonstrating the statistical data of imports and exports of this group within 1999 – 2009 is added.

Vývoz strojů pro soustružení (HS 8458) z ČR v roce 2009
Export of lathes (HS 8458) from CZ in 2009



• Rusko / Russia	22,50
• Německo / Germany	17,04
• Slovensko / Slovakia	15,17
• Čína / China	9,81
• Itálie / Italy	8,30
• Ukrajina / Ukraine	6,24
• Rakousko / Austria	5,13
• Francie / France	3,07
• Ostatní / Other	12,74

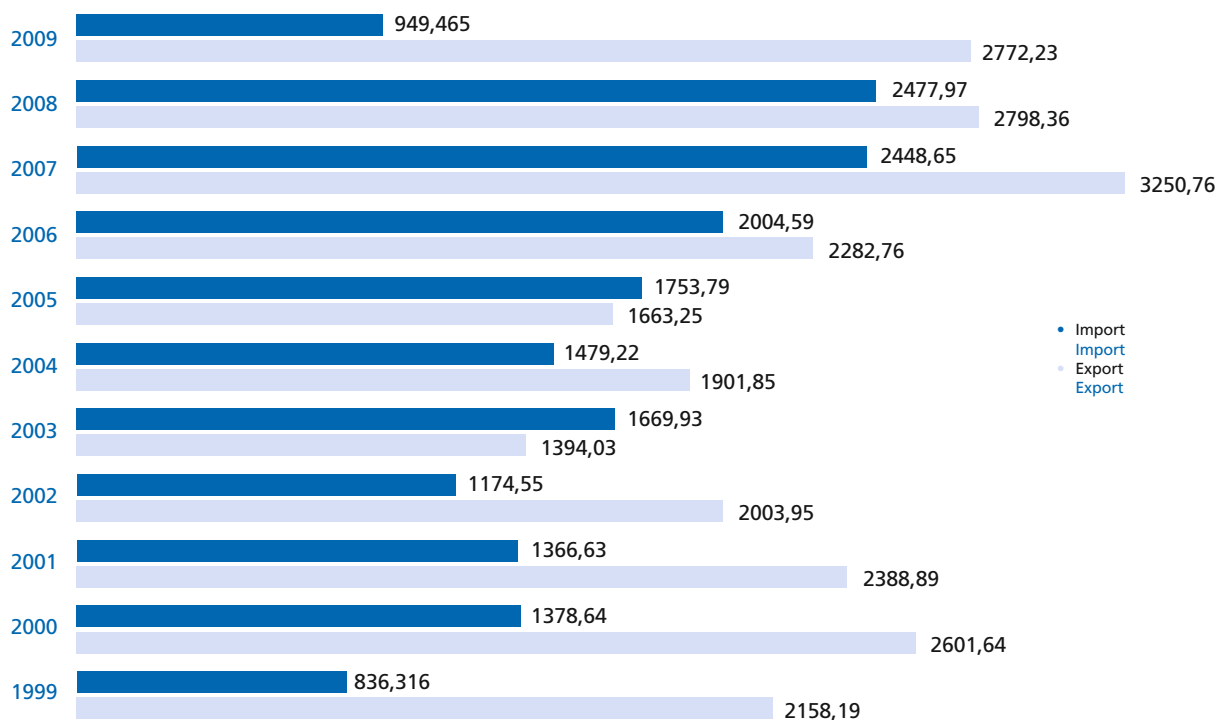
Dovoz strojů pro soustružení (HS 8458) do ČR v roce 2009
Import of lathes (HS 8458) into CZ in 2009



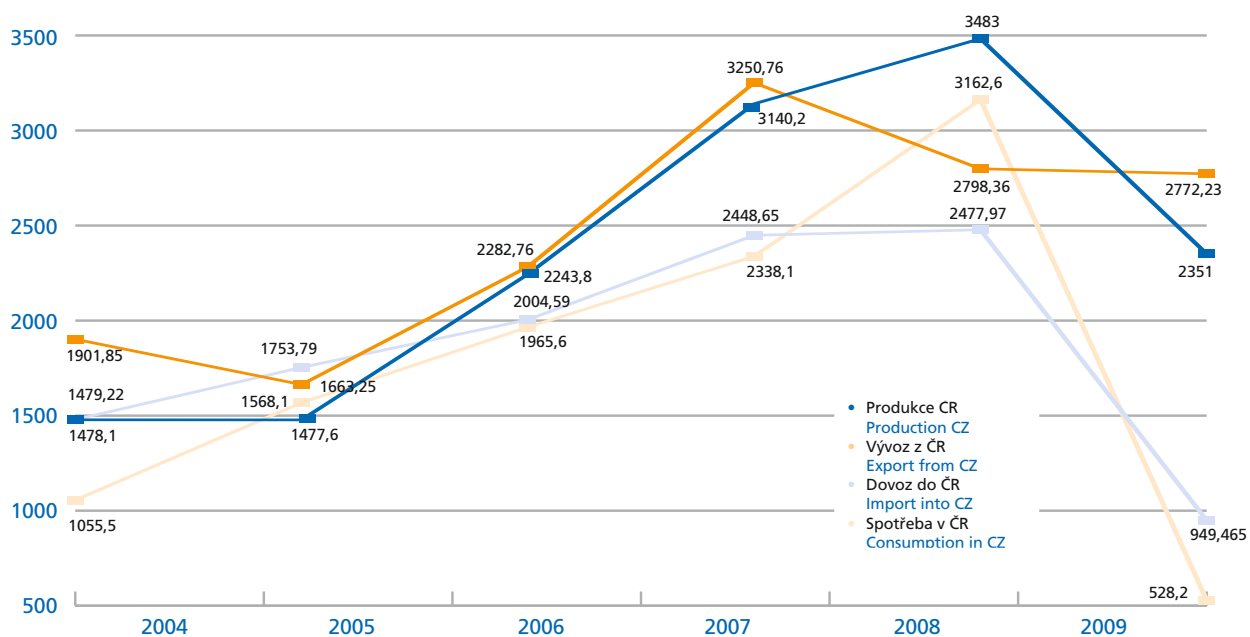
• Německo / Germany	26,53
• Japonsko / Japan	16,26
• Tchaj-wan / Taiwan	11,71
• Itálie / Italy	11,71
• Francie / France	5,70
• Korea / S. Korea	4,83
• Rumunsko / Romania	3,45
• Španělsko / Spain	3,38
• Ostatní / Other	16,29

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Export z ČR a import do ČR v mil. CZK v letech 1999 - 2009 (HS 8458)
Export from CZ and import into CZ in mil. CZK in 1999 - 2009 (HS 8458)



Vývoj produkce, vývozu, dovozu a spotřeby strojů pro soustružení za za ČR (HS 8458)
Production, export, import and consumption development of lathes in CZ (HS 8458)



8459 – STROJE PRO VRTÁNÍ, VYVRTÁVÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ A ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

Na výrobním programu se podílejí tyto svazové podniky z ČR: KOVOSVIT MAS, TOS VARNSDORF, a.s.; ŠKODA MACHINE TOOL, a.s.; TOS KUŘIM-OS, a.s.; INTOS, spol. s r.o.; STROJTOS LIPNÍK, a.s.; STROJÍRNA TYC s.r.o.; TOS Olomouc, s.r.o., HELTOS, a.s.; WEILER Holoubkov, s.r.o.

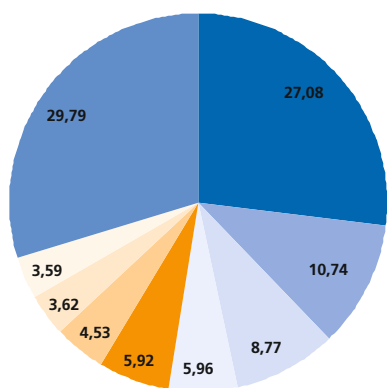
Teritoriálně byly vývozy této skupiny největší do Německa, Polska, Ruska a Indie.

Teritoriálně byly dovozy této skupiny největší z Německa, Slovenska, Japonska a Číny.

Hodnoty jsou uvedeny v mil. Kč. Zároveň je připojen graf se statistikou vývozu a dovozu této kategorie za období 1999 – 2009.

Vývoz strojů pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů (HS 8459) z ČR v roce 2009

Export of machines for drilling, boring, milling and thread cutting (HS 8459) from CZ in 2009



• Německo / Germany	27,08
• Polsko / Poland	10,74
• Rusko / Russia	8,77
• Indie / India	5,96
• Čína / China	5,92
• Rakousko / Austria	4,53
• Slovensko / Slovakia	3,62
• Francie / France	3,59
• Ostatní / Other	29,79

8459 – DRILLING, BORING AND MILLING MACHINES

The following member companies from the Czech Republic share the production program: KOVOSVIT MAS, TOS VARNSDORF, a.s.; ŠKODA MACHINE TOOL, a.s.; TOS KUŘIM-OS, a.s.; INTOS, spol. s r.o.; STROJTOS LIPNÍK, a.s.; STROJÍRNA TYC s.r.o.; TOS Olomouc, s.r.o., HELTOS, a.s.; WEILER Holoubkov, s.r.o.

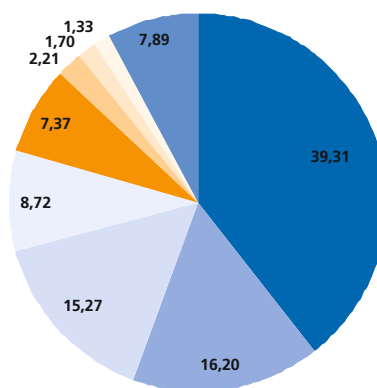
The largest exports of this group from a territorial point of view were realized to Germany, Poland, Russia and India.

The largest imports of this group from a territorial point of view were realized from Germany, Slovakia, Japan and China.

Values in key are in CZK mil. Together a diagram demonstrating the statistical data of imports and exports of this group within 1999 – 2009 is added.

Dovoz strojů pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů (HS 8459) do ČR v roce 2009

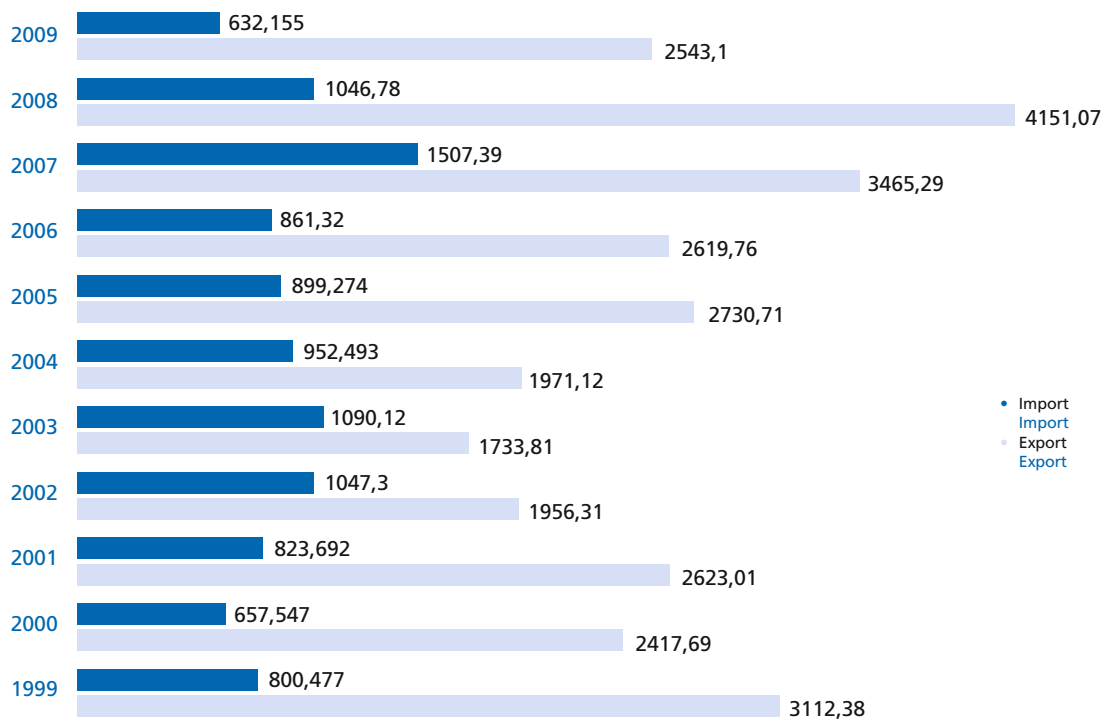
Import of machines for drilling, boring, milling and thread cutting (HS 8459) into CZ in 2009



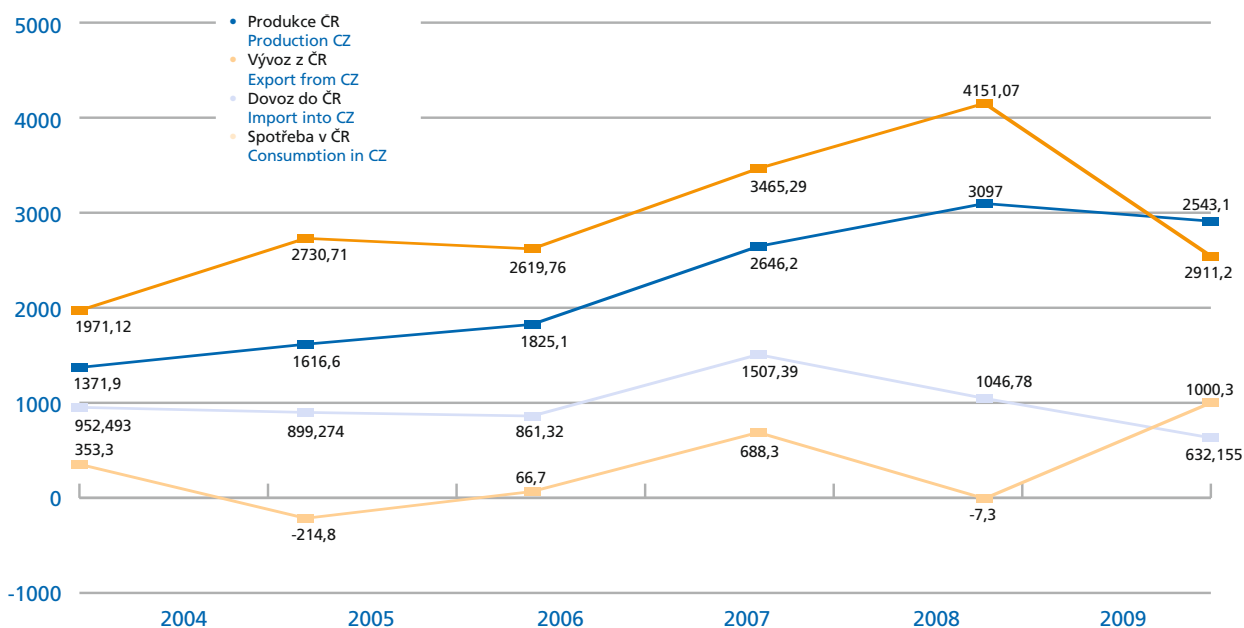
• Německo / Germany	39,31
• Slovensko / Slovakia	16,20
• Japonsko / Japan	15,27
• Čína / China	8,72
• Švýcarsko / Switzerland	7,37
• Itálie / Italy	2,21
• Tchaj-wan / Taiwan	1,70
• Nizozemsko / Netherlands	1,33
• Ostatní / Other	7,89

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Export z ČR a import do ČR v mil. CZK v letech 1999 - 2009 (HS 8459)
Export from CZ and import into CZ in mil. CZK in 1999 - 2009 (HS 8459)



Vývoj produkce, vývozu, dovozu a spotřeby strojů pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů za ČR (HS 8459)
Production, export, import and consumption development of machines for drilling, boring, milling and thread cutting in CZ (HS 8459)



8460 – BRUSKY, OSTŘIČKY, HONOVACÍ A LAPOVACÍ STROJE

Na výrobním programu se podílejí tyto svazové podniky z ČR: WALTER, s.r.o.; HELTOS, a.s.; STROJÍRNA TYC, s.r.o.; z mimosvazových Erwin Junker Grinding Technology, a.s. a TOS, a.s., HOLMONTA, spol. s r.o., Strojírny Čelákovice, spol. s r. o.

Teritoriálně byly vývozy této skupiny největší do Německa, Číny, Ruska a Běloruska.

Teritoriálně byly dovozy této skupiny největší z Německa, Číny, Švýcarska a Japonska.

Hodnoty jsou uvedeny v mil. Kč. Zároveň je připojen graf se statistikou vývozu a dovozu této kategorie za období 1999 – 2009.

8460 – GRINDING, SHARPENING, HONING AND LAPPING MACHINES

The following member companies from the Czech Republic share the production program: WALTER, s.r.o.; HELTOS, a.s.; STROJÍRNA TYC, s.r.o.; as for the companies outside the Association: Erwin Junker Grinding Technology, a.s. a TOS, a.s., HOLMONTA, spol. s r.o., Strojírny Čelákovice, spol. s r. o.

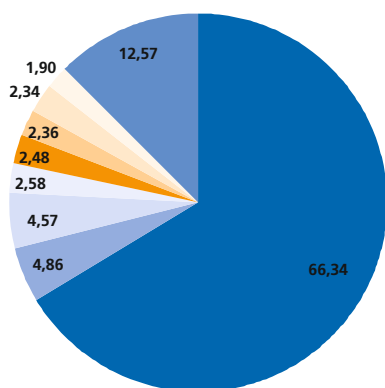
The largest exports of this group from a territorial point of view were realized to Germany, China, Russia and Belarussia.

The largest imports of this group from a territorial point of view were realized from Germany, China, Switzerland and Japan.

Values in key are in CZK mil. Together a diagram demonstrating the statistical data of imports and exports of this group within 1999 – 2009 is added.

Vývoz strojů pro broušení, ostření, honování a lapování (HS 8460) z ČR v roce 2009

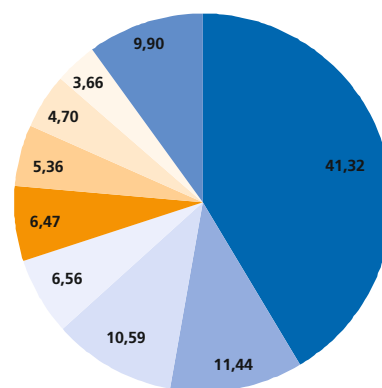
Export of machines for grinding, sharpening, honing, lapping
(HS 8460) from CZ in 2009



• Německo / Germany	66,34
• Čína / China	4,86
• Rusko / Russia	4,57
• Bělorusko / Belorussia	2,58
• Švýcarsko / Switzerland	2,48
• Rakousko / Austria	2,36
• Spojené státy / USA	2,34
• Slovensko / Slovakia	1,90
• Ostatní / Other	12,57

Dovoz strojů pro broušení, ostření, honování a lapování (HS 8460) do ČR v roce 2009

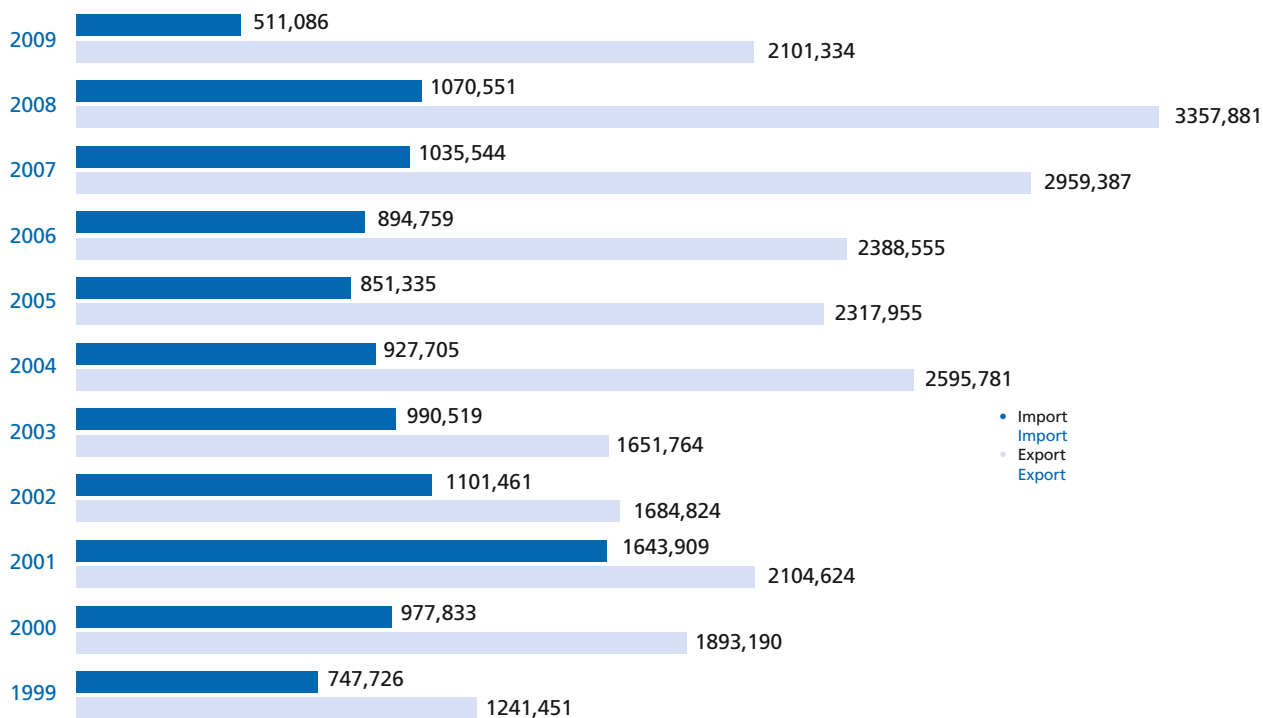
Import of machines for grinding, sharpening, honing, lapping
(HS 8460) into CZ in 2009



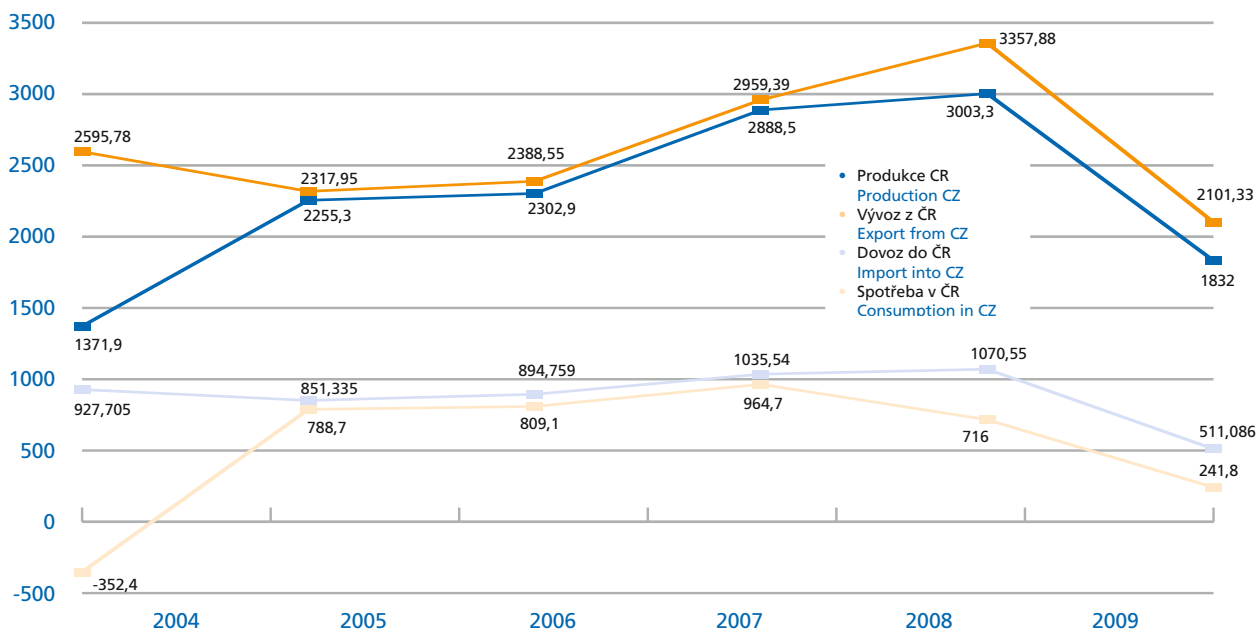
• Německo / Germany	41,32
• Čína / China	11,44
• Švýcarsko / Switzerland	10,59
• Japonsko / Japan	6,56
• Švédsko / Sweden	6,47
• Itálie / Italy	5,36
• Portugalsko / Portugal	4,70
• Spojené království / GB	3,66
• Ostatní / Other	9,90

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Export z ČR a import do ČR v mil. CZK v letech 1999 - 2009 (HS 8460)
Export from CZ and import into CZ in mil. CZK in 1999 - 2009 (HS 8460)



Vývoj produkce, vývozu, dovozu a spotřeby strojů pro broušení, ostření, honování a lapování za ČR (HS 8460)
Production, export, import and consumption development of machines for grinding, sharpening, honing, lapping in CZ (HS 8460)



8461 – STROJE PRO HOBLOVÁNÍ, PROTAHOVÁNÍ, OBRÁŽENÍ, OZUBÁRENSKÉ PILY

Na výrobním programu se podílí svazový podnik PILOUS TMJ s.r.o., z mimosvazových pak TOS, a.s., Strojírny Čelákovice, spol. s r.o., BOMAR, spol. s.r.o. a Pegas – G Ruprechtov, s.r.o. Teritoriálně byly vývozy této skupiny největší do Německa, Ruska, Rumunska a Polska.

Teritoriálně byly dovozy této skupiny největší z Německa, Itálie, Číny a Francie.

Hodnoty jsou uvedeny v mil. Kč. Zároveň je přidán graf se statistikou vývozu a dovozu této kategorie za období 1999 – 2009.

8461 – SAWING, GEAR HOBBLING AND GEAR SHAPING MACHINES AND OTHER MACHINES

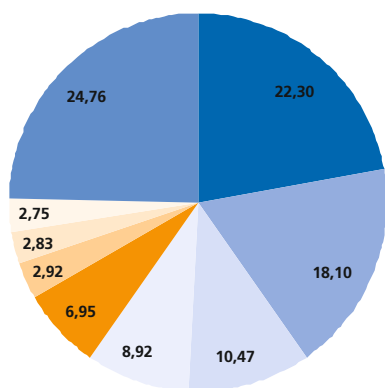
The member company PILOUS TMJ s.r.o. shares the production program; as for the companies outside the Association: OS, a.s., Strojírny Čelákovice, spol. s r.o., BOMAR, spol. s.r.o. a Pegas – G Ruprechtov, s.r.o.

The largest exports of this group from a territorial point of view were realized to Germany, Russia, Romania and Poland.

The largest imports of this group from a territorial point of view were realized from Germany, Italy, China and France.

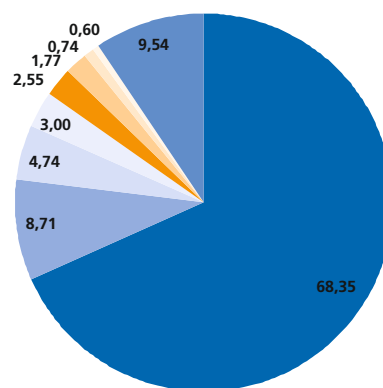
Values in key are in CZK mil. Together a diagram demonstrating the statistical data of imports and exports of this group within 1999 – 2009 is added.

Vývoz strojů pro hoblování, protahování, obrážení, ozubárenské pily a stroje (HS 8461) z ČR v roce 2009
Export of machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing (HS 8461) from CZ in 2009



• Německo / Germany	22,30
• Rusko / Russia	18,10
• Rumunsko / Romania	10,47
• Polsko / Poland	8,92
• Slovensko / Slovakia	6,95
• Švýcarsko / Switzerland	2,92
• Slovinsko / Slovenia	2,83
• Norsko / Norway	2,75
• Ostatní / Other	24,76

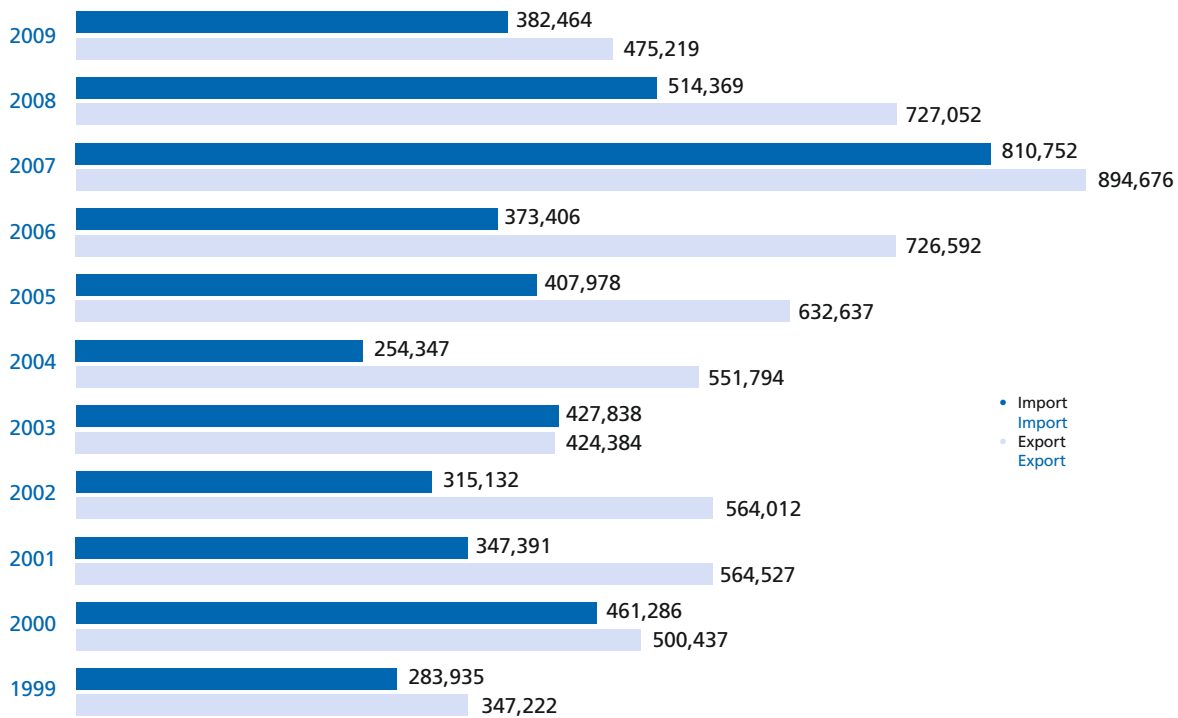
Dovoz strojů pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské pily a stroje (HS 8461) do ČR v roce 2009
Import of machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing (HS 8461) into CZ in 2009



• Německo / Germany	68,35
• Itálie / Italy	8,71
• Čína / China	4,74
• Francie / France	3,00
• Vietnam / Vietnam	2,55
• Tchaj-wan / Taiwan	1,77
• Dánsko / Denmark	0,74
• Španělsko / Spain	0,60
• Ostatní / Other	9,54

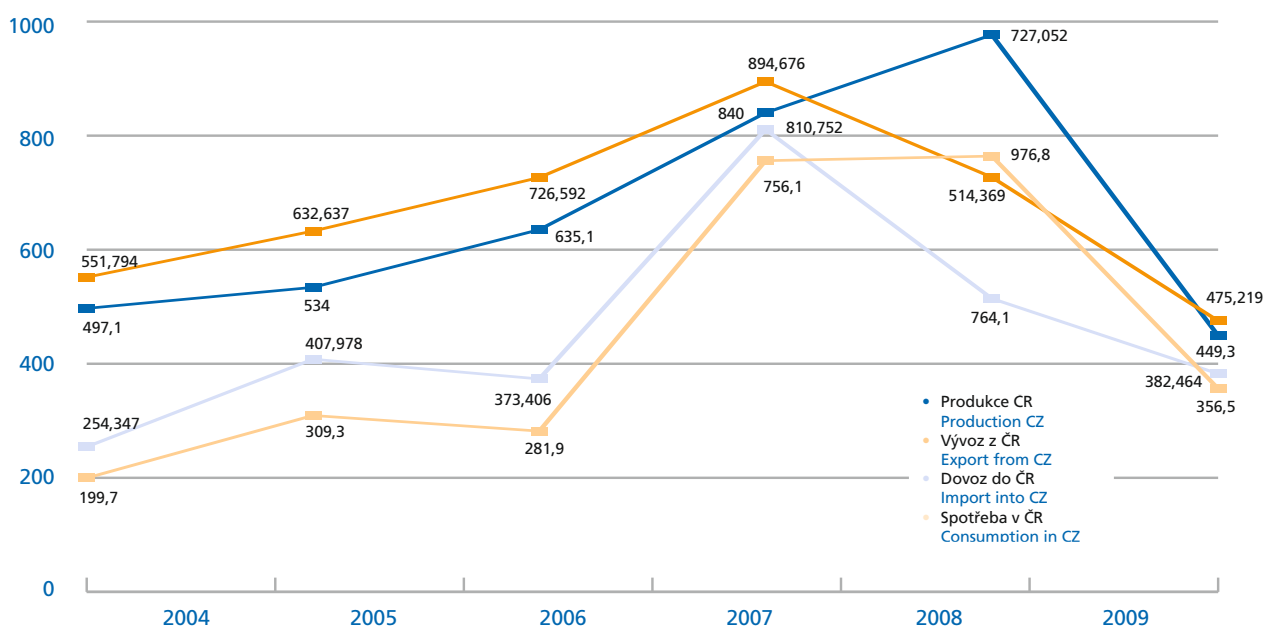
PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Export z ČR a import do ČR v mil. CZK v letech 1999 - 2009 (HS 8461)
Export from CZ and import into CZ in mil. CZK in 1999 - 2009 (HS 8461)



Vývoj produkce, vývozu, dovozu a spotřeby strojů pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské pily a stroje za ČR (HS 8461)

Production, export, import and consumption development of machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing in CZ (HS 8461)



8462 – TVÁŘECÍ STROJE

Na výrobním programu se podílejí tyto svazové podniky: DIEFFENBACHER-CZ, hydraulické lisy, s.r.o., Rakovnické tvářecí stroje, s.r.o., METALPRES, s.r.o.; Šmeral Brno, a.s., ŽĐAS, a.s.

Teritoriálně byly vývozy této skupiny největší do Německa, Rumunska, Rakouska a na Slovensko.

Teritoriálně byly dovozy této skupiny největší z Německa, Rakouska, Švýcarska a Itálie.

Hodnoty jsou uvedeny v mil. Kč. Zároveň je přidán graf se statistikou vývozu a dovozu této kategorie za období 1999 – 2009.

8462 – METAL FORMING MACHINES

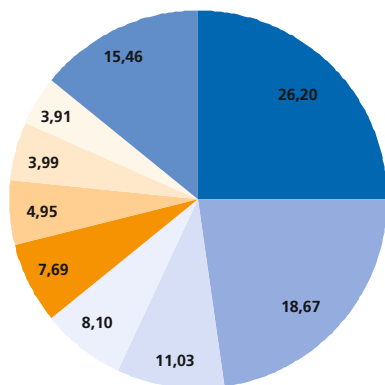
The following member companies from the Czech Republic share the production program: : DIEFFENBACHER-CZ, hydraulické lisy, s.r.o., Rakovnické tvářecí stroje, s.r.o., METALPRES, s.r.o.; Šmeral Brno, a.s., ŽĐAS, a.s.

The largest exports of this group from a territorial point of view were realized to Germany, Romania, Austria and Slovakia.

The largest imports of this group from a territorial point of view were realized from Germany, Austria, Switzerland and Italy.

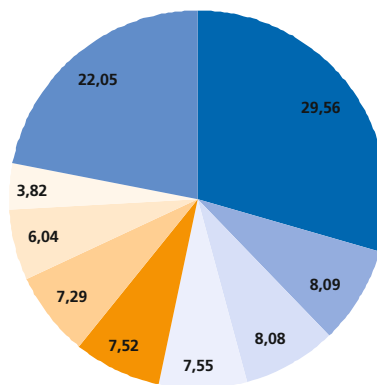
Values in key are in CZK mil. Together a diagram demonstrating the statistical data of imports and exports of this group within 1999 – 2009 is added.

Vývoz tvářecích strojů (HS 8462) z ČR v roce 2009
Export of metal forming machines (HS 8462) from CZ in 2009



• Německo / Germany	26,20
• Rumunsko / Romania	18,67
• Rakousko / Austria	11,03
• Slovensko / Slovakia	8,10
• Rusko / Russia	7,69
• Francie / France	4,95
• Polsko / Poland	3,99
• Turecko / Turkey	3,91
• Ostatní / Other	15,46

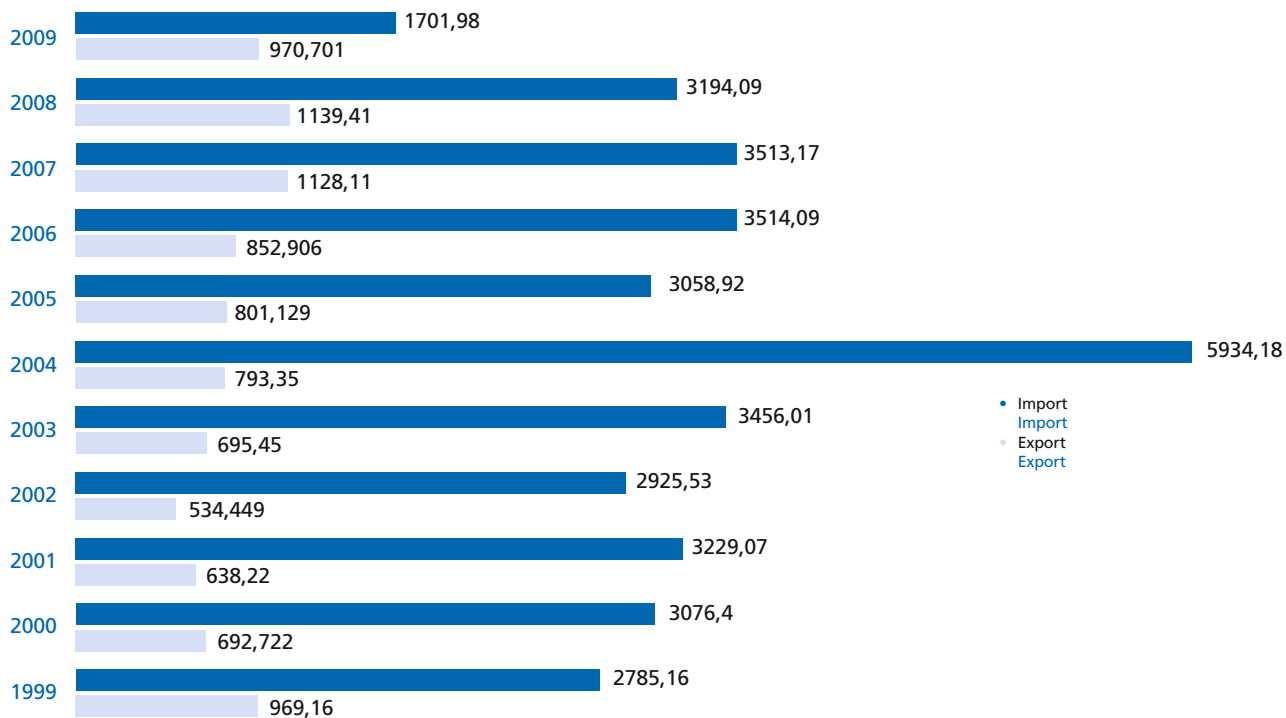
Dovoz tvářecích strojů (HS 8462) do ČR v roce 2009
Import of metal forming machines (HS 8462) into CZ in 2009



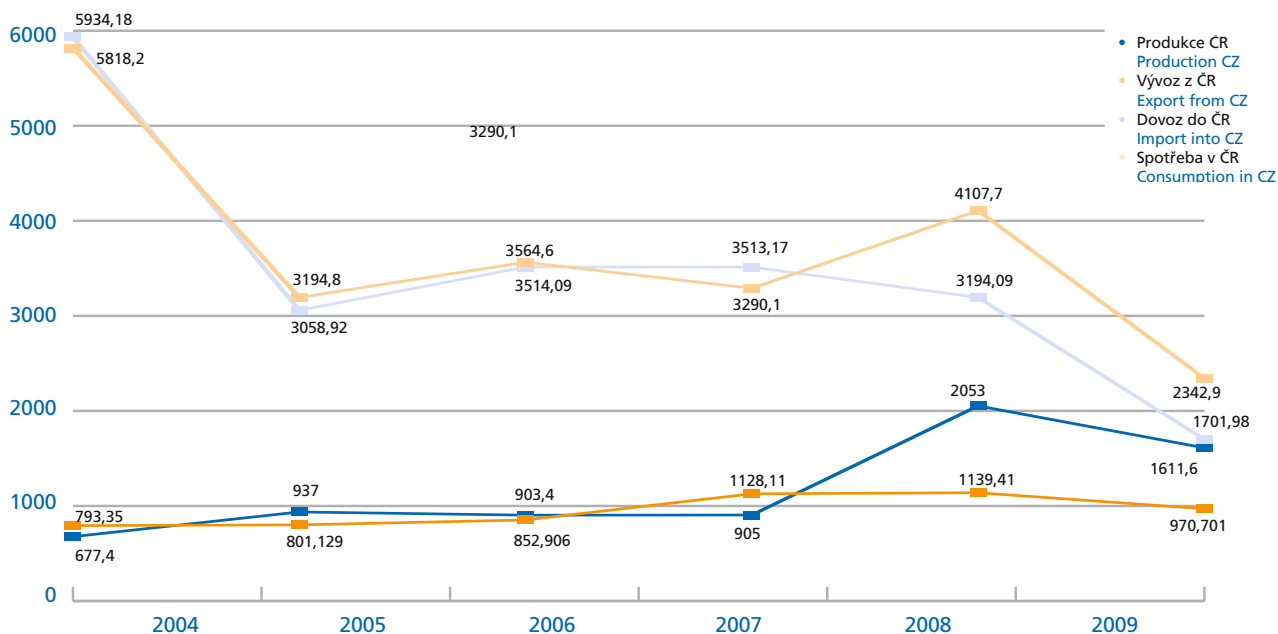
• Německo / Germany	29,56
• Rakousko / Austria	8,09
• Švýcarsko / Switzerland	8,08
• Itálie / Italy	7,55
• Nizozemsko / Netherlands	7,52
• Španělsko / Spain	7,29
• Japonsko / Japan	6,04
• Korea / S. Korea	3,82
• Ostatní / Other	22,05

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Export z ČR a import do ČR v mil. CZK v letech 1999 - 2009 (HS 8462)
Export from CZ and import into CZ in mil. CZK in 1999 - 2009 (HS 8462)



Vývoj produkce, vývozu, dovozu a spotřeby tvářecích strojů za ČR (HS 8462)
Production, export, import and consumption development of metal forming machines in CZ (HS 8462)



8463 – OSTATNÍ TVÁŘECÍ STROJE

Na výrobním programu se podílí jediný svazový podnik – ŽĎAS, a.s. výroba je zajišťována především podniky mimo SST.

Teritoriálně byly vývozy této skupiny největší do Švýcarska, Brazílie, Polska a Maďarska.

Teritoriálně byly dovozy této skupiny největší z Itálie, Německa, Japonska a Indie.

Hodnoty jsou uvedeny v mil. Kč. Zároveň je přidán graf se statistikou vývozu a dovozu této kategorie za období 1999 – 2009.

8463 – OTHER METAL FORMING MACHINES

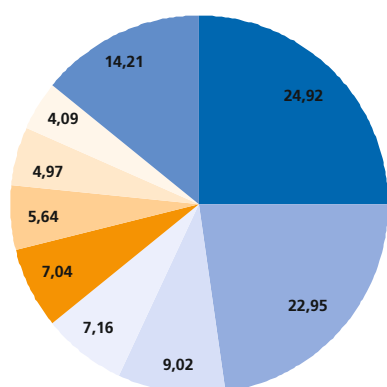
Only one member company – ŽĎAS, a.s. shares the production program. The production is provided mostly by companies which are not members of SST.

The largest exports of this group from a territorial point of view were realized to Switzerland, Brazil, Poland and Hungary.

The largest imports of this group from a territorial point of view were realized from Italy, Germany, Japan and India.

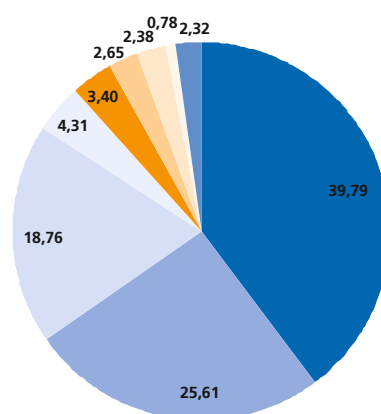
Values in key are in CZK mil. Together a diagram demonstrating the statistical data of imports and exports of this group within 1999 – 2009 is added.

Vývoz ostatních tvářecích strojů (HS 8463) z ČR v roce 2009
Export of other metal forming machines (HS 8463) from CZ
in 2009



• Švýcarsko / Switzerland	24,92
• Brazílie / Brasil	22,95
• Polsko / Poland	9,02
• Maďarsko / Hungary	7,16
• Německo / Germany	7,04
• Jihoafrická Republika	5,64
• Itálie / Italy	4,97
• Rusko / Russia	4,09
• Ostatní / Other	14,21

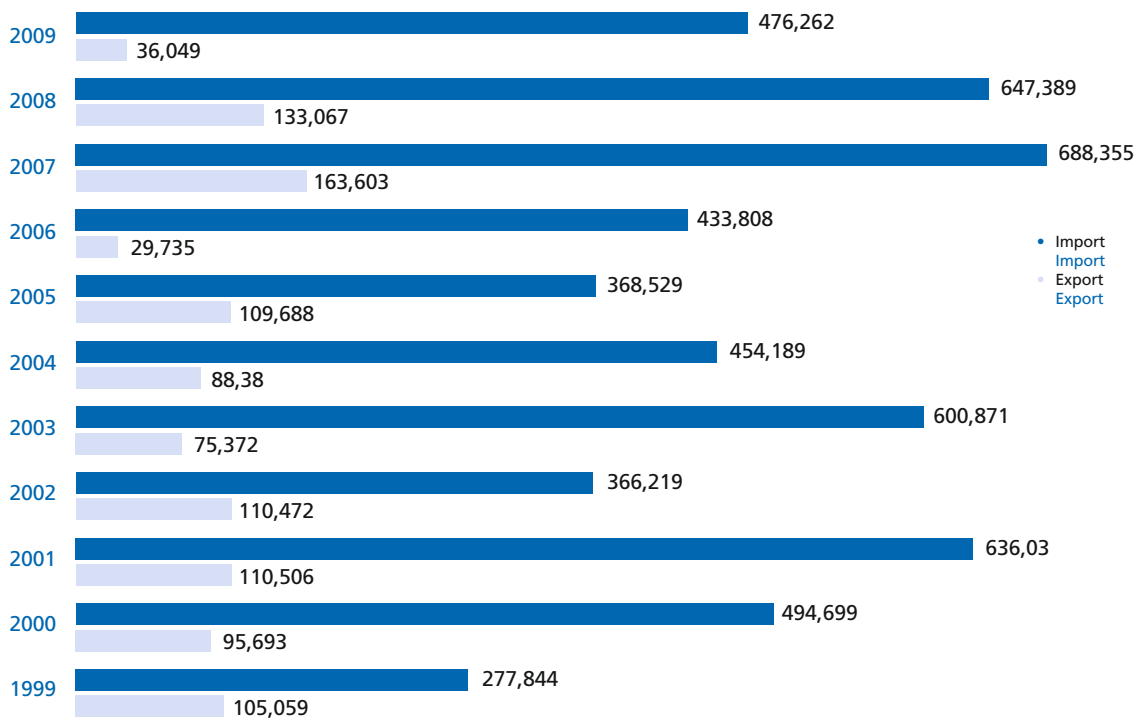
Dovoz ostatních tvářecích strojů (HS 8463) do ČR v roce 2009
Import of other metal forming machines (HS 8463) into CZ
in 2009



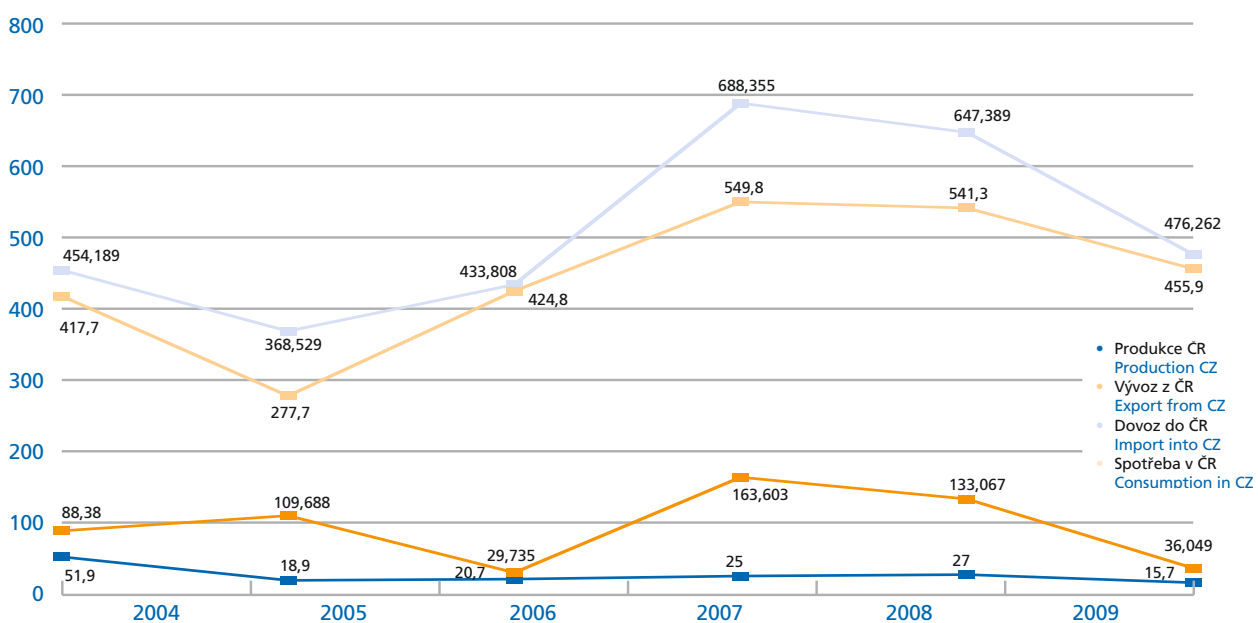
• Itálie / Italy	39,79
• Německo / Germany	25,61
• Japonsko / Japan	18,76
• Indie / India	4,31
• Slovensko / Slovakia	3,40
• Turecko / Turkey	2,65
• Švýcarsko / Switzerland	2,38
• Francie / France	0,78
• Ostatní / Other	2,32

PŘEDSTAVENÍ OBORU
BRANCH PRESENTATION

Export z ČR a import do ČR v mil. CZK v letech 1999 - 2009 (HS 8463)
Export from CZ and import into CZ in mil. CZK in 1999 - 2009 (HS 8463)



Vývoj produkce, vývozu, dovozu a spotřeby ostatních tvářecích strojů za ČR (HS 8463)
Production, export, import and consumption development of other metal forming machines in CZ (HS 8463)



Rok 2009 znamenal bezprecedentní propad spotřeby obráběcích a tvářecích strojů. Globální recese zasáhla v roce 2009 v plné šíři některé klíčové obory průmyslu, jež jsou spojeny s využitím obráběcích strojů. Výsledkem toho je propad spotřeby o více než 31 % v Evropě a v Severní a Jižní Americe. Propad byl mnohem vyšší, pokud by neexistovala relativně silná poptávka z Číny.

Světová ekonomika se začala stabilizovat v druhé polovině roku 2009 a řada zemí vykázala větší růst, než se očekávalo. To však neznamená, že spotřeba obráběcích strojů se hned odrazí ode dna. I přes pokračování procesu oživování nabyla hluboká recese obrovských rozměrů vyvolávajících obavy, zda budou průmyslu ve většině zemí stačit investice k tomu, aby se v blízkém časovém horizontu navýšily kapacity. Zakázky jsou stále pod úrovní doby před nástupem recese. Očekává se pomalé oživení spotřeby obráběcích strojů, nicméně se tento proces neobejde bez problémů.

Na druhou stranu Asie zažila mnohem menší propad ve spotřebě obráběcích strojů než kdekoli jinde za rok 2009, ale tato skutečnost je výhradně díky silné stabilitě čínského trhu. Další velké asijské trhy, a to nejen Japonsko, ale i Korea, Tchaj-wan a dokonce i Indie, se potýkaly s poklesem spotřeby.

Severní a Jižní Amerika zažila v roce 2009 velký propad spotřeby. Čísla pro tuto oblast udává především obrovský trh USA, jenž co do spotřeby klesl o 51% v roce 2009. Kanada a Mexiko kopírují stejný trend jako USA vzhledem k vzájemné propojenosti ekonomik. Naopak brazilský trh odolával propadu mnohem lépe než kdekoli jinde.

Evropská spotřeba se rovněž dramaticky propadla. Očekává se, že evropský trh se bude oživovat pomaleji než ostatní a mnohé evropské ekonomiky budou čelit značným fiskálním problémům, což zbrzdí na nějakou dobu ekonomický růst.

Základem pro analýzu světové produkce, spotřeby, vývozu a dovozu jsou údaje získané z mezinárodního svazu CECIMO doplněné o data z Eurostatu, podklady VDW a statistické údaje ČR. Předložené tabulky vykazují statistické údaje za spotřebu, investice, produkci a HDP za vybraná teritoria. Zároveň jsou doplněny údaje o vývozech a dovozech za ČR, SRN, Itálii, Švýcarsko, Čínu a Japonsko.

2009 saw what looks to have been an unprecedented fall in the machine tool consumption. The depth of the global recession in 2009 hit some key machine tool consuming industries particularly hard. As a result global consumption fell by over 31% in Europe and both Americas. The fall would be even greater were it not for the relative strength of Chinese demand.

The world economy began to stabilize in the second half of 2009 and in number of countries growth was stronger than expected. That does not necessarily mean, however, that machine tool consumption will immediately bounce back. Even if the recovery process continues, the very deep recession created such an enormous amount that it must raise doubts about whether industry in most countries will need to undertake investment to add to capacity anytime soon. The orders are admittedly still below their pre-recession levels. We expect the global economic recovery to continue, although not without some problems.

On the other hand Asia saw a much smaller fall in machine tool consumption than elsewhere in 2009 but this was solely due to the remarkable stability of the Chinese market. Other big markets in Asia not only Japan, but also in Korea, Taiwan and even India all saw big falls in consumption.

The Americas saw a very big fall in consumption in 2009. The figures for this area are inevitably dominated by the large US market which fell by 51% as for the consumption in 2009. Canada and Mexico copy the same trend like the U.S.A. because of the mutual interconnection of the economies.

In contrast the Brazilian market weathered the downturn much better than elsewhere.

European consumption also fell sharply during the downturn. We expect that the European market will be slower to recover than elsewhere as many European economies face severe fiscal problems that will hold back overall economic growth for sometime.

The global production, consumption, export and import analysis is based on data obtained from CECIMO supplemented by data from Eurostat, documents VDW and the statistical data for the Czech Republic.

The submitted tables demonstrate the statistical data concerning consumption, investment, production and GDP for selected territories. There is also a supplement containing the tables with the export and import data for the Czech Republic, Germany, Italy, Switzerland, China and Japan.

Table 74 - Investment (% change unless specified)			
	2007	2008	2009
China	15.7	16.6	4.4
India	16.9	4.7	-2.5
Japan	12.1	-8.9	-28.2
S. Korea	-0.1	3.8	-11.1
Taiwan	0.5	0.4	-16.1
Thailand	19.8	6.8	-19.6
Asia	19.9	18.5	-2.5
Brazil	18.6	12.9	-16.5
Canada	4.5	0.5	-33.4
Mexico	7.1	-0.3	-12.0
US	3.0	-2.1	-16.1
Americas	10.2	4.5	-28.8
Austria	4.4	-0.1	-18.7
Czech Republic	18.6	-0.5	-19.8
France	19.7	4.7	-24.1
Germany	13.8	6.9	-18.5
Hungary	14.9	-6.9	-21.6
Italy	5.4	-1.0	-24.4
Poland	16.6	8.0	-14.0
Russia	56.1	39.2	-17.0
Slovakia	38.8	7.0	-16.7
Spain	25.7	0.9	-30.2
Switzerland	21.8	-2.6	-16.4
UK	10.3	2.4	-6.2
Europe	26.7	8.4	-24.8
World	23.2	7.8	-25.1

All MT figures are calculated using current exchange rates prior to 2009 and 2009 exchange rates after that date

Table 1 - Machine tool consumption (% of the world)		
	1998	2009
China	8.9	39.4
India	1.1	2.3
Japan	10.7	6.7
S. Korea	1.1	5.3
Taiwan	2.8	1.7
Thailand	1.0	1.7
Asia	25.6	57.1
Brazil	2.9	3.7
Canada	3.3	1.5
Mexico	3.0	2.0
US	24.7	6.8
Americas	33.9	14.0
Austria	0.7	1.3
Czech Republic	0.	1.0
France	3.9	2.3
Germany	16.7	10.9
Hungary	0.3	0.3
Italy	8.0	5.6
Poland	0.9	1.1
Russia	0.9	2.3
Slovakia	0.0	0.2
Spain	2.5	1.1
Switzerland	1.6	1.8
UK	4.1	0.8
Europe	40.5	28.8

All MT figures are calculated using current exchange rates prior to 2009 and 2009 exchange rates after that date

Table 73 - Industrial production
(% change un less specified)

	2007	2008	2009
China	14.7	9.9	9.5
India	9.9	4.4	6.5
Japan	2.9	-3.4	-22.3
S. Korea	6.9	3.1	-0.7
Taiwan	7.6	-1.7	-8.1
Thailand	8.2	5.3	-5.2
Asia	7.9	2.8	-5.7
Brazil	5.9	2.9	-7.2
Canada	0.1	-4.2	-10.0
Mexico	1.9	-0.9	-7.0
US	1.5	-2.2	-9.7
Americas	1.8	-1.8	-9.3
Austria	5.7	1.9	-11.9
Czech Republic	10.6	-1.8	-13.4
France	1.2	-2.4	-11.9
Germany	6.1	0.0	-16.9
Hungary	8.2	-0.7	-17.7
Italy	2.2	-3.4	-17.5
Poland	9.3	2.0	-3.7
Russia	5.8	2.7	-11.0
Slovakia	17.2	2.4	-14.6
Spain	1.9	-7.5	-15.5
Switzerland	10.1	1.3	-8.7
UK	0.3	-3.1	-10.3
Europe	3.9	-1.4	-13.5
World	4.6	0.0	-8.9

Table 72 - GDP
(% change un less specified)

	2007	2008	2009
China	13.0	9.6	8.7
India	9.5	7.4	6.4
Japan	2.3	-1.2	-5.2
S. Korea	5.1	2.2	0.2
Taiwan	6.0	0.7	-1.9
Thailand	4.9	2.5	-2.3
Asia	6.3	3.1	0.8
Brazil	6.1	5.2	-0.2
Canada	2.5	0.4	-2.6
Mexico	3.3	1.5	-6.6
US	2.1	0.4	-2.4
Americas	2.5	0.8	-2.6
Austria	3.4	1.9	-3.5
Czech Republic	6.1	2.3	-4.3
France	2.3	0.3	-2.2
Germany	2.6	1.0	-4.9
Hungary	1.0	0.4	-6.2
Italy	1.4	-1.3	-5.1
Poland	6.8	4.9	1.8
Russia	8.1	5.6	-8.8
Slovakia	10.6	6.2	-4.7
Spain	3.6	0.9	-3.6
Switzerland	3.6	1.8	-1.5
UK	2.6	0.5	-5.0
Europe	3.0	0.9	-4.3
World	3.9	1.7	-2.0

MT Trade in CECIMO Countries per Zones in 2009

QUARTERLY TRADE INDICATORS

Topic: Machine Tools

Source: CECIMO Countries, Eurostat, BTS

Currency: 000 €

CECIMO

	EXPORTS					IMPORTS								
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08
I. ASIA	772.853	797.479	735.153	894.898	3.200.383	3.306.489	-3%	490.325	306.716	253.408	244.700	1.295.150	2.810.825	-54%
II. AMERICA	334.684	358.465	380.257	387.240	1.460.646	2.166.178	-33%	95.780	78.414	52.638	61.691	288.522	418.165	-31%
North America	260.902	272.520	293.385	277.921	1.104.728	1.618.554	-32%	89.680	74.867	51.626	60.247	276.420	394.167	-30%
South America	73.782	85.945	86.872	109.319	355.918	547.624	-35%	6.100	3.546	1.012	1.444	12.102	23.998	-50%
III. EUROPE	1.664.633	1.577.051	1.342.481	1.315.222	5.899.387	10.171.275	-42%	1.197.333	1.017.316	881.721	905.785	4.002.155	7.351.900	-46%
CECIMO	1.403.773	1.298.803	1.104.190	1.066.244	4.873.011	8.333.790	-42%	1.141.932	971.026	838.863	866.711	3.818.532	6.963.185	-45%
Non CECIMO	260.860	278.248	238.291	248.977	1.026.377	1.837.484	-44%	55.401	46.290	42.859	39.074	144.549	388.715	-63%
IV. Russia + CIS	207.920	237.129	194.753	205.701	845.502	1.221.610	-31%	4.753	4.861	2.911	2.523	15.048	40.744	-63%
V. OTHERS	151.325	168.666	164.758	195.579	680.329	744.678	-9%	5.730	5.834	5.297	4.241	21.101	16.971	24%
Maghreb	21.008	26.444	27.279	35.963	110.695	105.564	5%	547	587	156	235	1.525	2.050	-26%
South Africa	17.450	10.102	18.899	17.227	63.679	89.840	-29%	651	930	580	1.169	3.330	1.411	136%
Australia & NZ	25.270	15.865	18.265	19.753	79.153	92.390	-14%	1.615	1.253	2.296	1.419	6.583	7.605	-13%
Middle East	87.596	116.255	100.315	122.637	426.802	456.884	-7%	2.916	3.064	2.265	1.417	9.662	5.539	74%
TOTAL EXPORTS	3.174.353	3.181.466	2.842.922	3.118.913	12.317.652	17.950.230	-31%	1.816.655	1.461.795	1.221.799	1.297.439	5.797.688	10.334.547	-44%
TOTAL IMPORTS														

Estimation of the consumption of Machine Tools by country in 2009 (and comparison with 2008) based on the exports of CECIMO + China+ Japan + USA + Korea+ Brazil+ Taiwan

	'GLOBAL' EXPORTS WITH DESTINATION TO ...				FY 2009	FY 2008	%09/08
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4			
I. ASIA	1.882.515	1.761.925	1.617.167	2.056.578	7.318.186	9.180.784	-20%
China	990.219	1.005.426	814.989	1.038.922	3.849.555	4.254.559	-10%
Hong Kong	33.671	47.037	53.250	50.063	184.022	345.603	-47%
India	182.206	170.796	170.419	291.768	815.190	1.209.349	-33%
Japan	92.745	77.742	61.913	75.355	307.755	426.683	-28%
S-Korea	168.187	157.357	171.800	226.855	724.200	839.133	-14%
Taiwan	80.977	56.829	71.847	70.229	279.881	380.905	-27%
Indonesia	52.169	36.173	42.200	45.246	175.787	264.678	-34%
Malaysia	59.234	41.505	55.190	54.799	210.729	254.927	-17%
Philippines	17.159	18.614	16.226	22.255	74.253	90.503	-18%
Singapore	35.987	27.921	29.509	34.087	127.503	228.260	-44%
Thailand	124.252	83.788	84.326	81.974	374.340	629.300	-41%
Vietnam	45.710	38.737	45.498	65.027	194.972	256.883	-24%
II. AMERICA	945.614	792.233	740.227	756.902	3.234.977	5.784.202	-44%
Canada	94.369	85.410	81.982	83.691	345.452	570.359	-39%
Mexico	191.020	121.550	133.538	116.073	562.180	693.054	-19%
USA	475.676	387.861	349.135	362.176	1.574.848	3.315.132	-52%
Argentina	20.142	29.963	14.735	20.256	85.096	163.604	-48%
Bolivia	1.055	781	941	2.157	4.934	5.189	-5%
Brazil	123.609	128.646	113.586	136.002	501.843	810.811	-38%
Chile	6.115	5.039	7.590	8.152	26.896	55.019	-51%
Colombia	8.666	7.501	13.615	6.635	36.417	45.698	-20%
Costa Rica	1.320	1.444	871	2.098	5.733	10.909	-47%
Cuba	841	2.153	2.697	1.173	6.863	8.078	-15%
Dominican Rep	854	2.698	521	528	4.602	4.048	14%
Ecuador	1.694	2.635	5.869	2.536	12.735	8.911	43%
El Salvador	574	46	217	343	1.181	3.402	-65%
Guatemala	1.465	601	299	255	2.621	5.344	-51%
Panama	1.735	1.657	1.417	1.355	6.164	8.205	-25%
Paraguay	499	206	1.049	1.026	2.779	3.548	-22%
Peru	5.941	6.564	3.980	5.160	21.644	25.476	-15%
Uruguay	545	587	1.086	827	3.046	3.687	-17%
Venezuela	9.089	6.575	7.087	5.959	28.710	43.732	-34%

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

	'GLOBAL' EXPORTS WITH DESTINATION TO ...						
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4			
III. EUROPE	2.105.057	1.861.566	1.597.146	1.567.950	7.131.718	13.811.901	-48%
Austria	97.071	95.136	84.486	107.247	383.940	623.361	-38%
Belgium	108.377	67.282	74.123	65.209	314.991	803.848	-61%
Denmark	29.819	15.614	32.205	12.871	90.509	231.950	-61%
Finland	45.848	46.149	35.372	20.555	147.925	249.095	-41%
France	207.615	178.041	138.393	138.866	662.916	1.158.197	-43%
Germany	526.882	427.390	354.322	331.476	1.640.070	3.197.061	-49%
Greece	11.640	8.323	8.894	9.505	38.361	101.820	-62%
Ireland	10.903	12.591	8.429	12.166	44.089	77.644	-43%
Italy	184.199	155.618	145.775	133.586	619.178	1.427.547	-57%
Luxemburg	3.321	3.158	1.665	4.335	12.479	23.726	-47%
Netherlands	90.924	63.445	48.289	49.048	251.707	637.292	-61%
Portugal	27.222	27.723	20.941	19.362	95.248	150.748	-37%
Spain	75.647	68.033	58.533	61.418	263.631	595.769	-56%
Sweden	76.704	95.478	55.197	56.100	283.479	442.077	-36%
UK	117.824	110.419	88.888	97.887	415.018	677.391	-39%
Iceland	188	957	110	703	1.958	8.813	-78%
Liechtenstein	6.639	899	2.822	1.722	12.081	10.225	18%
Norway	27.515	17.317	12.946	20.165	77.943	147.503	-47%
Switzerland	100.443	86.890	66.884	89.389	343.607	449.904	-24%
Albania	639	1.394	394	598	3.025	8.118	-63%
Bosnia-Herz.	4.372	4.966	1.660	2.044	13.042	14.993	-13%
Bulgaria	12.804	8.451	13.414	4.008	38.676	71.024	-46%
Croatia	9.902	15.290	14.943	8.160	48.295	43.463	11%
Czech Republic*	52.812	51.876	36.670	36.070	177.429	467.851	-62%
Estonia	5.898	3.220	3.360	5.180	17.658	54.345	-68%
Hungary	33.816	48.379	31.584	23.623	137.403	220.553	-38%
Kosovo	205	339	195	1.800	2.538	1.144	122%
Latvia	3.121	2.404	2.825	3.637	11.987	35.540	-66%
Lithuania	3.777	1.587	1.892	1.999	9.255	27.583	-66%
Macedonia	620	1.310	297	776	3.003	2.973	1%
Montenegro	10	1.017	101	12	1.140	46.817	-98%
Poland	78.976	87.865	86.447	95.487	348.775	646.207	-46%
Romania	31.246	35.880	21.084	30.757	118.967	205.117	-42%
Serbia	4.800	5.251	4.012	4.503	18.566	39.347	-53%
Slovakia	32.728	38.163	33.306	27.603	131.800	204.222	-35%
Slovenia	19.491	15.152	15.269	18.623	68.535	159.350	-57%
Turkey	61.057	58.558	91.419	71.458	282.492	549.283	-49%

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

	'GLOBAL' EXPORTS WITH DESTINATION TO ...				FY 2009	FY 2008	%09/08
	in 000 €	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3			
IV. Russia + CIS	243.461	283.679	222.968	249.260	999.369	1.478.566	-32%
Armenia	369	36	131	170	706	1.845	-62%
Azerbaijan	2.648	11.008	4.170	2.560	20.387	5.708	257%
Belarus	20.197	20.593	13.425	19.180	73.395	93.243	-21%
Georgia	369	293	36	619	1.318	2.539	-48%
Kazakhstan	5.194	9.454	12.501	5.674	32.824	32.548	1%
Kyrgyzstan	101	34	13	0	149	147	1%
Moldova	214	609	214	42	1.079	1.467	-26%
Russia	172.755	216.824	169.183	206.370	765.133	1.134.076	-33%
Tajikistan	93	43	15	94	244	248	-2%
Turkmenistan	1.290	859	505	74	2.728	383	613%
Ukraine	28.220	21.208	17.855	18.882	86.165	191.334	-55%
Uzbekistan	4.653	2.718	4.920	2.951	15.243	15.028	1%
V. OTHERS	241.432	254.764	262.350	286.199	1.044.746	1.306.942	-20%
Algeria	6.967	7.332	9.505	12.955	36.759	32.190	14%
Lybia	3.294	4.441	4.231	5.688	17.654	9.976	77%
Morocco	8.053	11.868	11.017	10.810	41.747	40.671	3%
Tunisia	7.243	6.555	7.308	10.431	31.537	36.987	-15%
S-Africa	29.164	18.262	26.639	27.972	102.038	186.727	-45%
Australia	45.825	34.919	44.700	39.527	164.971	217.734	-24%
New Zealand	3.735	4.605	2.279	3.527	14.146	25.834	-45%
Bahrain	1.641	2.074	601	895	5.210	8.083	-36%
Egypt	21.814	21.304	20.978	32.899	96.995	86.151	13%
Iraq	4.474	6.848	13.412	26.698	51.433	51.375	0%
Iran	20.578	30.636	24.007	19.475	94.695	54.198	75%
Israel	12.925	15.990	12.052	12.778	53.745	120.795	-56%
Jordan	1.506	4.545	3.132	1.601	10.783	24.984	-57%
Kuwait	3.108	1.070	1.779	2.214	8.171	13.547	-40%
Oman	1.682	2.351	2.666	1.777	8.476	10.185	-17%
Qatar	6.989	4.792	2.935	7.688	22.405	27.384	-18%
Saudi-Arabia	31.818	34.546	25.009	27.735	119.107	160.251	-26%
Syria	4.163	5.377	14.266	6.694	30.500	20.190	51%
UAE	24.623	35.791	32.897	34.436	127.748	172.862	-26%
Yemen	1.829	1.459	2.939	398	6.625	5.709	16%
VI. ROW	105.610	115.971	70.816	170.465	798.753		
TOTAL	5.523.689	5.070.139	4.510.676	5.088.775	20.193.278	32.550.552	-38%

QUARTERLY TRADE INDICATORS

Topic: Machine Tools

Source: CECIMO, Eurostat, BTS

Currency: 000 €

CECIMO

	EXPORTS					IMPORTS					moving ⁽¹⁾ %09/08		
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4		FY 2009	FY 2008
I. ASIA	772.853	797.479	735.153	894.898	3.200.383	3.306.489	490.325	306.716	253.408	244.700	1.295.150	2.810.825	-54%
China	493.550	529.307	452.822	549.738	2.025.416	1.722.518	71.545	45.071	32.457	31.551	180.624	307.506	-41%
Hong Kong	9.456	9.710	11.866	6.820	37.852	42.671	739	961	458	449	2.607	1.434	82%
India	95.171	95.126	100.892	153.062	444.250	555.803	5.746	2.176	9.010	3.168	20.099	18.419	9%
Japan	30.626	52.845	36.845	33.973	154.289	197.964	239.169	152.266	124.312	128.460	644.207	1.256.031	-49%
S-Korea	80.947	64.508	68.703	93.498	307.656	277.170	57.952	31.442	22.853	21.311	133.558	347.155	-62%
Taiwan	22.794	11.160	14.796	9.841	58.591	69.528	108.456	70.117	55.818	53.119	287.511	649.514	-56%
Indonesia	3.046	4.226	4.890	6.543	18.704	19.821	253	34	46	4	337	316	7%
Malaysia	10.751	7.951	10.012	11.091	39.805	40.307	251	287	63	646	1.247	3.638	-66%
Philippines	2.598	3.242	2.136	1.605	9.579	11.965	9			83	92	41	128%
Singapore	9.384	7.133	7.898	14.295	38.711	63.831	3.104	2.024	3.706	3.406	12.240	13.584	-10%
Thailand	9.435	6.432	14.717	8.855	39.439	58.538	4.309	3.795	5.154	2.835	16.093	33.984	-53%
Vietnam	5.095	5.841	9.576	5.577	26.090	28.177	216	68	33	340	655	1.040	-37%
II. AMERICA	335.088	358.782	380.271	387.739	1.461.879	2.166.178	95.780	78.414	52.638	61.691	288.522	418.165	-31%
Canada	12.826	17.406	19.085	11.905	61.222	105.900	14.173	14.801	8.941	1.765	39.680	19.919	99%
Mexico	54.515	46.429	81.789	40.197	222.930	274.629	486	447	916	2.823	4.672	1.976	137%
USA	193.561	208.686	192.511	225.819	820.576	1.238.025	75.021	59.619	41.769	55.659	232.068	372.273	-38%
Argentina	6.812	15.282	7.293	10.768	40.155	80.471	1.423	192	198	18	1.831	1.203	52%
Bolivia	556	396	306	1.646	2.904	3.442	48	230			278		
Brazil	49.980	54.209	57.693	82.109	243.971	385.731	4.254	3.000	812	1.338	9.404	22.174	-58%
Chile	2.618	2.148	3.502	2.935	11.202	21.517	2	25	2	11	39	96	-59%
Colombia	4.388	3.023	3.844	3.060	14.315	15.306	1			53	54	5	1057%
Costa Rica	176	277	176	441	1.070	2.589	22				22		
Cuba	718	1.998	2.636	663	6.005	7.519						3	-100%
Dominican Rep	457	1.269	199	29	1.953	2.308	1	2		23	26	78	-66%
Ecuador	370	954	2.938	1.390	5.663	2.191	11			11			
El Salvador	440	14	148	72	675	2.252						4	-100%
Guatemala	105	116	76	22	318	1.679							
Panama	233	348	432	240	1.254	1.044					170	281	-40%
Paraguay	173	42	163	514	892	494	103	66					
Peru	3.491	2.928	1.530	2.044	9.993	9.980	6		1		7	114	-94%
Uruguay	218	64	568	240	1.090	611	220				220		
Venezuela	3.088	2.878	5.370	3.155	14.471	10.491	6	32		0	39	40	-3%

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

	EXPORTS					IMPORTS								
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	moving ⁽¹⁾ %09/08	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	moving ⁽¹⁾ %09/08
III. EUROPE	1.664.633	1.577.051	1.342.481	1.315.222	5.899.387	10.171.275	-42%	1.197.333	1.017.316	881.721	905.785	4.002.155	7.351.900	-46%
Austria	94.153	92.563	83.177	105.747	375.639	612.186	-39%	58.030	59.366	38.206	38.890	194.491	319.051	-39%
Belgium	55.522	39.385	47.862	39.412	182.181	344.986	-47%	53.003	36.514	26.682	24.065	140.265	548.782	-74%
Denmark	26.756	12.794	29.884	12.054	81.488	202.005	-60%	4.340	4.950	3.531	22.938	35.759	33.484	7%
Finland	35.959	36.571	29.681	14.509	116.720	172.776	-32%	14.043	8.465	6.494	7.153	36.155	50.974	-29%
France	173.946	161.886	121.013	117.522	574.368	951.093	-40%	46.228	47.145	33.128	34.673	161.174	255.453	-37%
Germany	411.924	356.703	300.220	271.915	1.340.762	2.191.634	-39%	348.862	280.314	334.741	283.874	1.247.789	2.238.426	-44%
Greece	10.270	6.697	7.590	8.412	32.970	85.999	-62%	642	375	28	336	1.381	1.914	-28%
Ireland	6.890	9.493	7.066	10.837	34.285	65.299	-47%	2.334	1.359	2.729	850	7.273	10.028	-27%
Italy	144.587	130.626	110.060	116.585	501.858	995.882	-50%	199.290	144.824	120.837	138.739	603.689	1.022.810	-41%
Luxembourg	3.230	3.099	1.632	4.335	12.296	23.622	-48%	713	1.639	775	689	3.817	7.438	-49%
Netherlands	56.238	44.310	34.616	33.474	168.638	369.453	-54%	23.072	32.537	22.554	34.827	112.990	285.960	-58%
Portugal	23.283	25.559	19.675	17.190	85.706	120.445	-29%	3.027	4.928	1.741	3.199	12.894	13.132	-2%
Spain	67.313	60.297	49.015	53.540	230.165	501.349	-54%	66.703	58.170	44.966	44.016	213.865	322.818	-34%
Sweden	67.715	88.126	49.978	49.613	255.432	365.000	-30%	11.376	5.646	6.053	6.420	29.494	48.876	-40%
UK	73.686	76.052	67.754	67.605	285.096	411.201	-31%	47.167	33.254	26.893	24.892	132.207	232.773	-43%
Iceland	188	957	100	698	1.943	8.545	-77%	67	66	44	2	179	304	-41%
Liechtenstein	20.599	13.916	12.693	1.722	48.930	10.078	386%	16.252	19.882	13.303	17.516	66.954	2.213	2925%
Norway	21.026	13.983	11.028	17.563	63.600	103.424	-39%	3.300	2.791	8.167	3.556	17.814	9.559	86%
Switzerland	88.961	79.217	63.267	82.270	313.714	398.843	-21%	192.299	184.487	127.135	149.863	653.784	1.252.697	-48%
Albania	558	1.336	335	540	2.770	7.851	-65%	21	2	5	485	514	61	742%
Bosnia-Herz.	4.372	4.966	1.660	2.042	13.040	14.668	-11%	150	23	166	122	461	801	-42%
Bulgaria	10.566	7.109	7.778	3.124	28.577	60.095	-52%	2.658	1.796	2.254	1.219	7.927	13.161	-40%
Croatia	8.983	14.988	14.780	7.988	46.738	39.161	19%	8.418	6.802	5.269	2.625	23.114	17.466	32%
Czech Republic	44.332	49.501	33.842	30.577	158.252	411.929	-62%	51.963	55.231	33.591	35.514	176.299	245.101	-28%
Estonia	3.328	1.480	1.646	2.119	8.572	28.126	-70%	89	28	38	267	421	1.613	-74%
Hungary	31.224	40.439	28.620	22.303	122.585	198.995	-38%	921	622	1.505	1.867	4.715	5.267	-10%
Kosovo	205	339	195	1.800	2.538	1.079	135%	349	7	174	174	530	141	39%
Latvia	814	711	1.751	1.318	4.594	14.536	-68%	56	56	15	126	197	141	-62%
Lithuania	2.910	1.389	1.532	1.346	7.177	20.412	-65%	57	119	102	387	666	1.747	-62%
Macedonia	618	285	292	574	1.769	2.870	-38%	110	110	110	110	110	110	-100%
Montenegro	10	977	51	1.038	1.038	46.672	-98%							
Poland	71.959	79.793	81.556	86.265	319.573	556.272	-43%	20.626	14.780	8.433	12.748	56.587	56.142	1%
Romania	22.487	32.862	18.599	27.339	101.287	176.167	-43%	4.793	4.461	3.461	3.700	16.416	23.369	-30%
Serbia	4.635	5.121	3.319	4.323	17.398	38.090	-54%	486	200	361	918	1.965	5.341	-63%
Slovakia	32.476	37.270	31.891	27.299	128.936	198.636	-35%	10.902	9.667	5.540	8.039	34.147	68.319	-50%
Slovenia	17.472	14.598	14.048	17.031	63.149	136.886	-54%	2.500	1.311	695	1.108	5.614	8.610	-35%
Turkey	39.399	45.214	64.147	54.231	202.991	285.006	-29%	22.529	15.196	12.311	17.649	67.685	112.850	-40%

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

	EXPORTS					IMPORTS					moving ⁽¹⁾ %09/08		
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4		FY 2009	FY 2008
IV. Russia + CIS	207.920	237.129	194.753	205.701	845.502	1.221.610	4.753	4.861	2.911	2.523	15.048	40.744	-63%
Armenia	164	18	22	85	288	1.653	124	33	7	163	3	3	6417%
Azerbaijan	2.534	10.984	3.293	2.226	19.038	3.673	307	209	101	907	1.799	117	-50%
Belarus	19.386	20.403	11.307	19.078	70.173	86.470	307	209	101	907	1.799	117	-100%
Georgia	79	134	29	184	426	1.748	307	209	101	907	1.799	117	-83%
Kazakhstan	3.129	6.862	11.540	4.642	26.174	24.630	3	25	2	28	165	165	-2%
Kyrgyzstan	91	15			106	19							-67%
Moldova	209	608	214	36	1.067	1.492	407	44		451	458	458	-2%
Russia	147.222	177.583	149.580	167.653	642.038	941.813	3.079	3.815	2.498	1.836	11.228	34.244	-67%
Tajikistan	8	16	66	66	90	55			2	2			
Turkmenistan	272	421	390	31	1.114	159							
Ukraine	25.760	19.613	16.772	16.559	78.703	158.055	839	735	304	2.274	5.680	5.680	-60%
Uzbekistan	1.709	473	1.607	2.497	6.286	1.844							
V. OTHERS	151.325	168.666	164.758	195.579	680.329	744.678	5.730	5.834	5.297	4.241	21.101	16.971	24%
Algeria	5.658	6.203	7.059	11.746	30.666	27.664	28		5		33	117	-72%
Lybia	1.388	3.297	3.512	5.107	13.305	7.910	1	65		66	66	12	484%
Morocco	7.727	10.801	10.386	9.210	38.124	36.071	27	128	131	30	317	746	-58%
Tunisia	6.235	6.143	6.323	9.900	28.601	33.919	492	394	20	205	1.110	1.175	-6%
S-Africa	17.450	10.102	18.899	17.227	63.679	89.840	651	930	580	1.169	3.330	1.411	136%
Australia	23.688	14.370	17.612	18.186	73.857	82.774	1.518	541	1.771	1.196	5.027	6.264	-20%
New Zealand	1.582	1.495	653	1.566	5.296	9.616	97	711	525	222	1.556	1.340	16%
Bahrain	846	1.511	301	749	3.406	5.615			22	7	29	14	112%
Egypt	17.207	15.097	14.063	25.552	71.919	52.396	669	1.060	399	232	2.361	225	951%
Iraq	3.875	5.866	12.733	25.807	48.282	43.806		3	4	12	19	439	-96%
Iran	11.902	23.518	16.154	12.439	64.014	13.209	228	759	200	326	1.512	26	5684%
Israel	6.458	11.100	7.762	7.956	33.276	67.689	1.308	758	1.134	671	3.870	3.289	18%
Jordan	658	3.216	1.810	1.040	6.722	9.917		14		14	14	35	-59%
Kuwait	1.433	971	897	465	3.765	9.251					33	33	-100%
Oman	1.487	1.603	2.369	545	6.005	7.453					3	3	-100%
Qatar	4.980	3.743	1.863	6.037	16.624	19.598			153	153	153	36	325%
Saudi-Arabia	23.406	22.179	12.032	15.585	73.203	103.810	43	31	232	107	413	208	98%
Syria	1.202	3.245	4.795	4.448	13.691	7.634	12		5	9	26	84	-69%
UAE	12.544	23.857	22.829	21.935	81.164	114.297	656	439	116	53	1.264	1.147	10%
Yemen	1.598	348	2.707	79	4.731	2.209							
VI. ROW	42.535	42.358	25.506	118.353	228.752	336.731	22.734	48.064	25.824	79.479	176.101	276.544	-36%
TOTAL EXPORTS	3.174.353	3.181.466	2.842.922	3.118.913	12.317.652	17.950.230	1.816.655	1.461.795	1.221.799	1.297.439	5.797.688	10.334.547	-44%

(1) 2009 data with average 2009 exchange rate compared with 2008 data with average 2008 exchange rate

QUARTERLY TRADE INDICATORS

Topic: Machine Tools
 Source: SST, Eurostat
 Currency: 000 €

Czech Republic

	EXPORTS										IMPORTS										
	2009					2009					2009					2009					
	Q1	Q2	Q3	Q4	FY	Q1	Q2	Q3	Q4	FY	Q1	Q2	Q3	Q4	FY	Q1	Q2	Q3	Q4	FY	
I. ASIA	9.859	6.278	10.282	8.596	35.014	53.151	-34%	-30%	15.987	7.992	2.459	3.307	29.746	88.906	-67%	-65%					
China	8.662	5.407	3.958	2.847	20.874	17.609	19%	26%	3.106	1.541	1.118	649	6.414	14.836	-57%	-57%					
Hong Kong						42	-100%	-100%	5			4	9	202	-96%	-96%					
India	534	483	3.800	4.748	9.566	12.878	-26%	-21%	125		96	874	1.095	579	89%	89%					
Japan	334	143	918	412	1.808	12.858	-86%	-85%	6.802	4.380	572	624	12.378	33.915	-64%	-64%					
S-Korea	0	1	1.040	243	1.284	3.274	-61%	-58%	2.158	1.258		245	3.662	8.505	-57%	-57%					
Taiwan	184	94		24	302	2.206	-86%	-85%	3.511	7.99	646	736	5.692	29.227	-81%	-81%					
Indonesia						220	-100%	-100%													
Malaysia	34		47		81	1.025	-92%	-92%													
Philippines						390	-100%	-100%													
Singapor	95			76	171				41		0		42	663							
Thailand	6	117	473	179	775	2.309	-66%	-64%	22				22	69	-68%	-68%					
Vietnam	10	32	46	66	154	341	-55%	-52%	216	14	28	175	432	912	-53%	-53%					
II. AMERICA	5.949	2.554	6.191	3.221	17.914	28.491	-37%		118	152	986	3.331	4.587	6.666	-31%						
Canada	52	396	507	464	1.419	8.738	-84%		11		284	1	297	1.575	-81%						
Mexico	19	21	262	57	359	94	282%				14	37	51	28	81%						
USA	4.135	1.986	4.162	2.314	12.597	12.379	2%		84	152	687	3.293	4.217	4.932	-14%						
Argentina																					
Bolivia		32	32	40	104	51	104%														
Brazil	1.431	57	1.026	203	2.717	6.826	-60%														
Chile		11		43	54	247	-78%														
Colombia	220		16		236	29	705%														
Costa Rica					1								22								
Cuba																					
Dominican Rep																					
Ecuador	1			1	2																
El Salvador			136		136	3	3805%														
Guatemala																					
Panama					8																
Paraguay																					
Peru	93	49	40	99	280	87	223%														
Uruguay						5	-100%														
Venezuela.			1		1	32	-97%														

1 € = 26,435

1 € = 24,946

average moving(1) actual(2)

average moving(1) actual(2)

26,435 %09/08 %09/08

24,946 %09/08 %09/08

EXPORTS

	2009					FY 2009	FY 2008	%09/08	actual ⁽²⁾
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	2009/Q4				
III. EUROPE	86.865	77.027	63.909	68.418	296.219	398.887	-26%	24.946	
Austria	4.241	3.333	4.271	5.612	17.457	24.744	-29%		
Belgium	110	507	114	257	989	3.651	-73%		
Denmark	102	56	34	78	270	4.134	-93%		
Finland	4.189	1.104	2.986	938	9.217	13.392	-31%		
France	3.553	3.694	2.909	1.484	11.630	11.410	2%		
Germany	45.078	35.311	24.642	24.441	129.472	173.760	-25%		
Greece	166	24	39	361	591	904	-35%		
Ireland	421		4	10	434	394	10%		
Italy	2.789	2.892	5.524	5.971	17.175	29.296	-41%		
Luxemburg						1	-100%		
Netherlands	372	563	2.692	250	3.878	11.813	-67%		
Portugal	23		1		23	1.591	-99%		
Spain	322	1.648	1.482	92	3.544	5.667	-37%		
Sweden	253	737	348	203	1.541	5.840	-74%		
UK	843	1.462	369	2.449	5.122	6.028	-15%		
Iceland						646	-100%		
Liechtenstein									
Norway	164	975	130	175	1.445	3.347	-57%		
Switzerland	1.251	4.895	302	909	7.358	5.236	41%		
Albania									
Bosnia-Herz.						5	-100%		
Bulgaria	56	649	387	66	1.158	373	210%		
Croatia	156	21	13	209	400	548	-27%		
Czech Republic									
Estonia	1.781	15	14	5	1.815	1.487	22%		
Hungary	1.813	789	1.017	242	3.861	5.964	-35%		
Kosovo									
Latvia	7	294	70	666	1.037	188	453%		
Lithuania	96	26	20	18	159	378	-58%		
Macedonia									
Montenegro									
Poland	6.199	4.155	4.338	6.566	21.259	35.109	-39%		
Romania	126	2.618	3.107	4.330	10.182	1.969	417%		
Serbia		14	60	21	94	572	-83%		
Slovakia	10.935	6.240	5.409	12.483	35.067	42.179	-17%		
Slovenia	1.776	3.262	902	148	6.087	5.793	5%		
Turkey	41	1.753	2.726	434	4.954	2.467	101%		

IMPORTS

	2009					FY 2009	FY 2008	%09/08	actual ⁽²⁾
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	2009/Q4				
III. EUROPE	46.444	44.339	41.515	37.454	169.753	382.363	-56%	24.946	
Austria	3.463	1.338	1.292	3.163	9.255	19.874	-53%		
Belgium	1.162	1.453	1.236	692	4.543	15.900	-71%		
Denmark	46	142	287	649	1.105	437	153%		
Finland	58	96	21	279	454	2.012	-77%		
France	1.201	1.142	2.290	1.399	6.031	7.656	-21%		
Germany	23.277	24.008	20.637	13.501	81.422	197.642	-59%		
Greece						113	-100%		
Ireland									
Italy	5.484	3.099	8.463	3.401	20.426	42.622	-52%		
Luxemburg									
Netherlands	566	1.048	556	345	2.516	13.068	-81%		
Portugal	1.025	961	7		1.993	1.209	65%		
Spain	258	2.220	386	3.617	6.481	6.951	-7%		
Sweden	1.143	951	80	135	2.309	3.935	-41%		
UK	1.055	381	1.212	1.484	4.132	7.439	-44%		
Iceland									
Liechtenstein									
Norway				28	28	739	-96%		
Switzerland	4.522	3.837	1.099	2.875	12.333	27.015	-54%		
Albania									
Bosnia-Herz.				64	64				
Bulgaria	26		256	121	404	225	80%		
Croatia		3	1	2	6	5	20%		
Czech Republic									
Estonia									
Hungary	351	120	134	315	920	403	128%		
Kosovo									
Latvia		17	15		32	1	4006%		
Lithuania	31	62	0		93	48	94%		
Macedonia									
Montenegro									
Poland	410	1.082	256	381	2.130	3.278	-35%		
Romania	138	75	1.326	3	1.541	822	88%		
Serbia									
Slovakia	1.440	2.014	1.594	4.494	9.543	22.742	-58%		
Slovenia	55	2		40	97	1.340	-93%		
Turkey	753	288	324	529	1.894	6.888	-73%		

EXPORTS

	1 € =					moving ⁽¹⁾	actual ⁽²⁾	
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009			FY 2008
IV. Russia + CIS	15.454	27.624	12.790	17.092	55.868	114.554	24,946	-51%
Armenia								
Azerbaijan								
Belarus	326	1.418	202	472	2.419	10.309		-77%
Georgia								
Kazakhstan	11	1.755	533	7	2.305	1.266		82%
Kyrgyzstan						3		-100%
Moldova	4	3	2	2	11	9		19%
Russia	10.887	22.347	9.594	13.820	56.647	80.479		-30%
Tajikistan								
Turkmenistan								
Ukraine	4.227	2.101	2.449	2.791	11.568	22.466		-49%
Uzbekistan			10		10	22		-55%
V. OTHERS	1.110	675	951	1.374	4.110	3.757	9%	
Algeria	21	121	80	306	527	106		399%
Lybia	8				8	4		105%
Morocco	72	25		82	179	79		126%
Tunisia						3		-100%
S-Africa	92	92	95	44	323	393		-18%
Australia	45	22	38	9	113			
New Zealand					26			
Bahrain	774	166	601	440	1.982	1.102		80%
Egypt		60	86	453		361		-100%
Iran								
Israel	46	57	25	35	162	618		-74%
Jordan	5			4	9			
Kuwait						26		-100%
Oman						179		-100%
Qatar						1		-100%
Saudi-Arabia		94	1		95	209		-55%
Syria						346		-100%
UAE	48	38			86	329		-74%
Yemen								
VI. ROW	57	612	811	321	1.801	1.602		
TOTAL EXPORTS	119.294	114.769	94.934	99.021	428.019	600.441		-29%

(1) 2009 data with average 2009 exchange rate compared with 2008 data with average 2008 exchange rate

(2) 2009 data with average 2008 exchange rate compared with 2008 data with 2008 average exchange rate

IMPORTS

	1 € =					moving ⁽¹⁾	actual ⁽²⁾	
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009			FY 2008
IV. Russia + CIS	208	102	320	58	688	2.035	24,946	-66%
Armenia								
Azerbaijan								
Belarus								
Georgia								
Kazakhstan								
Kyrgyzstan								
Moldova								
Russia		11	320		331	1.724		-81%
Tajikistan								
Turkmenistan								
Ukraine	208	91	58		357	311		15%
Uzbekistan								
V. OTHERS	45	5	203	254	254	38	572%	
Algeria								
Lybia								
Morocco								
Tunisia	12							
S-Africa	13				13			
Australia	20				20			
New Zealand								
Bahrain								
Egypt		3			3			
Iran								
Israel			2	203	206	3		
Jordan								
Kuwait								
Oman								
Qatar								
Saudi-Arabia								
Syria								
UAE								
Yemen								
VI. ROW	2.130	1.255	80	1.109	4.573	6.345		
TOTAL IMPORTS	64.931	53.841	45.365	45.463	209.600	486.352		-57%

QUARTERLY TRADE INDICATORS

Topic: Machine Tools

Source: VDW, Eurostat

Currency: 000 €

Germany

EXPORTS

I. ASIA	2009				FY 2009	FY 2008	%09/08	2009				FY 2009	FY 2008	%09/08
	Q1	Q2	Q3	Q4				Q1	Q2	Q3	Q4			
China	253.226	328.713	305.161	335.982	1.786.497	1.647.337	8%	19.467	10.534	7.176	8.605	353.464	640.245	-45%
Hong Kong	3.521	3.287	4.372	1.108	12.288	8.298	48%	335	103	112	2	552	95	482%
India	52.783	39.472	32.880	80.463	205.598	266.129	-23%	2.319	444	455	392	3.610	4.940	-27%
Japan	15.918	41.168	24.727	16.292	98.105	91.292	7%	64.724	39.483	35.279	42.228	181.714	305.117	-40%
S-Korea	40.497	28.338	36.698	47.654	153.187	140.616	9%	13.985	7.593	8.544	9.047	39.169	104.759	-63%
Taiwan	8.846	2.629	8.898	5.560	25.933	36.381	-29%	25.901	16.587	12.196	12.579	67.263	114.211	-41%
Indonesia	1.100	1.293	494	1.698	4.585	4.583	0%				2			
Malaysia	4.262	4.215	3.106	5.732	17.315	10.163	70%	87	49			136	425	-68%
Philippines	1.391	164	1.510	371	3.436	4.369	-21%							
Singapore	2.718	2.004	4.559	6.731	16.012	25.934	-38%	1.449	460	2.108	2.120	6.137	6.641	-8%
Thailand	4.874	3.017	7.747	4.000	19.638	20.441	-4%	2.545	2.718	1.942	1.743	8.948	20.502	-56%
Vietnam	1.476	1.997	686	3.159	7.318	10.429	-30%				151		2	-100%
II. AMERICA	149.696	131.443	175.316	162.139	618.594	941.890	-34%	29.371	18.400	14.307	14.598	76.676	135.240	-43%
Canada	6.542	5.150	6.794	5.022	23.508	51.217	-54%	1.938	1.532	362	538	4.370	4.505	-3%
Mexico	34.816	15.077	65.557	26.538	141.988	159.613	-11%	68	10	314	2.687	3.079	616	400%
USA	82.691	79.959	68.747	98.995	330.392	561.316	-41%	22.255	14.746	13.131	10.828	60.960	111.873	-46%
Argentina	2.203	797	1.158	1.299	5.457	23.601	-77%	1.279				1.279		
Bolivia	346	158	113	123	740	125	483%							
Brazil	19.563	26.948	24.723	26.945	98.179	128.312	-23%	3.830	2.096	500	522	6.948	18.219	-62%
Chile	262	698	1.427	409	2.796	9.925	-72%							
Colombia	403	1.808	2.548	918	5.677	3.460	64%					1		
Costa Rica	5	108	39	51	203	62	227%							
Cuba	24	6	906	232	1.168	980	19%							
Dominican Rep	2	2	3		7	431	-98%		2		23	25		
Ecuador	98	5	1.429	673	2.205	91	2318%							
El Salvador	3	4	5	11	23	4	451%							
Guatemala	2	2	20	15	39	78	-50%							
Panama	7	1		87	95	140	-32%						28	
Paraguay	51	31	8	85	175	154	13%							
Peru	2.552	318	589	515	3.974	1.320	201%							
Uruguay	1	7	311	40	359	240	50%							
Venezuela.	125	364	939	181	1.609	820	96%		14			14		

IMPORTS

I. ASIA	2009				FY 2009	FY 2008	%09/08	2009				FY 2009	FY 2008	%09/08
	Q1	Q2	Q3	Q4				Q1	Q2	Q3	Q4			
China	19.467	10.534	7.176	8.605	45.782	83.553	-45%							
Hong Kong	335	103	112	2	552	95	482%							
India	2.319	444	455	392	3.610	4.940	-27%							
Japan	64.724	39.483	35.279	42.228	181.714	305.117	-40%							
S-Korea	13.985	7.593	8.544	9.047	39.169	104.759	-63%							
Taiwan	25.901	16.587	12.196	12.579	67.263	114.211	-41%							
Indonesia				2										
Malaysia				87	49							136	425	-68%
Philippines														
Singapore	1.449	460	2.108	2.120	6.137	6.641	-8%							
Thailand	2.545	2.718	1.942	1.743	8.948	20.502	-56%							
Vietnam				151		2	-100%							
II. AMERICA	29.371	18.400	14.307	14.598	76.676	135.240	-43%	1.938	1.532	362	538	4.370	4.505	-3%
Canada	1.938	1.532	362	538	4.370	4.505	-3%							
Mexico	68	10	314	2.687	3.079	616	400%							
USA	22.255	14.746	13.131	10.828	60.960	111.873	-46%							
Argentina	1.279				1.279									
Bolivia														
Brazil	3.830	2.096	500	522	6.948	18.219	-62%							
Chile														
Colombia														
Costa Rica	1				1									
Cuba														
Dominican Rep									2		23	25		
Ecuador														
El Salvador														
Guatemala														
Panama														
Paraguay														
Peru														
Uruguay														
Venezuela.									14			14		

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

		EXPORTS				IMPORTS										
		2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08		2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08
III. EUROPE		579.129	576.930	497.891	524.019	2.177.969	3.687.916	-41%		391.333	303.487	209.691	268.643	1.173.154	2.321.491	-49%
Austria		62.711	67.135	54.648	78.912	263.406	411.784	-36%		22.339	21.088	11.208	15.853	70.488	149.354	-53%
Belgium		18.971	13.413	18.497	10.221	61.102	112.506	-46%		5.010	2.465	1.868	2.336	11.679	181.190	-94%
Denmark		9.971	6.296	20.350	6.214	42.831	81.913	-48%		1.670	1.790	2.208	1.161	6.829	13.216	-48%
Finland		19.827	18.179	7.982	4.448	50.436	70.899	-29%		1.198	1.005	1.570	3.659	7.432	11.514	-35%
France		52.935	51.229	40.149	44.049	188.362	316.502	-40%		12.347	9.456	8.099	12.324	42.226	80.879	-48%
Germany																
Greece		1.668	1.596	1.998	3.519	8.781	29.462	-70%				19	3	22	543	-96%
Ireland		1.772	5.399	2.749	1.975	11.895	13.473	-12%		1.054		1.089	42	2.185	3.633	-40%
Italy		67.808	65.568	61.579	57.883	252.838	483.374	-48%		84.781	34.104	24.243	46.898	190.026	291.718	-35%
Luxemburg		1.520	832	853	3.006	6.211	8.655	-28%		12	3		27	42	4.167	-99%
Netherlands		25.366	15.200	12.551	15.296	68.413	168.247	-59%		6.726	11.502	8.256	17.824	44.308	143.558	-69%
Portugal		6.092	6.178	5.779	4.435	22.484	26.751	-16%		186	2.534	146	28	2.894	713	306%
Spain		24.115	25.038	22.954	26.815	98.922	181.749	-46%		28.643	26.007	19.473	18.298	92.421	104.292	-11%
Sweden		42.486	57.479	27.505	29.186	156.656	198.064	-21%		4.239	1.037	2.756	4.076	12.168	14.159	-14%
UK		30.672	30.911	26.635	29.752	117.970	171.468	-31%		16.348	10.007	6.298	6.958	39.611	101.938	-61%
Iceland			8	855	27	624	1.595	-5%							2	-100%
Liechtenstein		5.776	185	2.696	1.650	10.307	5.336	93%			77	20	28	125	2.062	-94%
Norway		4.905	7.406	3.114	7.238	22.663	36.398	-38%		339	15	95	1.168	1.617	1.203	34%
Switzerland		55.616	47.555	41.437	53.125	197.733	259.515	-24%		129.223	124.648	92.980	97.425	444.276	923.632	-52%
Albania		26	2	45	200	273	157	74%								
Bosnia-Herz.		2.291	2.904	690	654	6.539	4.185	56%		28				28	41	-32%
Bulgaria		3.981	842	3.473	1.997	10.293	26.064	-61%		1.497	723	480	899	3.599	7.637	-53%
Croatia		4.695	11.092	11.587	5.364	32.738	12.841	159%		3.190	3.068	2.794	2.196	11.248	11.068	2%
Czech Republic		26.711	26.062	19.118	16.537	88.428	226.114	-61%		42.867	33.076	15.529	21.800	113.272	151.690	-25%
Estonia		392	571	682	1.368	3.013	10.243	-71%			7		1	8	403	-98%
Hungary		19.720	23.447	15.299	14.749	73.215	132.624	-45%		110	188	756	116	1.170	1.612	-27%
Kosovo		115	145	58	57	375	518	-28%								
Latvia		115	104	168	146	523	3.824	-86%			39			39	5	628%
Lithuania		1.104	512	439	708	2.763	6.407	-57%		6		101	303	410	747	-45%
Macedonia		327	69	74	106	576	811	-29%								
Montenegro		3	959			962										
Poland		31.850	37.428	32.756	46.287	148.321	272.909	-46%		14.534	8.656	3.080	6.458	32.728	29.206	12%
Romania		14.915	17.015	6.993	8.514	47.437	99.435	-52%		1.330	630	198	189	2.347	4.507	-48%
Serbia		2.126	2.026	412	2.621	7.185	10.122	-29%		232	120	203	146	701	2.224	-68%
Slovakia		11.374	13.597	12.973	5.900	43.844	102.000	-57%		3.445	4.020	981	2.040	10.486	31.188	-66%
Slovenia		8.700	4.645	6.943	10.706	30.994	56.084	-45%		531	362	414	584	1.891	2.013	-6%
Turkey		18.465	15.066	34.688	29.757	97.966	145.889	-33%		9.388	6.860	4.827	5.803	26.878	51.377	-48%

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

		EXPORTS				IMPORTS										
		2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08		2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08
IV. Russia + CIS	IV. Russia + CIS	105.117	104.275	95.581	117.624	422.597	579.275	-27%		1.819	1.323	610	1.178	4.930	12.436	-60%
Armenia	Armenia	26	16	5	1	48	1.407	-97%								
Azerbaijan	Azerbaijan	180	8.206	612	785	9.783	1.879	421%							3	
Belarus	Belarus	11.524	11.399	6.678	14.566	44.157	41.586	6%		245	183	41	268	737	1.342	-45%
Georgia	Georgia	18	12	176	176	206	112	84%								
Kazakhstan	Kazakhstan	1.332	836	8.907	1.468	12.543	4.146	203%							89	
Kyrgyzstan	Kyrgyzstan	83				83	9	857%						367	333	
Moldova	Moldova	190	3	12	1	206	350	-41%		367				3.235	9.196	-65%
Russia	Russia	76.021	76.106	71.804	92.876	316.807	459.857	-31%		1.040	965	424	806	591	1.473	-60%
Tajikistan	Tajikistan	1				1	50	-98%								
Turkmenistan	Turkmenistan		59	7	29	95	30	217%								
Ukraine	Ukraine	15.270	7.635	6.310	5.362	34.577	68.522	-50%		167	175	145	104			
Uzbekistan	Uzbekistan	472	3	1.246	2.370	4.091	1.328	208%								
V. OTHERS	V. OTHERS	46.869	40.387	38.043	62.919	188.218	182.287	3%		1.254	2.375	1.288	1.615	6.532	4.070	60%
Algeria	Algeria	1.011	773	399	3.487	5.670	3.884	46%								
Lybia	Lybia	200	224	1.463	2.707	4.594	1.833	151%								
Morocco	Morocco	1.640	216	2.559	224	4.639	3.256	42%								
Tunisia	Tunisia	886	1.703	1.815	3.070	7.474	3.228	132%		7	14	2		23	13	78%
S-Africa	S-Africa	8.373	2.747	9.322	9.098	29.540	21.929	35%		91	652	113	752	1.608	569	183%
Australia	Australia	8.571	4.635	3.249	2.678	19.133	17.800	7%		359	20	420	607	1.406	2.861	-51%
New Zealand	New Zealand	335	52	203	580	1.170	1.800	-35%		6				6	2	171%
Bahrain	Bahrain	278	762	4	57	1.101	1.274	-14%						1.535	41	3628%
Egypt	Egypt	4.191	3.921	4.548	12.743	25.403	15.458	64%		592	938		5			
Irak	Irak	56	560	363	297	1.276	20.130	-94%							176	-100%
Iran	Iran	1.876	11.139	3.123	6.176	22.314	999	2133%		110	510	161	228	1.009	212	268%
Israel	Israel	2.972	3.586	2.509	3.524	12.591	23.704	-47%		79	233	459	10			
Jordan	Jordan	152	267	130	132	681	995	-32%								
Kuwait	Kuwait	191	19	146	202	558	1.802	-69%								
Oman	Oman	179	177	40	50	446	1.655	-73%								
Qatar	Qatar	1.283	691	752	966	3.692	3.359	10%							5	-100%
Saudi-Arabia	Saudi-Arabia	9.673	4.554	2.520	6.690	23.437	29.566	-21%		10		132	5	147	10	1396%
Syria	Syria	150	1.141	517	366	2.174	1.292	68%							2	-100%
UAE	UAE	4.852	3.209	4.381	9.872	22.314	28.309	-21%		8		1	8	17	180	-91%
Yemen	Yemen		11			11	20	-46%								
VI. ROW	VI. ROW	4.634	5.666	3.962	3.639	17.901	21.422			158	225	8	82	473	319	48%
TOTAL EXPORTS	TOTAL EXPORTS	1.276.057	1.314.998	1.241.631	1.379.090	5.211.776	7.060.126	-26%		554.660	403.819	293.765	362.985	1.615.229	3.113.801	-48%

QUARTERLY TRADE INDICATORS

Topic: Machine Tools

Source: UCIMU, Eurostat

Currency: 000 €

Italy

EXPORTS

I. ASIA	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	2009				FY 2008	%09/08	
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08
I. ASIA	128.861	129.573	103.374	151.914	513.723	487.157	5%	56.977	30.206	27.385	24.201	138.769	492.564	-72%
China	81.886	94.388	62.068	96.534	334.875	261.922	28%	8.368	5.571	4.906	3.988	22.834	42.940	-47%
Hong Kong	1.585	845	369	80	2.879	4.648	-38%	35	42	2	2	81	229	-65%
India	14.652	17.054	15.346	28.137	75.189	113.281	-34%	335	237	513	488	1.573	2.485	-37%
Japan	2.949	3.138	3.409	5.641	15.137	17.427	-13%	13.775	12.786	12.724	11.364	50.650	227.478	-78%
S-Korea	14.764	7.471	11.557	10.593	44.386	36.058	23%	19.643	5.349	1.894	1.130	28.016	96.872	-71%
Taiwan	5.722	877	770	1.043	8.413	7.992	5%	14.148	5.564	5.755	6.246	31.714	111.525	-72%
Indonesia	996	444	3.281	1.040	5.761	6.191	-7%		3			3	234	-99%
Malaysia	1.323	1.841	1.850	1.458	6.473	9.714	-33%		6	1	343	351	1.722	-80%
Philippines	879	115	293	1.287	1.287	1.151	12%					16		
Singapore	893	576	608	1.984	4.061	12.687	-68%		116	8	9	133	641	-79%
Thailand	2.203	1.116	2.292	2.841	8.452	10.057	-16%	673	532	1.581	614	3.400	8.439	-60%
Vietnam	1.008	1.823	1.709	2.271	6.810	6.030	13%							
II. AMERICA	67.407	117.314	92.087	101.020	377.828	470.012	-20%	7.014	6.625	3.356	5.030	22.025	55.603	-60%
Canada	1.744	5.353	4.296	2.965	14.357	18.764	-23%	6.215	6.154	3.052	156	1.145	3.021	-62%
Mexico	7.074	16.031	4.535	3.041	30.681	52.252	-41%	407	322	260	24	75	566	-87%
USA	38.022	66.533	56.887	48.171	209.613	233.388	-10%	51			4.834	20.254	49.889	-59%
Argentina	2.016	4.252	3.928	7.904	18.099	18.746	-3%	70	3		14	87	137	-36%
Bolivia	7	82	5	8	101	126	-19%							
Brazil	11.869	17.646	18.399	32.554	80.468	112.568	-29%	259	146	44	2	451	1.583	-71%
Chile	1.509	477	670	1.974	4.630	6.793	-32%						86	
Colombia	2.470	290	530	816	4.106	5.385	-24%							
Costa Rica	31	9	97	119	256	2.030	-87%							
Cuba	42	1.410	5	225	1.682	3.202	-47%							
Dominican Rep	397	1.052	83	26	1.557	1.340	16%						3	
Ecuador	127	688	996	447	2.258	1.385	63%	11				11	46	
El Salvador	427	8		21	456	1.395	-67%							
Guatemala	66	86	56		207	1.509	-86%							
Panama	110	10	86	29	235	364	-35%						253	
Paraguay				19	200	11	1649%							
Peru	78	1.322	629	266	2.296	4.171	-45%							
Uruguay	164	22	63	115	364	191	91%							
Venezuela.	1.255	2.044	804	2.159	6.261	6.373	-2%							19

IMPORTS

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

	EXPORTS				IMPORTS									
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08
III. EUROPE	262.171	303.360	255.273	189.907	1.010.710	1.735.532	-42%	117.583	118.123	102.059	74.939	412.704	895.709	-54%
Austria	9.582	11.604	11.418	9.660	42.264	82.161	-49%	11.566	18.265	2.683	1.017	33.532	52.113	-36%
Belgium	7.436	7.206	7.725	4.548	26.915	35.377	-24%	20.047	11.773	7.879	5.083	44.782	111.754	-60%
Denmark	4.259	1.335	863	2.063	8.520	38.151	-78%	191	73	40	44	349	1.067	-67%
Finland	4.833	9.352	9.874	5.222	29.281	33.135	-12%	3.826	3.243	242	1.532	8.842	13.573	-35%
France	31.339	47.747	30.553	26.581	136.221	198.924	-32%	5.505	4.718	3.578	2.461	16.262	28.015	-42%
Germany	79.497	81.777	82.484	46.628	290.386	464.926	-38%	39.947	34.199	57.054	23.105	154.305	396.530	-61%
Greece	5.281	2.005	3.851	3.069	14.206	33.853	-58%	250	167	8	140	565	400	41%
Ireland	177	464	51	718	1.410	4.503	-69%	138	223			361	605	-40%
Italy														
Luxembourg	59	1.001	128	18	1.206	2.584	-53%	35	5	316		356	92	287%
Netherlands	6.736	7.824	4.278	4.049	22.887	52.679	-57%	788	2.823	1.315	527	5.452	11.339	-52%
Portugal	5.865	7.926	3.468	2.866	20.126	31.118	-35%	129	49	53	107	338	1.101	-69%
Spain	23.770	16.354	10.009	13.981	64.113	160.558	-60%	8.275	7.825	8.651	7.637	32.388	63.512	-49%
Sweden	8.543	13.053	7.507	8.818	37.921	45.507	-17%	1.078	56	68	186	1.387	4.857	-71%
UK	5.414	13.949	7.092	4.953	31.409	57.520	-45%	1.805	2.650	1.619	2.779	8.854	12.794	-31%
Iceland	10	12	34	7	63	91	-31%	65	62	10		136		
Liechtenstein	413				413	51	717%							
Norway	4.846	1.541	2.699	2.049	11.135	18.613	-40%	1			3	4	235	-98%
Switzerland	14.374	13.555	9.871	16.318	54.118	67.857	-20%	16.252	19.805	10.031	17.460	63.550	130.831	-51%
Albania	523	657	233	338	1.752	2.435	-28%	4	2	5	485	496	61	713%
Bosnia-Herz.	1.406	963	357	954	3.681	4.837	-24%	87	17	103	122	328	758	-57%
Bulgaria	2.296	1.969	579	515	5.359	11.513	-53%	154	343	480	166	1.144	3.253	-65%
Croatia	2.591	1.543	972	735	5.842	13.152	-56%	734	547	323	81	1.684	4.321	-61%
Czech Republic	6.707	8.854	3.988	3.696	23.245	59.481	-61%	1.369	3.069	3.990	5.747	14.175	22.388	-37%
Estonia	118	54	520	87	778	3.573	-78%						26	
Hungary	678	3.831	2.692	878	8.079	15.576	-48%				309	309	175	77%
Kosovo	1,1	5.476	1,3		8	476	-98%	349	7			356		
LATVIA	598	140	1.473	28	2.240	6.086	-63%				104	104	22	376%
Lithuania	814	543	22	57	1.436	6.900	-79%						746	
Macedonia	175	23	49	112	360	1.928	-81%					110		
Montenegro	1		13		15							110		
Poland	11.886	15.744	25.916	8.305	61.851	117.651	-47%	162	707	617	1.102	2.589	7.821	-67%
Romania	3.675	3.254	3.728	6.682	17.338	40.743	-57%	1.109	2.660	165	1.061	4.995	9.602	-48%
Serbia	1.410	1.242	1.802	888	5.342	11.372	-53%	226	76	100	371	773	506	53%
Slovakia	3.719	11.802	2.548	2.644	20.712	21.614	-4%	715	1.938	1.121	430	4.203	3.457	22%
Slovenia	2.987	2.936	3.705	1.144	10.773	20.368	-47%	404	334		9	746	1.771	-58%
Turkey	10.149	13.096	14.767	11.295	49.307	70.219	-30%	2.374	2.378	1.607	2.872	9.230	11.986	-23%

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

	EXPORTS				IMPORTS				FY 2008	%09/08
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4		
IV. Russia + CIS	28.309	35.681	32.689	28.390	125.068	219.114	-43%	211.665	-68%	
Armenia	138	2	4	80	224	241	-7%	211.665	-68%	
Azerbaijan			1.360		1.360	68	1909%			
Belarus	5.592	3.530	2.558	1.069	12.749	13.264	-4%	457		
Georgia	1	26	27	7	61	231	-74%	117		
Kazakhstan	219	1.014	1.136	1.691	4.060	7.458	-46%	4		
Kyrgyzstan						4	-100%			
Moldova	1	573	200	18	792	298	166%	78	125	
Russia	20.971	26.338	26.120	22.397	95.825	165.444	-42%	5.685	18.481	
Tajikistan	1				1	5	-78%	2		
Turkmenistan					9.796	32.087	-69%			
Ukraine	1.385	4.032	1.251	3.128	200	13	1481%	1.058	2.481	
Uzbekistan		166	34							
V. OTHERS	48.465	55.379	51.793	68.443	224.079	268.631	-17%	4.292	3.026	
Algeria	753	1.714	2.447	2.873	7.786	9.657	-19%	5	86	
Lybia	520	1.443	1.373	2.295	5.631	4.356	29%	65		
Morocco	1.501	1.664	3.660	1.815	8.640	7.964	8%		33	
Tunisia	1.535	1.799	1.847	3.485	8.666	18.447	-53%	17	698	
S-Africa	4.332	1.307	1.042	3.173	9.853	33.702	-71%	110	874	
Australia	5.663	4.218	6.610	7.493	23.984	35.159	-32%	226	292	
New Zealand	209	973	98	285	1.566	2.822	-45%	5	157	
Bahrain	220	172	3	468	864	1.096	-21%	7	29	
Egypt	8.518	7.977	4.317	8.356	29.168	24.592	19%	21	590	
Irak	662	110	936	17.469	19.177	12.115	56%	12	135	
Iran	7.157	6.787	6.890	4.110	24.744	735	3265%	208	170	
Israel	1.499	4.346	1.624	1.602	9.070	13.539	-33%	7	246%	
Jordan	246	1.305	918	661	3.130	7.750	-60%	208	653	
Kuwait	616	525	70	198	1.409	4.120	-66%			
Oman	689	446	1.191	276	2.601	1.449	80%			
Qatar	1.233	1.784	195	3.519	6.730	3.197	111%		8	
Saudi-Arabia	5.938	6.721	2.985	3.429	19.073	39.799	-52%	97	7	
Syria	118	729	2.087	1.270	4.204	2.122	98%	5	27	
UAE	5.572	11.309	11.027	5.661	33.569	44.987	-25%	34	430	
Yemen	1.484	51	2.672	6	4.213	1.025	311%			
VI. ROW	12.190	340	7.137	5.630	25.296	25.254	0%	118	1.625	
TOTAL EXPORTS	547.402	641.647	542.352	545.304	2.276.705	3.205.699	-29%	584.764	1.470.192	
TOTAL IMPORTS	184.988	159.425	134.847	105.504	184.988	159.425	134.847	105.504	584.764	

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

QUARTERLY TRADE INDICATORS

Topic: Machine Tools

Source: SWISSMEM, Eurostat

Currency: 000 €

Switzerland

	EXPORTS							IMPORTS							average	
	1 € = 1,52 1,612							1 € = 1,52 1,612							moving ⁽¹⁾	actual ⁽²⁾
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	1,612	
I. ASIA	106.076	67.763	67.768	96.738	338.344	384.559	-12%	22.697	12.761	8.118	7.747	51.324	96.080	-47%	-50%	
China	59.012	36.606	31.998	38.742	166.358	165.508	1%	868	1.987	588	662	4.106	4.343	-5%	-11%	
Hong Kong	2.670	2.642	2.701	2.848	10.861	18.679	-42%	67	132	66	66	331	580	-43%	-46%	
India	11.549	3.192	14.265	14.570	43.576	39.657	10%	67	66	463	132	728	748	-3%	-8%	
Japan	9.079	4.799	4.069	9.470	27.417	51.178	-46%	15.087	6.693	5.439	4.834	32.053	59.739	-46%	-49%	
S-Korea	12.884	12.083	9.801	22.318	57.086	51.832	10%	668	129	197	662	1.656	4.276	-61%	-63%	
Taiwan	4.740	2.896	3.291	2.384	13.311	14.509	-8%	5.874	3.667	1.365	1.126	12.053	24.396	-51%	-53%	
Indonesia	200	1.593		260	2.053	2.206	-7%						2	-100%	-100%	
Malaysia	2.737	251	853	1.788	5.629	4.808	17%	67	66		264	397	188	111%	99%	
Philippines						382	-100%						11	-100%	-100%	
Singapore	1.469	3.113		3.299	7.881	13.759	-45%						848	-100%	-100%	
Thailand	1.736	588	789	1.060	4.172	19.674	-79%						948	-100%	-100%	
Vietnam						2.368										
II. AMERICA	31.642	40.075	39.031	45.163	155.911	281.109	-45%	3.004	3.105	449	2.647	9.205	13.146	-30%	-34%	
Canada	467	263	3.111	993	4.834	8.699	-44%						75	-100%	-100%	
Mexico	3.138	3.901	1.173	2.119	10.331	10.795	-4%						14	-100%	-100%	
USA	22.497	27.238	29.074	33.907	112.715	201.344	-44%	3.004	2.441	449	2.318	8.212	12.360	-34%	-37%	
Argentina		6.441	0		6.441	2.870	124%						281	-100%	-100%	
Bolivia						2										
Brazil	4.873	2.232	4.021	6.953	18.079	52.042	-65%		598		329	927	281	230%	211%	
Chile			993	67	1.060	395										
Colombia						2.375										
Costa Rica	334				1.126	36										
Cuba																
Dominican Rep																
Ecuador				66	66	1										
El Salvador																
Guatemala																
Panama	67		330	67	464	2			66		66					
Paraguay						313										
Peru			132	132	132	2.049	-94%						114	-100%	-100%	
Uruguay																
Venezuela	267		329	66	662	245	170%						21	-100%	-100%	

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

		EXPORTS					IMPORTS										
		moving ⁽¹⁾		actual ⁽²⁾		moving ⁽¹⁾		actual ⁽²⁾		moving ⁽¹⁾		actual ⁽²⁾					
		1 € =		1,612		1 € =		1,612		1 € =		1,612					
		%09/08		09/08		%09/08		09/08		%09/08		09/08					
		FY 2009		FY 2008		FY 2009		FY 2008		FY 2009		FY 2008					
		2009/Q4		2009/Q3		2009/Q4		2009/Q3		2009/Q4		2009/Q3					
		2009/Q1		2009/Q2		2009/Q1		2009/Q2		2009/Q1		2009/Q2					
III. EUROPE		205.273	187.898	153.199	171.311	717.681	1.428.581	50%	-53%	97.391	85.205	75.483	95.961	353.376	496.505	-29%	-33%
Austria	10.347	3.597	6.586	4.636	7.748	25.166	54.980	-54%	-57%	5.474	3.357	8.652	7.483	24.967	39.763	-37%	-41%
Belgium	5.140	1.566	2.168	7.748	16.623	16.623	18.479	-10%	-15%	1.135	724	525	927	3.311	9.472	-65%	-67%
Denmark	2.136	1.516	2.441	596	6.689	6.689	14.807	-55%	-57%	200	132	132	596	1.060	993	7%	1%
Finland	2.403	253	1.119	132	3.907	3.907	8.734	-55%	-58%	66	0	0	199	265	1.092	-76%	-77%
France	22.630	18.472	15.322	11.589	66.013	66.013	125.661	-46%	-49%	4.539	5.089	5.736	4.437	19.801	31.134	-36%	-40%
Germany	96.996	86.263	73.350	76.424	335.033	335.033	645.363	-48%	-51%	62.083	49.537	45.929	58.808	216.358	306.813	-29%	-34%
Greece	334	861	924	66	2.119	2.119	5.548					66	66	66			
Ireland	200	597	859	1.656	5.232	1.656	5.232	-68%	-70%	16.355	15.185	9.122	17.748	861	23	371.0%	349.3%
Italy	19.559	17.625	11.491	21.656	70.331	70.331	167.256	-58%	-60%					58.411	68.779	-15%	-20%
Luxemburg	1.068	725	260	795	2.848	2.848	5.141	-45%	-48%				66	66	53	25%	18%
Netherlands	4.072	4.228	3.355	4.570	16.225	16.225	32.153	-50%	-52%	3.071	2.573	780	2.252	8.675	12.440	-30%	-34%
Portugal	1.268	60	593	927	2.848	2.848	6.670	-57%	-60%			132		66	153	-57%	-59%
Spain	7.744	6.599	3.273	4.503	22.119	22.119	55.431	-60%	-62%	1.335	723	524	728	3.311	8.551	-61%	-63%
Sweden	3.204	8.482	5.135	3.974	20.795	20.795	52.021	-60%	-62%	467	330	130	132	1.060	2.324	-54%	-57%
UK	8.812	9.515	11.607	6.821	36.755	36.755	54.173	-32%	-36%	534	993	724	331	2.583	5.490	-53%	-56%
Iceland							481										
Liechtenstein																	
Norway	1.402			1.512	2.914	2.914	4.012	-27%	-32%						178	-100%	-100%
Switzerland																	
Albania							1										
Bosnia-Herz.		66		65	132	132	513										
Bulgaria	734		789	265	1.788	1.788	3.517	-49%	-52%	132			0	132	43	205%	188%
Croatia	668	395	991		2.053	2.053	3.102	-34%	-38%	331			66	397	332	20%	13%
Czech Republic	4.139	4.228	2.163	3.642	14.172	14.172	53.213	-73%	-75%		5.042	1.050	862	6.954	3.653	90%	80%
Estonia		66			66	66	714	-91%	-91%						6	-100%	-100%
Hungary	4.406	7.148	1.625	1.987	15.166	15.166	10.272	48%	39%				132	132	81	63%	54%
Kosovo			66		132	132	29	350%	324%						0	-100%	-100%
Latvia				199	199	199	613								67	-100%	-100%
Lithuania		66		398	530	530	1.866	-72%	-73%								
Macedonia				66		66											
Montenegro							46.672	-100%	-100%						2.247	-100%	-100%
Poland	5.274	8.339	4.799	9.470	27.881	27.881			601	462	329	728	2.119	163	226%	207%	
Romania	601	1.325	259	1.259	3.444	3.444	3.112	11%	4%		66	331	133	530	279	-100%	-100%
Serbia	534	196	197	66	993	993	11.316	-91%	-92%								
Slovakia	801	1.589	723	2.582	5.659	5.659	8.549	-33%	-37%	66			66	132	337	-61%	-63%
Slovenia	467	263	1.522	198	2.450	2.450	28.950	-92%	-92%	67	66	198	66	397	2.040	-81%	-82%
Turkey	267	1.858	1.584	5.165	8.874	8.874			935	327	327	133	1.722				

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

	EXPORTS					IMPORTS												
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	moving ⁽¹⁾	actual ⁽²⁾	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	moving ⁽¹⁾	actual ⁽²⁾
						1 € =					1 € =							
						1,52					1,612							
						-31%					-35%							
IV. Russia + CIS	21.891	14.097	22.581	19.180	77.749	113.464	-31%	1,52	1,612	132	132	132	132	132	292	55%	1,52	1,612
Armenia																		
Azerbaijan		996		925	1.921													
Belarus	734	2.519	1.382	66	4.702	14.583	-68%											
Georgia																		
Kazakhstan	334	596	130	0	1.060													
Kyrgyzstan																		
Moldova						76												
Russia	19.426	8.795	16.548	15.298	60.066	83.808	-28%			132				132	73	82%		71%
Tajikistan				66	66													
Turkmenistan																		
Ukraine	801	1.191	4.521	2.825	9.338	14.996	-38%							219	100%			-100%
Uzbekistan	596				596	0												
V. OTHERS	6.610	5.681	5.204	6.148	23.643	62.174	-62%	1,52	1,612	199	199	199	199	199	708	72%	1,52	1,612
Algeria		398		132	530	18	2861%											
Libya															12	100%		100%
Morocco		132		67	199	2.834	-93%											
Tunisia		66	133	132	331	219	43%											
S-Africa	134	1.460	1.386	1.386	2.980	10.050	-70%								53	100%		100%
Australia	2.937	914	1.646	1.324	6.821	7.414	-8%								134	100%		100%
New Zealand	334	66	130	265	795	2.275	-65%								3	100%		100%
Bahrain	67				67	78	-14%								3	100%		100%
Egypt	1.202		790	260	2.252	781	188%			199								
Irak						1.460												
Iran	287	530	64	795	1.656													
Israel	734	660	858	1.390	3.642	23.818	-85%								203	100%		100%
Jordan			132		132	101	31%											
Kuwait						940	-100%											
Oman	67	462	1		530	47	1036%											
Qatar	467	330	329	66	1.192	184	549%											
Saudi-Arabia	334	662	196	331	1.523	3.112	-51%								23	100%		100%
Syria			926		993	40	2377%								163	100%		100%
UAE	67					8.794	-100%											
Yemen						11	-100%								114	100%		100%
VI. ROW	204	1.635	3.505	988	6.332	6.283	1%	1,52	1,612	839	839	839	839	839	839	-100%	1,52	1,612
TOTAL EXPORTS	371.696	317.149	291.287	339.528	1.319.660	2.276.170	-42%	1,52	1,612	123.093	101.203	84.050	106.555	414.901	607.570	-32%	1,52	1,612
TOTAL IMPORTS																		

(1) - 2009 data with average 2009 exchange rate compared with 2008 data with average 2008 exchange rate

(2) 2009 data with average 2008 exchange rate compared with 2008 data with 2008 average exchange rate

QUARTERLY TRADE INDICATORS

Topic: Machine Tools

Source: BTS

Currency: Original data expressed in US \$

China
in 000 €

	2009				FY 2009	FY 2008	average		FY 2009	FY 2008	average	
	Q1	Q2	Q3	Q4			moving (1)	actual (2)			moving (1)	actual (2)
	81.985	79.332	85.357	91.209	337.883	481.533	%09/08	%09/08	2.014.743	2.991.230	%09/08	%09/08
I. ASIA							-30%	-33%			-33%	-36%
China												
Hong Kong	5.642	5.143	6.163	6.367	23.315	77.640	-70%	-72%	659	4.426	-85%	-86%
India	13.406	13.540	17.343	18.351	62.640	90.941	-31%	-35%	2.009	2.547	-21%	-25%
Japan	14.427	6.181	7.989	6.612	35.209	78.920	-55%	-58%	1.155.709	1.697.536	-32%	-35%
S-Korea	8.671	18.968	11.370	11.798	50.807	51.727	-2%	-7%	356.237	382.134	-7%	-12%
Taiwan	3.641	2.170	2.153	3.951	11.914	14.364	-17%	-21%	466.621	815.211	-43%	-46%
Indonesia	5.461	6.377	9.612	6.519	27.969	32.285	-13%	-18%	45	369	-88%	-88%
Malaysia	11.728	6.847	6.298	6.330	31.203	29.160	7%	1%	2.178	6.368	-66%	-68%
Philippines	1.712	1.101	2.813	2.480	8.106	8.192	-1%	-6%	303	303	-100%	-100%
Singapore	2.911	4.889	3.246	5.486	16.531	28.154	-41%	-44%	20.420	60.711	-66%	-68%
Thailand	4.873	6.006	6.454	7.743	25.076	29.173	-14%	-18%	10.855	21.625	-50%	-52%
Vietnam	9.511	8.110	11.917	15.572	45.111	40.977	10%	4%	9	9		
II. AMERICA	53.003	55.528	51.190	54.001	213.721	295.244	-28%	-31%	180.367	280.763	-36%	-39%
Canada	3.799	3.730	3.209	3.733	14.472	15.281	-5%	-10%	5.788	15.817	-63%	-65%
Mexico	9.304	4.883	4.113	4.027	22.327	25.420	-12%	-17%	91	256	-64%	-66%
USA	22.176	28.438	22.927	20.087	93.628	107.890	-13%	-18%	162.433	251.450	-35%	-39%
Argentina	2.426	2.153	2.711	5.008	12.298	25.129	-51%	-54%				
Bolivia	94	166	71	232	564	331	70%	61%				
Brazil	8.855	9.316	11.568	12.133	41.872	78.228	-46%	-49%				
Chile	1.338	1.588	1.955	2.450	7.332	12.507	-41%	-44%				
Colombia	1.387	1.170	1.395	899	4.851	8.264	-41%	-44%				
Costa Rica	139	297	232	1.032	1.700	1.490	14%	8%				
Cuba	115	154	61	453	783	406	93%	83%				
Dominican Rep	3	58	22	54	138	231	-40%	-43%				
Ecuador	468	781	521	390	2.161	1.924	12%	7%				
El Salvador	5	14	53	41	114	277	-59%	-61%				
Guatemala	74	78	43	52	247	600	-59%	-61%				
Panama	546	388	453	722	2.109	2.634	-20%	-24%				
Paraguay	131	48	86	213	478	1.409	-66%	-68%				
Peru	1.151	1.473	921	1.271	4.816	6.893	-30%	-34%				
Uruguay	217	229	227	353	1.025	1.798	-43%	-46%				
Venezuela	774	563	621	850	2.807	4.532	-38%	-41%				

EXPORTS
IMPORTS

	2009					2009					FY 2009		FY 2008		moving ⁽¹⁾		actual ⁽²⁾		
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4		2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4		2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4		2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4
I. ASIA	81.985	79.332	85.357	91.209	337.883	481.533	-30%	-33%	581.841	557.401	394.167	481.334	2.014.743	2.991.230	-33%	1.395	1.471	-36%	
III. EUROPE	68.416	50.559	41.017	41.992	201.983	328.946	-39%	-42%	528.159	586.112	505.802	407.420	2.027.493	1.824.143	11%			5%	
Austria	1.869	1.966	1.107	942	5.884	5.492	7%	2%	26.830	20.893	9.566	20.302	77.590	41.599	87%			77%	
Belgium	3.759	2.733	2.423	1.382	10.296	12.928	-20%	-24%	2.205	14.175	5.370	447	22.196	28.255	-21%			-26%	
Denmark	607	595	419	388	2.010	3.745	-46%	-49%	1.522	528	2.567	318	4.934	1.746	183%			168%	
Finland	2.101	1.860	1.264	1.526	6.752	13.169	-49%	-51%	1.012	4.564	2.146	1.702	9.424	9.310	1%			-4%	
France	3.760	2.831	2.529	2.722	11.842	11.849	0%	-5%	29.218	17.063	10.125	3.407	59.813	54.436	10%			4%	
Germany	18.093	12.310	8.481	9.740	48.625	88.638	-45%	-48%	292.559	320.888	314.677	253.734	1.181.858	1.063.045	11%			5%	
Greece	818	1.230	734	498	3.279	5.656	-42%	-45%					5	108	-95%			-95%	
Ireland	229	136	69	66	501	1.248	-60%	-62%	80.091	91.206	84.536	62.456	318.288	288.720	10%			5%	
Italy	6.883	4.864	4.918	3.431	20.097	32.574	-38%	-41%							-100%			-100%	
Luxembourg	88				88	60	46%	39%						136					
Netherlands	3.700	4.034	2.434	1.722	11.891	18.722	-36%	-40%	4.928	421	1.590	1.978	8.916	11.984	-26%			-29%	
Portugal	1.046	729	204	792	2.772	3.979	-30%	-34%				7	7	1.139	-99%			-99%	
Spain	2.542	1.758	1.837	1.657	7.794	15.701	-50%	-53%	22.096	20.190	14.244	6.764	63.293	52.690	20%			14%	
Sweden	963	1.057	974	1.533	4.527	4.113	10%	4%	4.813	8.278	8.631	4.079	25.801	19.019	36%			29%	
UK	5.841	3.708	3.373	7.821	20.744	21.056	-1%	-7%	7.881	16.618	9.657	3.286	37.442	30.306	24%			17%	
Iceland	0		1	3	4	6	-32%	-35%											
Liechtenstein									208					208	7	2866%		2713%	
Norway	581	597	336	291	1.804	1.307	38%	31%	1.208		24	0	1.232	52	2270%		2147%		
Switzerland	1.619	332	368	861	3.180	8.854	-64%	-66%	47.413	56.675	40.252	42.427	186.768	196.504	-5%			-10%	
Albania	53	58	54	58	223	267	-17%	-21%											
Bosnia-Herz.						82	-100%	-100%											
Bulgaria	587	442	283	227	1.539	1.360	13%	7%				2	2						
Croatia	206	272	163	135	775	1.403	-45%	-48%											
Czech Republic	1.470	560	575	589	3.194	6.490	-51%	-53%	4.244	14.277	1.454	5.956	25.930	15.994	62%			54%	
Estonia	169	49	118	247	582	1.208	-52%	-54%			93		93						
Hungary	160	162	222	199	743	1.145	-35%	-38%	30	47	42	149	268	552	-51%			-54%	
Kosovo																			
Latvia	253	232	291	345	1.121	2.036	-45%	-48%											
Lithuania	223	122	146	151	642	1.096	-41%	-44%											
Macedonia	2	967	5	2	975	101													
Montenegro					59	70													
Poland	1.999	2.033	2.625	1.740	8.397	16.591	-49%	-52%	1.345	258	126	142	1.872	2.044	-8%			-13%	
Romania	505	1.020	848	212	2.585	6.143	-58%	-60%	157				157	4.171	-96%			-96%	
Serbia	165	66	154	180	564	798	-29%	-33%	33				33	799	-96%			-96%	
Slovakia	99	61	7	43	210	379	-45%	-48%	7				374	398	-6%			-11%	
Slovenia	300	228	260	279	1.068	2.362	-55%	-57%	94	24	326	165	609	535	14%			8%	
Turkey	7.726	3.550	3.744	2.198	17.217	38.319	-55%	-57%	266	7	4	101	379	583	-35%			-38%	

	EXPORTS					IMPORTS					moving ⁽¹⁾		actual ⁽²⁾			
	1 € =					1 € =					1,395		1,471			
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	%09/08	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	%09/08
I. ASIA	81.985	79.332	85.357	91.209	337.883	481.533	-30%	-33%	581.841	557.401	394.167	481.334	2.014.743	2.991.230	-33%	-36%
IV. Russia + CIS	11.607	10.059	8.974	9.887	40.528	92.236	-56%	-58%	1.950	1.161	3.006	1.749	7.866	11.010	-29%	-32%
Armenia	205	18	109	85	418	182	130%	118%								
Azerbaijan	114	4	825	334	1.277	839	52%	44%								
Belarus	49	105	155	60	371	2.569	-86%	-86%								
Georgia	51	129	7	24	211	580	-64%	-65%								
Kazakhstan	1.120	2.467	950	985	5.522	5.097	8%	3%								
Kyrgyzstan	10	20	13	43	128	128	-66%	-68%								
Moldova	5	1	6	12	7	7	63%	54%	1.950	1.161	3.006	1.749	7.866	11.010	-29%	-32%
Russia	7.755	4.592	4.789	6.667	23.803	65.875	-64%	-66%								
Tajikistan	85	27	6	28	145	9										
Turkmenistan	1.015	390	115	43	1.563	224										
Ukraine	562	1.311	808	1.255	3.936	13.721	-71%	-73%								
Uzbekistan	634	997	1.197	399	3.227	3.005	7%	2%								
V. OTHERS	30.598	37.683	43.620	35.700	147.602	186.083	-21%	-25%	2.447	8.441	2.889	3.551	17.328	17.188	1%	-4%
Algeria	635	1.014	679	1.131	3.459	3.150	10%	4%								
Lybia	667	1.107	711	501	2.987	1.725	73%	64%								
Morocco	233	955	486	997	2.671	2.141	25%	18%	10	51			60			
Tunisia	870	339	497	435	2.140	1.833	17%	11%								
S-Africa	2.981	2.936	2.659	2.494	11.070	33.397	-67%	-69%					72	0		
Australia	4.307	6.365	8.725	7.422	26.819	33.177	-19%	-23%	2.271	5.365	2.520	2.864	13.020	16.449	-21%	-25%
New Zealand	573	468	470	589	2.100	4.423	-53%	-55%	1	1.629	79	60	1.769			
Bahrain	248	106	108	109	572	569	0%	-5%								
Egypt	1.724	3.550	3.159	1.870	10.304	12.202	-16%	-20%					7			
Iraq	343	865	673	442	2.324	1.321	76%	67%								
Iran	5.797	6.389	6.721	5.530	24.437	34.733	-30%	-33%					530			
Israel	656	809	609	835	2.909	5.191	-44%	-47%	165	1.392	180	94	1.832	734	150%	137%
Jordan	417	888	789	438	2.531	3.581	-29%	-33%								
Kuwait	167	44	272	430	913	1.196	-24%	-28%								
Oman	182	68	114	960	1.324	458	189%	174%								
Qatar	224	430	462	177	1.293	1.816	-29%	-32%								
Saudi-Arabia	3.482	2.402	2.686	2.500	11.069	10.426	6%	1%								
Syria	2.301	1.826	8.964	2.017	15.108	10.145	49%	41%								
UAE	4.578	6.016	4.619	6.519	21.731	22.675	-4%	-9%								
Yemen	213	1.105	217	307	1.841	1.924	-4%	-9%								
VI. ROW	51.158	56.229	15.239	27.599	150.224	48.960	-24%	-28%	4.773	974	2.973	2.794	11.515	2.224	418%	391%
TOTAL EXPORTS	296.766	289.390	245.397	260.389	1.091.942	1.433.003	-24%	-28%	1.163.776	1.209.574	950.245	935.715	4.259.310	5.126.558	-17%	-21%

(1) 2009 data with average 2009 exchange rate compared with 2008 data with average 2008 exchange rate

(2) 2009 data with average 2008 exchange rate compared with 2008 data with 2008 average exchange rate

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

QUARTERLY TRADE INDICATORS

Topic: Machine Tools

Source: BTS

Currency: Original data expressed in US \$

Japan

in 000 €

	EXPORTS					IMPORTS					average	
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	%09/08	moving ⁽¹⁾	actual ⁽²⁾	moving ⁽¹⁾	actual ⁽²⁾
	1 € =										130.34	152.45
I. ASIA	627.736	424.033	413.571	579.662	2.045.002	3.310.591	-38%	-47%	106.652	208.394	-49%	-56%
China	295.337	185.039	162.937	236.982	880.295	1.322.345	-33%	-43%	30.304	70.853	-57%	-63%
Hong Kong	11.442	16.926	19.708	19.961	68.038	125.390	-46%	-54%	549	917	-40%	-49%
India	44.381	30.059	23.230	60.290	157.960	339.017	-53%	-60%	475	61	67.9%	566%
Japan												
S-Korea	70.786	65.515	75.952	103.942	316.194	414.985	-24%	-35%	34.729	34.787	0%	-15%
Taiwan	31.309	21.040	28.998	32.104	113.451	232.252	-51%	-58%	20.976	55.442	-62%	-68%
Indonesia	37.958	15.179	19.228	14.737	87.101	154.279	-44%	-52%	130	236	-45%	-53%
Malaysia	19.839	8.209	9.779	20.158	57.985	93.414	-38%	-47%	712	4.467	-84%	-86%
Philippines	8.987	5.635	7.322	14.668	36.612	48.769	-25%	-36%	66			
Singapore	13.860	5.693	7.390	6.922	33.865	74.254	-54%	-61%	5.824			
Thailand	73.507	58.162	48.838	45.055	225.562	418.359	-46%	-54%	12.675	41.631	-70%	-74%
Vietnam	20.330	12.578	10.190	24.842	67.940	87.529	-22%	-34%	210			
II. AMERICA	260.639	153.546	105.863	105.632	625.660	1.816.020	-66%	-71%	35.902	42.877	-16%	-28%
Canada	12.999	6.339	8.307	4.040	31.685	81.253	-61%	-67%	286	176	63%	39%
Mexico	30.093	9.830	2.812	3.157	45.892	56.542	-19%	-31%				
USA	179.103	98.654	81.967	89.829	449.553	1.519.300	-70%	-75%	35.600	40.565	-12%	-25%
Argentina	557	54	502	128	1.242	9.069	-86%	-88%				
Bolivia	12	12	5		30	15	98%	69%				
Brazil	37.571	37.729	11.599	8.414	95.312	146.850	-35%	-45%				
Chile		24	25	4	53	1.255	-96%	-96%	16			
Colombia	17	760	64	41	882	387	128%	95%				
Costa Rica	92				92	488	-81%	-84%				
Cuba	8				8							
Dominican Rep												
Ecuador		8			8							
El Salvador						77	-100%	-100%				
Guatemala						72	-100%	-100%				
Panama					20	52	-62%	-68%				
Paraguay												
Peru	8	13	546		567	387	47%	25%				
Uruguay						29	-100%	-100%				
Venezuela	179	103	36	19	337	244	38%	18%				

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

	EXPONENTS					IMPORTS					moving ⁽¹⁾		actual ⁽²⁾			
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	%09/08	
III. EUROPE	156.748	84.488	72.676	68.668	382.580	1.485.464	-74%	37.840	43.456	51.782	30.801	163.879	170.948	-4%	152.45	
Austria	494	2	3	46	545	3.417	-84%	718	1.674	776	3.085	6.254	3.778	66%	42%	
Belgium	30.258	17.851	19.447	18.075	85.630	303.629	-72%	126	8	19	153	1.480	1.480	-90%	-91%	
Denmark	124	1.077	546	14	1.760	9.964	-82%	118	5	16	18	58	58	-100%	-100%	
Finland	2.765	1.643	599	1.436	6.443	14.714	-56%	315	288	131	62	796	4.096	-61%	-67%	
France	16.748	3.791	6.769	10.088	37.396	108.573	-66%	14.229	29.054	36.726	13.599	93.609	89.755	-81%	-83%	
Germany	42.957	15.283	9.713	13.087	81.039	394.867	-79%							4%	-11%	
Greece	21				21	1.342	-98%									
Ireland						532	-100%									
Italy	9.242	8.123	14.592	3.857	35.814	172.091	-79%	2.529	4.547	3.056	2.012	12.144	17.185	-29%	-40%	
Luxemburg					59											
Netherlands	12.918	5.787	4.265	5.388	28.358	130.671	-78%	168	100	98	129	495	606	-18%	-30%	
Portugal	1.478	285	103	322	2.188	3.161	-31%									
Spain	1.584	1.862	2.244	1.419	7.109	31.138	-77%	350	48	415	70	883	334	164%	126%	
Sweden	2.971	966	1.649	236	5.822	39.784	-85%	123	112	73	371	679	6.627	-90%	-91%	
UK	10.531	9.515	4.699	4.188	28.933	67.862	-57%	3.025	319	86	302	3.731	4.131	-10%	-23%	
Iceland					3		-100%									
Liechtenstein																
Norway	3.278	1.393	1.135	881	6.687	27.621	-76%	9.327	7.117	6.720	7.453	30.618	36.904	-17%	-29%	
Switzerland	5.788	4.469	1.439	3.558	15.254	34.469	-56%									
Albania																
Bosnia-Herz.						164	-100%									
Bulgaria	218	168	10		395	1.178	-66%									
Croatia	565				565	1.540	-63%	38		126		164				
Czech Republic	4.996	517	247	1.093	6.853	22.543	-70%	6.462	65		231	6.759	4.361	55%	32%	
Estonia	165	268	511		944	3.263	-71%									
Hungary	1.634	7.349	836	711	10.530	10.584	-1%	140	105	91	45	381	558	-32%	-42%	
Kosovo																
Latvia					788	655	20%									
Lithuania					213	1.474	-86%									
Macedonia																
Montenegro																
Poland	965	301	265	2.387	3.917	20.420	-81%	4	3.368	3.333	6.705	81	8178%	6977%		
Romania	5.144	1.107	565	467	7.283	8.987	-19%									
Serbia		64	540		604	29	1681%									
Slovakia						838	-100%									
Slovenia	550	138			688	5.921	-88%	147	12	72	53	283	519	-45%	-53%	
Turkey	1.141	1.683	2.502	1.415	6.740	64.230	-90%	21	10	37	68	73	73	-7%	-20%	

EVROPA A SVĚT
EUROPE AND THE WORLD

	EXPORTS					IMPORTS					moving ⁽¹⁾		actual ⁽²⁾			
	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	%09/08	2009/Q1	2009/Q2	2009/Q3	2009/Q4	FY 2009	FY 2008	%09/08	%09/08
IV. Russia + CIS	6.566	27.029	7.161	5.845	46.601	54.528	-15%	-27%	218	218	0	900	218	514	-58%	-64%
Armenia																
Azerbaijan					204		-100%									
Belarus	760	85			845	2,990	-72%									
Georgia						1,206		-100%								
Kazakhstan																
Kirgizstan																
Moldova																
Russia	5.481	26.944	7.088	5.845	45.358	45.425	0%	-15%		218			218	293		
Tajikistan			9		9											
Turkmenistan																
Ukraine	325		39		364	4,454	-92%	-93%								221
Uzbekistan			25		25	249	-90%	-91%								
V. OTHERS	14.888	5.825	8.226	8.988	37.927	86.985	-57%	-64%	419	111	900	1.430	1.430			
Algeria	12	11	1,745		1,768	181	877%	735%								
Lybia																
Morocco				2	2	300		-99%								
Tunisia																
S-Africa	2.953	315	354	863	4.485	10,565	-58%	-64%								
Australia	7.412	3,734	3,649	4,420	19,215	42,128	-54%	-61%		416	111	900	1,428			
New Zealand	340	67	56	306	769	6,002	-87%	-89%								
Bahrain		7	3		10	88	-89%	-90%								
Egypt	768	308		431	1,507	1,844	-18%	-30%								
Irak																
Iran	1,014	137	148	37	1,336	888	50%	29%								
Israel	2,054	625	1,983	1,846	6,508	20,636	-68%	-73%		2						
Jordan	13	105	163		281	774	-64%	-69%								
Kuwait	43		9	476	528	244	116%	85%								
Oman				5	5	345	-99%	-99%								
Qatar	79	38	48	18	183	395	-54%	-60%								
Saudi-Arabia	197	479	62	584	1,322	4,283	-69%	-74%								
Syria						298	-100%	-100%								
UAE																
Yemen	3	2,233	1,306	1,553	7	14	-50%	-57%	719	144	0	14,818	15,681	81,708		
VI. ROW	2.233	1.306	1.553	3.015	8.107	17.950	-55%	-61%	144	0	14.818	15.681	81.708			
TOTAL EXPORTS	1.068.810	696.227	609.050	771.810	3.145.897	6.773.538	-54%	-60%	94.810	73.785	76.220	78.946	323.761	504.441	-36%	-45%

(1) moving :2009 sales in the exchange rate of 2009 compared with 2008 in the exchange rate of 2008
(2) actual: 2009 sales are converted in the exchange rate of 2008 and compared with 2008 in the exchange rate of 2008 (ie means as if the comparison was done in local currency)

SMĚNNÝ KURZ EXCHANGE RATE

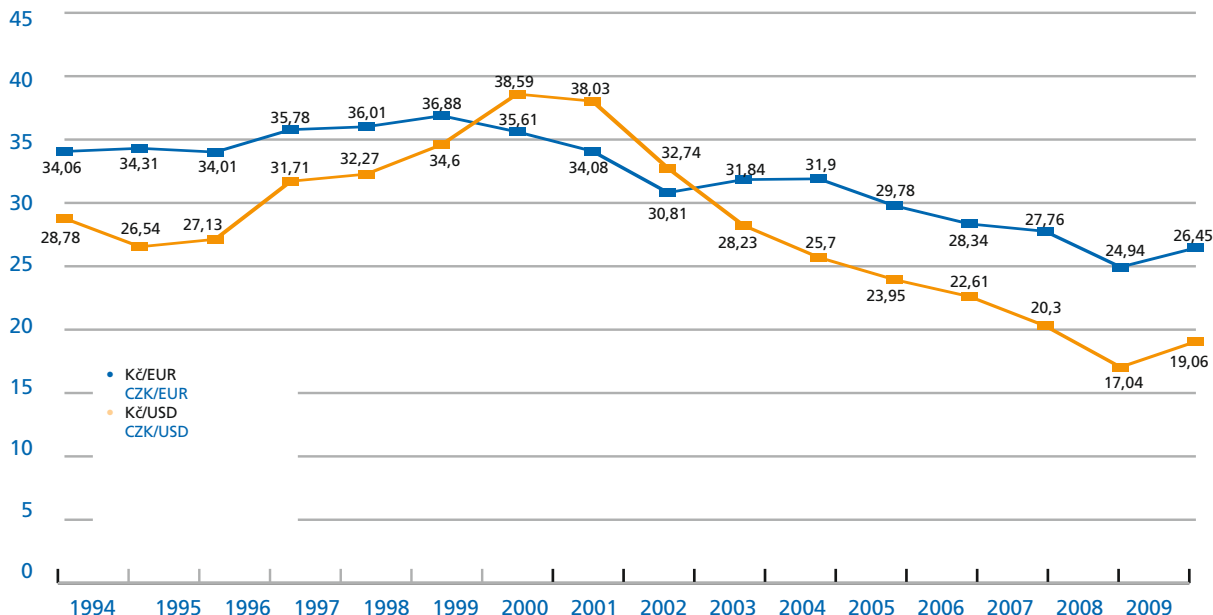
Česká koruna si v roce 2009 vyzkoušela, jaké to je být nejrychleji posilující i nejdramatičtěji oslabující měnou na světě. Vlivů na kurz je přitom celá řada. Nejvíce korunu ovlivňují zahraniční ekonomické zprávy.

Díky propojenosti středoevropských měn se obvykle celý region pohybuje v jednom směru. Českou korunu ovlivňují také výsledky z domácí ekonomiky. Mezi nejsledovanější fundamenty patří vývoj HDP, obchodní bilance, nezaměstnanost a inflace. V roce 2008 silná a spolehlivá měna ztrácí dnes na hodnotě a její rozkolísaný kurz není pro investory lákavý, což má samozřejmě negativní dopad i na náš obor.

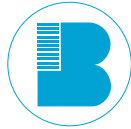
The Czech crown in 2009 tested how it looks like to be fastest strengthening and most dramatically weakening currency in the world. There is a lot of influences. The crown is mostly influenced by foreign economical reports.

Due to the interconnection of Middle European currencies the whole region usually moves in one direction. The Czech crown is also influenced by results of the local economy. The most monitored fundamentals are GDP, trade balance, unemployment and inflation. The Czech currency which was strong in 2008 is now losing its value and the fluctuating rate of exchange is not too attractive for the investors, which has also a negative impact for our branch.

Vývoj průměrného ročního směnného kurzu Kč/EUR a Kč/USD podle ČNB v letech 1994 - 2009
Average annual exchange rate development CZK/EUR and CZK /USD in 1994 - 2009 (Source: CNB)



ČLENSKÉ ORGANIZACE SST
MEMBER COMPANIES OF SST



KOVOSVIT MAS
machine your future



ALTA, a.s.

Štefánikova 41, 60200 Brno
Tel.: 541550111, Fax: 541550555
E-mail: info@alta.cz, www.alta.cz

ARGO-HYTOS, s.r.o.

Dělnická 1306, 54315 Vrchlabí
Tel.: 499403111, Fax: 499403421
E-mail: info.cz@argo-hytos.com, www.argo-hytos.com

Asociace strojních inženýrů ČR, Praha

Technická 4, 16607 Praha 6
Tel.: 224352640, Fax: 224310292
E-mail: info@asicr.cz, www.asicr.cz

ASTOS AŠ a.s.

Selbská 18, 35201 Aš
Tel.: 354 401 011, Fax: 354 401 035
E-mail: astos@astos.cz, www.astos.cz

AXA CNC stroje, s.r.o.

Cintlovka 535, 26801 Hořovice
Tel.: 311 516 420, Fax: 311 516 410
E-mail: mschovankova@axacnc.cz, www.axacnc.cz

BOS HK a.s.

Přítkovská 152, 41712 Teplice-Proboštov
Tel.: 417 560 721-4, Fax: 417 560 385
E-mail: info@bos-teplice.cz, www.bos-teplice.cz

ČKD Blansko Holding, a. s.

Gellhornova 1, 67818 Blansko
Tel.: 516 401 111, Fax: 516 413 620
E-mail: marketing@ckdblansko.cz, www.ckdblansko.cz

DIEFFENBACHER CZ, hydraulické lisы, s.r.o.

Řípská 15, 62700 Brno
Tel.: 548 217 086, Fax: 548 217 087
E-mail: dcz@dieffenbacher.cz, www.dieffenbacher.cz

EMP s.r.o.

Nádražní 394, 66401 Slavkov u Brna
Tel.: 544423011, Fax: 544221828
E-mail: odbyt@emp-slavkov.cz, www.emp-slavkov.cz

HELTOS, a.s.

Jana Žižky 252, 37881 Slavonice
Tel.: 384 493 135-7, Fax: 384 493 330
E-mail: heltos@heltos.cz, www.heltos.cz

HESTEGO s.r.o.

Na Nouzce 470/7, 68201 Vyškov
Tel.: 517 321 011, Fax: 517 321 090
E-mail: hestego@hestego.cz, www.hestego.cz

INTOS, spol. s r.o.

Tovární 220, 26753 Žebrák
Tel.: 311 535 111, Fax: 311 533 236
E-mail: intos@intos.cz, www.intos.cz

KOVOSVIT MAS, a.s.

nám. Tomáše Bati 419, 39102 Sezimovo Ústí
Tel.: 381 631 111, Fax: 381 276 372
E-mail: mas@kovosvit.cz, www.kovosvit.cz

KULIČKOVÉ ŠROUBY KUŘIM, a.s.

Blanenská 257, 66434 Kuřim
Tel.: 541 102 554, Fax: 541 103 634
E-mail: info@ks-kurim.cz, www.ks-kurim.cz

METALPRES s.r.o.

Stará osada 94, 66484 Zastávka u Brna
Tel.: 546 491 111, Fax: 546 491 164
E-mail: metalpres@metalpres.cz, www.metalpres.cz

MOTOR JIKOV Strojírenská a.s.

Zátkova č.p. 495/II, 39201 Soběslav
Tel.: 381 504 111, Fax: 381 504 102
E-mail: info@mjs.cz, www.mjs.cz

PILOUS - TMJ s.r.o.

Železná 9/648, 61900 Brno
Tel.: 543 252 010, Fax: 543 252 011
E-mail: metal@pilous.cz, www.pilous-tmj.cz

Pramet Tools, s.r.o.

Uničovská 2, 78753 Šumperk
Tel.: 583 381 111, Fax: 583 215 401
E-mail: pramet.info.cz@pramet.com, www.pramet.com

Rakovnické tvářecí stroje s.r.o.

Kuštova 637, 26940 Rakovník
Tel.: 313 526 111, Fax: 313 517 209
E-mail: obchod@tosrakovnik.cz, www.tosrakovnik.cz

Renishaw s.r.o.

Olomoucká 85, 62700 Brno
Tel.: 548 216 553, Fax: 548 216 573
E-mail: czech@renishaw.com, www.renishaw.cz

RETOS VARNSDORF s.r.o.

Žitavská 913, 40747 Varnsdorf
Tel.: 412 371 351-2, Fax: 412 372 409
E-mail: info@retos.cz, www.retos.cz

Schneeberger Mineralgusstechnik, s.r.o.

Průmyslový park 32/20, 35002 Cheb-Dolní Dvory
Tel.: 354 400 941, Fax: 354 400 940
E-mail: margita.polomova@schneeberger.com,
www.schneeberger.com

ŠKODA MACHINE TOOL a.s.

Tylova 57, 31600 Plzeň
Tel.: 378 132 788, Fax: 378 134 427
E-mail: info@cz-smt.cz, www.cz-smt.cz

Šmeral Brno a.s.

Křenová 65c, 65825 Brno
Tel.: 532 167 111, Fax: 543 255 143
E-mail: obch@smeral.cz, www.smeral.cz

SPINEA, s.r.o.

Okrajová 33, 08005 Prešov
Tel.: +421 517 700 156, Fax: +421 517 482 080
E-mail: sales@spinea.sk, www.spinea.sk

Společnost pro obráběcí stroje

Horská 4, 12800 Praha 2
Tel.: 224 916 481, Fax: 224 916 481
E-mail: j.housa@rcmt.cvut.cz

STROJIMPORT a.s.

U Nákladového nádraží 6, 13000 Praha 3
Tel.: 222 863 216, Fax: 222 863 299
E-mail: marketing@strojimport.cz, www.strojimport.com

STROJÍRNA TYC s.r.o.

Dlouhá č.p. 17, 33805 Mýto
Tel.: 371 750 591, Fax: 371 750 129
E-mail: prodej@tyc.cz, www.strojirna-tyc.cz

STROJTOS LIPNÍK, a.s.

Loučská 503, 75131 Lipník nad Bečvou
Tel.: 581 721 111, Fax: 581771 731
E-mail: strojtos@strojtos.cz, www.strojtos.cz

Svaz strojírenské technologie

Politických vězňů 1419/11, 11342 Praha 1
Tel.: 723321879, Fax: 224214789
E-mail: svaz@svaz.cz, www.sst.cz

TAJMAC-ZPS, a.s.

Třída 3. května 1180, 76487 Zlín, Malenovice
Tel.: 577 532 991, Fax: 557 533 626
E-mail: info@tajmac-zps.cz, www.tajmac-zps.cz

TECNIMETAL - CZ, a.s.

Nábřeží 578, 76001 Zlín
Tel.: 577 009 411, Fax: 577 009 410
E-mail: info@tecnimetal.cz, www.tecnimetal.cz

TOMA INDUSTRIES, s.r.o.

Priemyslná 10, 91838 Trnava
Tel.: +421 918 601 178, Fax: +421 335 513 531
E-mail: info@toma.sk, www.toma.sk

TOS KUŘIM - OS, a.s.

Blanenská 257, 66434 Kuřim
Tel.: 541 101111, Fax: 541 102 444
E-mail: marketing@tos-kurim.cz, www.tos-kurim.cz

TOS Olomouc s.r.o.

Tovární 1180/30, 77900 Olomouc - Hodolany
Tel.: 587 404 111, Fax: 587 439 889
E-mail: tos@tos-olomouc.cz, www.tos-olomouc.cz

TOS Svitavy, a.s.

Říční 1, 56817 Svitavy
Tel.: 461 563 111, Fax: 461 533 224
E-mail: tuzemsko@tos.cz, www.tos.cz

TOS VARNSDORF a.s.

Říční 1774, 40747 Varnsdorf
Tel.: 412 351 203, Fax: 412 351 176
E-mail: info@tosvarnsdorf.cz, www.tosvarnsdorf.cz

TOSHULIN, a.s.

Wolkerova 845, 76824 Hulín
Tel.: 573 327 111, Fax: 573 350 888
E-mail: sales@toshulin.cz, www.toshulin.cz

TRENS, a.s.

Súvoz 1, 91132 Trenčín
Tel.: +421 327 412 111, Fax: +421 327 435 264
E-mail: trens@trens.sk, www.trens.sk

TST servis, a.s.

Šífařská 1/3, 14700 Praha 4 - Hodkovičky
Tel.: 241 771 297, Fax: 241 771 218
E-mail: info@tstservis.cz, www.tstservis.cz

Walter s.r.o.

Blanenská 1289, 66434 Kuřim
Tel.: 541 426 656, Fax: 541 231 954
E-mail: info-wku@walter-machines.de,
www.walter-machines.de

WEILER Holoubkov s.r.o.

Holoubkov č.p.1, 33801 Holoubkov
Tel.: 371 406 111, Fax: 371 406 113
E-mail: weiler@weilercz.com, www.weilercz.com

ŽĐAS, a.s.

Strojírenská 6, 59171 Žďár nad Sázavou
Tel.: 566 642 124, Fax: 566 642 871
E-mail: or@zdas.cz, www.zdas.cz

ZEBR s.r.o.

Milovice 178, 69188 Milovice
Tel.: 519 515 810, Fax: 519 515 813
E-mail: zebr@zebr.cz, www.zebr.cz

Zkušebna VUOS s.r.o.

Horská 2040/3, 12800 Praha 2
Tel.: 222 520 046, Fax: 222 520 046
E-mail: office@zkusebnavuos.cz, www.zkusebnavuos.cz

