Fúró berendezések

Kombinált

Nómenklatúra

(KN-kód)	Termék megnevezése
	Sziklafúró vagy talajfúró szerszám:
8207130000	– – Cermetből készült munkavégző résszel
8207191030	Percussion rock drill bits, core bits and reamers, of base metal, and parts thereof Ütvefúró sziklafúró fúrófejek, fúrókoronák és lyuktágítók nem nemesfémből, és mindezek részei
8207192030	Rotary rock drill bits, core bits and reamers of base metal, and parts thereof Forgó sziklafúró fúrófejek, fúrókoronák és lyuktágítók nem nemesfémből, és mindezek részei
8207195030	Rock drilling or earth boring tools of base metals, NESOI, and parts thereof Sziklafúró vagy talajfúró szerszámok nem nemesfémből, máshol nem jelzett, és mindezek részei
8413500010	Oil well and oil field pumps, reciprocating positive displacement Olajkút- és olajmező szivattyúk, dugattyús működésű
8413600050	Oil well and oil field pumps, rotary positive displacement Olajkút- és olajmező szivattyúk, forgódugattyús működésű
8413820000	Folyadékemelő (elevátor)
8413920000	Alkatrész folyadékemelőhöz
8430498010	Boring or sinking machinery, rotary, for oil well and gas field drilling Forgófejes talajfúró vagy mélyítőgép, olajkutakhoz és gázmező fúráshoz
8430498020	Boring or sinking machinery for oil well and gas field drilling, NESOI Talajfúró vagy mélyítőgép, olajkutakhoz és gázmező fúráshoz, máshol nem jelzett
8431390050	Parts suitable for use solely or principally with the oil and gas field machinery of headings 8425 to 8430 Kizárólag vagy elsősorban 8425- 8430 vtsz. alá tartozó, olaj- és gázmezőkön használt, gépek alkatrészei
8431438010	Parts of oil and gas field machinery of subheading 8430.49 except parts of offshore drilling and production platforms A 843049 alszám alá tartozó, olaj- és gázmezőkön használt, gépek alkatrészei, a tengeri fúró- *és* kitermelő platformokhoz tartozók kivételével
8431438090	Parts of boring or sinking machinery of subheading 8430.41 or 8430.49, NESOI A 8430.41 és a 8430.49 alszám alá tartozó talajfúró vagy mélyítőgép alkatrészei, máshol nem jelzett

8479899850 Oil and gas field wire line and downhole equipment
Olaj- és gázmezőkön használt vezetékes és fúrólyuk berendezések.

8705200000 Fúrótoronnyal felszerelt gépkocsi

8708998175 Parts and accessories, for motor vehicles of heading 8705.20, NESOI
A 8705.20 alszám alá tartozó gépjárművek alkatrészei és tartozékai, máshol nem jelzett

7304110000 Varrat nélküli cső és üreges profil vasból vagy acélból
(az öntöttvas cső kivételével):
- Vezetékcső, amelyet olaj vagy gáz szállítására használnak:

- - Rozsdamentes acélból .....

7304191020 Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (noncast) or nonalloy steel, with an outside diameter not exceeding 114.3 mm
Varrat nélküli csővezeték olaj vagy gázszállítására vasból vagy ötvözetlen acélból, max. 114,3 mm külső átmérővel (kivétel öntöttvas termékek)

7304191050 Line pipe for oil or gas pipelines, seamless, iron (noncast) or nonalloy steel, with outside diameter over 114.3 mm but not over 406.4 mm
Varrat nélküli csővezeték olaj vagy gázszállítására vasból vagy ötvözetlen acélból, min. 114,3 mm, max. 406,4 mm külső átmérővel (kivétel öntöttvas termékek)

7304191080 Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of alloy steel, not stainless, with an outside diameter exceeding 406.4 mm
Varrat nélküli csővezeték olaj vagy gázszállítására vasból vagy ötvözetlen acélból, min. 406,4 mm külső átmérővel (kivétel öntöttvas termékek)

7304195020 Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of other alloy steel, not stainless, with an outside diameter not exceeding 114.3 mm
Varrat nélküli csővezeték olaj vagy gázszállítására más ötvözött acélból, max. 114,3 mm külső átmérővel (kivétel rozsdamentes acél termékek)

7304195050 Line pipe, used for oil or gas pipelines, seamless, of other alloy steel, not stainless, with an outside diameter >114.3 mm, but <406.4 mm
Varrat nélküli csővezeték olaj vagy gázszállítására más ötvözött acélból, min. 114,3 mm, max. 406,4 mm külső átmérővel (kivétel rozsdamentes acél termékek)

7304195080 Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of alloy steel, not stainless, with an outside diameter exceeding 406.4 mm
Varrat nélküli csővezeték olaj vagy gázszállítására más ötvözött acélból, min. 406,4 mm külső átmérővel (kivétel rozsdamentes acél termékek)

7304220000 Rozsdamentes acél fúrócső

7304233000 Oil well drill pipe, of iron or nonalloy steel

Fúrócső, olaj- vagy gázfúráshoz, vasból vagy ötvözetlen acélból

7304236000 Oil well drill pipe, of alloy steel other than stainless steel
Fúrócső, olaj- vagy gázfúráshoz, más ötvözött acélból (kivétel rozsdamentes acél termékek)

7304241000 Oil well casing of stainless steel
Rozsdamentes acél béléscső, olaj vagy gázfúráshoz

7304246000 Oil well tubing of stainless steel
Rozsdamentes acél termelőcső, olaj vagy gázfúráshoz

7304291055 Oil well casing of iron or nonalloy steel
Béléscső, olaj vagy gázfúráshoz, vasból vagy ötvözetlen acélból

7304293155 Oil well casing of other alloy steel not stainless
Béléscső, olaj- vagy gázfúráshoz, más ötvözött acélból (kivétel rozsdamentes acél termékek)

7304295000 Oil well tubing of iron or nonalloy steel
Termelőcső, olaj- vagy gázfúráshoz, vasból vagy ötvözetlen acélból

7304296100 Oil well tubing of other alloy steel other than stainless steel
Termelőcső, olaj- vagy gázfúráshoz, más ötvözött acélból (kivétel rozsdamentes acél termékek)

7305111000 Line pipe for oil or gas, longitudinally submerged arc welded, external diameter more than 406.4 mm, circular cross-sections, of iron or nonalloy steel
Csővezeték /vasból, ötvözetlen acélból/ olaj vagy gáz szállítására, hosszirányú fedett ívű hegesztéssel, több mint 406,4 mm kör-keresztmetszettel

7305115000 Line pipe for oil/gas pipelines, longitudinally submerged arc welded with external diameter over 406.4mm, of alloy steel, with circular cross-section
Csővezeték /ötvözött acélból/ olaj vagy gáz szállítására, hosszirányú fedett ívű hegesztéssel, több mint 406,4 mm kör-keresztmetszettel

7305121000 Line pipe for oil or gas, other longitudinally welded, external diameter more than 406.4mm, circular cross-section, iron or nonalloy steel
Csővezeték /vasból, ötvözetlen acélból/ olaj vagy gáz szállítására, egyéb hosszirányú hegesztéssel (nem fedett ívű), több mint 406,4 mm kör-keresztmetszettel

7305125000 Line pipe for oil or gas pipelines, longitudinally welded with external diameter >406.4 mm, of alloy steel, with circular cross section
Csővezeték /ötvözött acélból/ olaj vagy gáz szállítására, hosszirányú hegesztéssel, több mint 406,4 mm külső kör-keresztmetszettel

7305191000 Line pipe for oil or gas other than longitudinally welded, external diameter more than 406.4 mm, circular cross-section, iron or nonalloy steel
Csővezeték /vasból, ötvözetlen acélból/ olaj vagy gáz szállítására, nem hosszirányú hegesztéssel (keresztirányú hegesztéssel), több mint 406,4 mm külső kör-keresztmetszettel

7305195000 Line pipe for oil or gas pipelines, with external diameter >406.4 mm, of alloy steel, circular cross section, welded/riveted, NESOI
Csővezeték /ötvözött acélból/ olaj vagy gáz szállítására, több mint 406,4 mm külső kör-keresztmetszettel, hegesztett/szegecselt, máshol nem jelzett

7305203000 Casing, oil or gas drilling, other than seamless, circular cross-section, external diameter over 406.4 mm, iron or nonalloy steel
Béléscső /vasból, ötvözetlen acélból/ olaj- vagy gázfúráshoz, nem varratmentes, több mint 406,4 mm külső kör-keresztmetszettel

7305207000 Casing, oil or gas drilling, other than seamless, circular cross-section, external diameter over 406.4 mm, alloy steel
Béléscső /ötvözött acélból/, olaj- vagy gázfúráshoz, nem varratmentes, több mint 406,4 mm külső kör-keresztmetszettel

7306110000 Más cső és üreges profil vasból vagy acélból (pl. nyitva
vagy hegesztve, szegecselve vagy hasonlóan zárva):
- Vezetékcső, amelyet olaj vagy gáz szállítására használnak:

- - Hegesztett, rozsdamentes acélból

7306191000 Line pipe for oil or gas not seamless NESOI, of iron or nonalloy steel
Csővezeték /vasból, ötvözetlen acélból/ olaj vagy gáz szállítására, nem varratmentes, máshol nem jelzett

7306195000 Line pipe for oil or gas not seamless NESOI, of alloy steel other than stainless steel
Csővezeték / ötvözött acélból, rozsdamentes acél kivételével/ olaj vagy gáz szállítására, nem varratmentes, máshol nem jelzett

7311000000 Tartály vasból vagy acélból, sűrített vagy folyékony gáz
tárolására:
- Varratmentes:
- - Legalább 165 bar nyomáshoz, az űrtartalom

7613000000 Aluminum containers for compressed or liquefied gas
Tartály alumíniumból, sűrített vagy folyékony gáz tárolására

8421398020 Electrostatic precipitators, industrial gas cleaning equipment
Más gázszűrő vagy -tisztító gép és készülék, elektrosztatikus eljárással

8421398030 Industrial gas cleaning equipment, NESOI
Gázszűrő vagy -tisztító gép, másutt nem jelzett

8421398040 Gas separation equipment
Gázszeparációs berendezés

Finomító berendezés és vegyi anyagok

1. Pumpák/ szivattyúk

2. Kompresszorok

3. Szelepek

4. Termoelemek (hőelemek)

5. Nyomásmérők

6. Nyomás csökkentő szelepek (biztonsági szelepek)

7. Üzemanyag adalékok

8. Olajkitermelő mezők vegyi anyagai

9. Pára/gőz csapdák

10. Hegesztő készülékek

11. Nyomástartó tartályok

12. Katalizátorok katalitikus krakkoláshoz, reformáláshoz, hidrokrakkoláshoz, hidro-kénmentesítéshez. A katalitikus-krakkoló (FCC) katalizátor egy kis részét cserélik mindennap, a többi eljárás katalizátorát egy tömegben kicserélik egy-egy forduló után.

13. Folyamatszabályozó számítógépek

14. Szabályozó szelepek

15. Távérzékelő szenzorok

16. Minden teljes vagy részleges finomító egység, vagy ilyen egységeknek az összeállítása a helyszínen:

Reformáló oszlopok

Katalitikus krakkolók (FCC)

Hidrokrakkolók

Hidro-kénmentesítő berendezések

Desztilláló berendezés (nyersolaj egység, gáztelepi berendezés, stb.)

17. Desztilláló berendezés (nyersolaj desztilláló vagy más desztilláló berendezés, amelyeket az anyagáramok feldolgozásánál használhatnak)

18. Számítógépes programok a finomítási eljárások szimulációjára és támogatás a programokhoz (pl. finomítási lineáris program vagy szimulációs szoftver a finomítási feldolgozási egységekhez).

19. Bélésanyagok a kútfejekhez

20. Tűzoltó hab

21. Acélcsövek

22. Hőcserélők

21. Nyersolaj frakcionáló torony (atmoszférikus desztilláló toronynak is nevezik).

22. Dízel olaj leválasztó torony

23. Csőkemence a frakcionáló torony nyersolaj betáplálásának előmelegítéséhez.

24. Gyűjtőtartály.

25. Nyersolaj/Fűtőolaj (pakura) hőcserélő arra használatos, hogy a forró folyékony anyagok hőjét átadják vele a hideg folyadékoknak.

26. Nafta/ Fűtőolaj (pakura) léghűtője.