

Commodity	ecl@ss	Description
Système d'entraînement	23329000	Moteurs rotatifs
		Réducteurs
		Moto-réducteurs
		Courroies trapézoïdales
		Poulies pour courroies trapézoïdales
		Moteurs
		Unités pivotantes (électrique)
		Servocommandes
		Fixations de sécurité
		Unités de verrouillage et disques de marquage
		Roues dentées
		Courroies dentées/ pignons de courroie dentée, crémaillère, glissière
		Application technique
Installations d'échauffement inductif		
Installations de collage et d'étanchéification		
Technique de montage		
Unités d'alimentation en écrous		
Découpage au jet de plasma		
Unités d'estampage		
Aspiration des fumées		
Dispositifs de pliage à rouleaux		
Technique de vissage		
Installations et outils de poinçonnage		
Technique de raccordement		
Unités d'alimentation		
Prestations de construction	22100000	Travaux de fondations et prestations de construction
		Licences complètes tuyauteries /installation de fluides
Approvisionnement de parties	28100000	Technique de conteneurs de composants
		Chariots de composants
		Magasin de mandrins
		Magasin de chaînes
		Stocks cliquets
		Changeurs de baies
Prestation de service	25160000	Colonnes de piles
		Vêtements de travail et de protection
		Prestations via contrats d'entreprise
		Documentation
		Vitres
		Appareils et articles ménagers
		Prestations de mise en service
		prestations de maintenance
		Pièces d'entretien et d'usure diverses
		Machines petits outils
		Constructions en technique de montage FMS
		Prestations de construction
		Leasing
		Location
		Prestations de service et de montage
		Prestations de planification
		Inspection /entretien/ maintenance/ service/ réparations
		Formation
		Outils d'enlèvements de copeaux : (mèches hélicoïdales, tarauds, alésoirs-fraise à tête conique, alésoirs, fraises, plaques de renversement)
		Prestations de traduction et d'interprétariat
Cartes de visite		
Usure outils		
Travail temporaire (AÜG)		
Service informatique, article de bureautique	19020000	"E-commerce" commandes matériel de bureau
		Produits pharmaceutiques
		Equipements de bureau et commerciaux/ investissements
		Meubles et équipement de bureau
		Accessoires et pièces de rechange informatiques
		Télécopieurs/ imprimantes/ matériel informatique
		Matériel informatique
		Logiciels et licences
		Réparations "bureau et équipement commerciaux"
		Télécommunication (téléphones portables, installations de téléphone)
Journaux, livres, feuilles normées et DIN		
Electrotechnique	27140000	Systèmes actuateurs/ capteurs
		Systèmes d'affichage
		Eclairage postes de travail/ hall
		Pupitres/ tableaux de commande
		Ordinateurs de commande
		Appareils d'instruction et de signalisation
		Installation électrique (matériel et services)
		Matériel électronique (vente par catalogue)
		Codeurs
		Installation Ethernet
		Systèmes de bus de terrain
		Convertisseurs de fréquence
		Connecteurs enfichables haute intensité
		Systèmes d'identification (code à barre)
		Initiateurs/détecteurs de proximité - laser
		Initiateurs/détecteurs de proximité - optiques
		Initiateurs/détecteurs de proximité - ultrasons
		Initiateurs/détecteurs de proximité/capteurs - inductifs
Initiateurs/détecteurs de proximité/capteurs - capacitifs		

Commodity	ecl@ss	Description
		Câbles et lignes
		Caniveaux à câbles (matériel et montage)
		Appareils de commutation - basse tension
		Interrupteurs - interrupteurs de fin de course
		Interrupteurs - détecteurs de position
		Interrupteurs - interrupteurs de position
		Appareils de commutation
		Barres de commande et nattes d'impact
		Construction armoire de commande (matériel et services)
		Armoires de commande/ logements bus/ boîtes de raccordement
		Plaques et étiquettes - Electrotechnique
		Technologie des capteurs (scanner laser et barrages photoélectriques)
		Dispositifs de sécurité - appareils de commutation de sécurité
		Dispositifs de sécurité - API de sécurité
		Blocs de stockage et de sécurité
		API (Commandes programmables par système)
		Connecteurs enfichables
		Unités de commande pour unités de verrouillage
		Armoires de commande complètes
		Transformateurs de commande et unités d'alimentation secteur
		Systèmes de câblage
Planification d'équipement	25040000	Matériel de chauffage
		Matériel de sanitaire
Pièce fabriquée	25090700	Châssis usinés et serre-flans
		Pièces fraisées bloc de données (couches)
		Parties pivotantes trempées et non-trempées
		Pierres de contour individuel selon bloc de données
		Pièces de fraisage et d'alésage
		Plaques de fondement, cuites, enduites, apprêtées
		Groupes de soudage et pièces détachées
		Consoles de soudage pour préhenseurs et pinces
		Pièces de production selon plan
Technique de fluide	27290000	Vérins rotatifs
		Robinetterie air comprimé
		Réservoirs d'air comprimé
		Pressostats hydrauliques
		Pressostats pneumatiques
		Alimentation eau, air comprimé
		Filtres
		Filtres hydrauliques
		Filtres pneumatiques
		Têtes articulées (version catalogue jusqu'à taille 80)
		Têtes articulées supérieures à taille 35 + versions spéciales
		Plaques d'installation de hall (HIP)
		Groupes hydrauliques
		Groupes hydrauliques pour standardisation
		Technique d'installation (pneumatiques)
		Installations de compression
		Robinets à boisseau sphérique
		Aspirations eau de refroidissement
		Manomètres
		Soupapes proportionnelles
		Pompes pneumatiques/ hydrauliques
		Plaques d'installation robots (RIP)
		Amortisseurs de bruit
		Amortisseurs de bruit pour interrupteurs à pression différentielle
		Flexibles (pneumatiques/ hydrauliques)
		Coupleurs à fermeture rapide
		Unités pivotantes (pneumatiques)
		Débitmètres
		Appareils de surveillance
		Technique du vide
		Valves (hydraulique)
		Valves (pneumatique)
		Terminaux de distributeurs (pneumatique)
		Raccords à vis
		Echangeurs de chaleur
		Appareils de maintenance
		Vérins (hydraulique et pneumatique)
		Accessoires vérins
Technique de manutention	36120000	Filins métalliques avec suspension
		Ressorts (balances)
		Chaînes de convoyeur
		Convoyeurs (convoyeurs monorails, à rouleaux, tables/embases de levage, technique Skid, éléments de course de broche, transporteurs d'accumulation, etc.)
		Navettes de levage
		Technique de grues - systèmes de rails KBK et accessoires
		Technique de grues - palans à chaîne
		Technique de grues - grues de plafond, murales et pivotantes
		Manipulateurs
		Transfert aérien/ traverses
		Tubes profilés Shuttleholm
		Skids pour carrosses bruts
		Table de course de broche
		Dispositifs de transport
		Dispositifs de transfert
Pièce de fonderie	35020900	Plaques de préhension en aluminium (alu)
		Fonte - fabrication de modèles

Commodity	ecl@ss	Description
		Fonte - pièces brutes de coulée en aluminium
		Fonte - pièces brutes de coulée en fonte nodulaire
		Fonte - pièces brutes de coulée en acier coulé
Produits semi-finis	35010000	Contrats cadres chantiers (produits semi-finis+montages)
		Caoutchoucs (profils de protection d'arête, nattes en caoutchouc)
		Stratifiés
		Découpes matière plastique
		Disques de macrolon
Matières auxiliaires et de production	21132100	Graisses, huiles, peintures, gaz, oxygène, produits chimiques, acides, pétrole
		Bois (bois équarri, planches)
Ligne complète	33080100	Équipement électrique licence complète
		Installations complètes (travail de finition)
		Licences complètes mécaniques (Turn Key)
Technique de translation linéaire	23300000	Éléments de lissage
		Paliers lisses
		Guidages linéaires
Technique de mesure/ technique d'analyse	27209000	Gauges de construction, prises de mesure
		Technique de mesure inline et online (systèmes de traitement de l'image)
		Dispositifs de contrôle
		Appareils de contrôle ultrasonore
		Systèmes de mesure de déplacement
Pièce standard/de machines	23000000	Brosses de raclage
		Pièces normalisées automobile
		Technique de fixation
		Douilles de perçage
		Goujons selon norme automobile
		Éléments d'atténuation
		Éléments d'étanchéité (joints toriques, anneaux d'étanchéité etc.)
		Chevilles
		Chevilles de compression et accessoires
		Electroaimants
		Chaînes de conduction d'énergie
		Ressorts - pièces catalogue (ressorts de compression et de traction)
		Ressorts selon plan (selon la taille)
		Ressorts gaz
		Inserts
		Paliers lisses, paliers frittés
		Douilles isolantes
		Tubes isolants
		Tiges et douilles enduites céramique
		Chaînes
		Roues à chaînes
		Boulons résine/ cartouches
		Colliers de serrage (alu)
		Éléments de serrage en croix (alu)
		Accouplements mécaniques
		Paliers (paliers à roulement, à bille, à aiguille)
		Aimants
		Coupleurs multiples
		Cames
		Lardons à cames
		Pièces normalisées
		Barres/ tambours à rainures
		Rondelles d'ajustage (DIN 988)
		Systèmes de profil
		Systèmes de serrage pour tubes
		Rouleaux et roues
		Colliers
		Vis
		Rondelles de retrait
		Flexibles de protection
		Ecrous hexagonaux (p. ex. ISO 4032, ISO 8675)
		Rails et pièces de plan S-Grün
		Cales, pièces d'écartement et tôles de compensation
		Amortisseurs
		Ressorts Belleville
		Rondelles de centrage
Aide d'emballage	20420000	Matériel d'emballage, feuilles, colle
Programmation	25240000	Prestations de programmation
Robotique/périphérie	27380200	Paquets de média - paquets de flexibles
		Robots avec accessoires
		Plates-formes robots complètes peinture incl.
		Plates-formes charges lourdes robots complètes, peinture incl.
		Axes de déplacement / 7ème axe pour robots
		Dispositifs de changement d'outils (pour installations)
Système de protection	22520390	Soufflets
		Verres (p. ex. hublots vitrés, découpes)
		Cabines antibruit
		Portes coulissantes/ clapets battants
		Portes/ fenêtres de protection
		Portes de sécurités complètes
		Systèmes de barrières de protection
		Rideaux en PCV souple (protection contre les protections de soudage)
Technique de soudage	21080000	Appareils de soudage à l'arc avec accessoires
		Installations de soudage par bossage avec accessoires

Commodity	ecl@ss	Description
		Electrodes et capots d'électrodes
		Bras d'électrodes en aluminium
		Bras d'électrodes coudés
		Bras d'électrode coulés
		Fraises de capots d'électrode
		Tiges/ fixations d'électrodes
		Pinces à mains individuelles
		Installations de pinces à main avec commande et rails KBK
		Changeurs de capot
		Tubes de refroidissement (pinces de soudage)
		Plaques d'échange rapide, manuel
		Pinces de soudage machines
		Installations de soudage MIG/MAG
		Dispositifs de soudage MIG
		Pinces à mains individuelles
		Enveloppes de protection pour pinces de robots
		Câbles de soudage
		Commandes de courant de soudage
		Transformateurs de soudage
		Vérins de soudage
		Machines de soudage par points
		Transformateurs
		Chariots de pinces
Technique de serrage	21020000	Broches de serrage à patin
		Tendeurs manuels
		Tendeurs pneumatiques
		Tendeurs d'estampage
		Unités pivotantes
		Unités de serrage
		Eléments de serrage
		Vérins d'extraction des broches
		Tendeurs de substructure
Charpente	22101700	Plates-formes
		Caillebotis
		Caillebotis sur mesure (selon plan)
		Rails de sortie de robots selon plan
		Profils spéciaux et matériaux spéciaux
		Acier de construction
		Traverses et plates-formes d'entretien
		Grillages en fil ondulé
Station/cellule	99200000	Poste de fabrication
Système mécanique/outils	21120000	Logements de pièces (système mécanique)
		Dispositifs de bordage
		Tables tournantes, tambours rotatifs
		Installations d'insertion et d'éjection
		Installations et outils d'enroulement
		Stations de préhension, emplacements de dépose selon plan
		Préhenseurs technique
		Plaques et étiquettes - système mécanique, outils
		Transmetteurs à bague collectrice
		Dispositifs montés froid/ chaud