

A gázrugó egy dugattyúból és az erre szerelt dugattyúrúdból, valamint egy tömített nyomástartó csőből áll, amiben az előző egység ki-be mozoghat. A csőben lévő töltőnyomás határozza meg a gázrugó erejét. A gázrugót általában felnyíló ajtók, fedelek működtetésének segítésére, könnyítésére használják. Tipikus alkalmazás autók csomagtartója, buszok oldalajtaja, gépek fedelei és nyitható elemei. A csőben a gáz mellett egy kevés olaj biztosítja a rúd kenését, a kitaláskor végállapot csillapítását és javítja a tömítés hatékonyságát. A hosszabb élettartam érdekében a gázrugót dugattyúrúddal lefelé ajánlott beépíteni.

Acél - N széria

A legújabb tömítési technológiával rendelkezik a hosszabb élettartam érdekében. A gázsűr fekete bevonatolt acél, a dugattyúrúd nitridált felülettel rendelkezik. Menetes kialakítású végeire a kiválasztott végződés felszerelhető – választéka a végződések oldalakon.

Az esetek többségében ez a típus az, amelyik általában használatos. Jó minőségű termék, korlátozott korrózióállósággal bír.

Varilift - V széria

Az előbbi acél típus, felhasználó által állítható változata. Egy leeresztő szelep segítségével a P1 kitolóerő beállítható. minden típus az átmérőjének megfelelő méretcsoporthoz maximális P1 erejére van feltölve. Beszerelés után, a gázrugó eltávolítása nélkül, a szelepen át az erő a kívánt mértékig csökkenthető.

Ideális választás prototípus készítésekor új alkalmazásokban, ahol az erőigény még nem ismert, vagy különböző terhelések között kell optimális erőbeállítást találni.

Rozsdamentes acél - S széria

Ez a gázrugó típus 316-os anyagminőségű rozsdamentes acélból készül, így szélsőséges környezeti hatások között is kitűnően használható. Ideális választás Hajóipari, élelmiszeripari és vegyipari alkalmazások számára. Menetes kialakítású végeire a kiválasztott végződés felszerelhető – választéka a végződések oldalakon.

Rozsdamentes acél Varilift - X széria

A rozsdamentes acél gázrugó típus, felhasználó által állítható változata. Egy leeresztő szelep segítségével a P1 kitolóerő beállítható. minden típus az átmérőjének megfelelő méretcsoporthoz maximális P1 erejére van feltölve. Beszerelés után, a gázrugó eltávolítása nélkül, a szelepen át az erő a kívánt mértékig csökkenthető.

Ideális választás prototípus készítésekor új alkalmazásokban, ahol az erőigény még nem ismert, vagy különböző terhelések között kell optimális erőbeállítást találni.

Gázrugók méretcsoportjai:

A gázrugó összenyomásakor történt erőnövekedés mértékét az erőarány mutatja meg.

6-15 - 1,2-es erőarány, M6x1,0 menet, kb. 1-10 kg-os ajtóhoz
(6-15 = 6 mm csapátmérő és 15 mm csőátmérő)

8-18 - 1,3-as erőarány, M6x1,0 menet, kb. 6-35 kg-os ajtóhoz

10-23 - 1,3-as erőarány, M8x1,25 menet, kb. 25-140 kg-os ajtóhoz

14-28 - 1,5-ös erőarány, M10x1,5 menet, kb. 100-350 kg-os ajtóhoz

(1 kg=9,8 N / 1 lb=4,45 N)

A Gas Spring (sometimes referred to as a Gas Strut) comprises of piston and rod that slides up and down a pressurised sealed tube. The pressure of the inert fill gas can be varied to change the force required to move the piston and rod. Gas Springs are most commonly used as a counterbalance for raising and lowering doors and hatches. Typical applications are Car Hatch Backs, Luggage Compartments, Skylights and Machine Guards. The tube contains a small amount of oil to lubricate the rod and to control damping at the end of the stroke. Gas Springs should always be mounted with the rod downwards to prolong the active life.

Nitrider - N Series

Gas spring strut, utilising the latest sealing technology for a longer service life. Black coated body and durable rod with nitrided anti-corrosive surface. A selection off end fittings are available for all sizes - to view, see end fittings.

This gas spring is an ideal choice where exceptional quality, corrosion resistance and an overall black appearance are important to your application.

Varilift - V Series

User adjustable version of the Nitrided Gas Spring. A bleed valve is fitted to enable the user to adjust the P₁ force of the spring. Each size is pressurised to the maximum available P₁ force for that range. Once installed, the adjustment may be made without removing the spring, saving considerable time and effort. This is ideal for prototyping new applications and those which cater for varying weights. Black coated body and durable rod with nitrided anti corrosive surface.

Stainless Steel - S Series

Made from 316 Stainless Steel, these gas springs are suited to exposure to harsh environmental conditions and will not rust or corrode. Ideal for marine, food and chemical industry applications. A selection of end fittings are available for all sizes - to view, see end fittings.

Stainless Steel - Varilift - X Series

User adjustable version of the Stainless Steel Gas Spring. A bleed valve is fitted to enable the user to adjust the P₁ force of the spring. Each size is pressurised to the maximum available P₁ force for that range. Once installed, the adjustment may be made without removing the spring, saving considerable time and effort. This is ideal for prototyping new applications and those which cater for varying weights.

Gas Springs are available in the following sizes:

Force increases on a linear scale as the Gas Spring is compressed.
6-15 - Load Ratio 1.2, M6 x 1.0 thread: For door weights of 1 - 10 kg.
(6-15 refers to 6 mm rod and 15 mm tube dia)

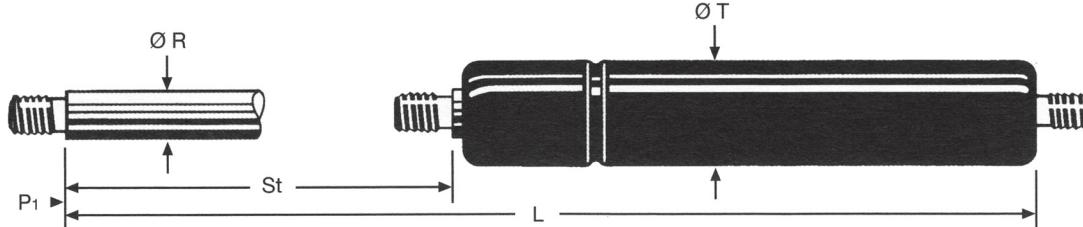
8-18 - Load Ratio 1.3, M6 x 1.0 thread: For door weights of 6 - 35 kg

10-23 - Load Ratio 1.3, M8 x 1.25 thread: For door weights of 25 - 140 kg

14-28 - Load Ratio 1.5, M10 x 1.5 thread: For door weights of 100 - 350 kg
(1 kg=9,8 N / 1 lb=4,45 N)

L	= Teljes hossz
ØR	= Csap átmérő
ØT	= Cső átmérő
St	= Löket
P ₁	= Kezdeti erő (N)

L	= Extended length
ØR	= Rod diameter
ØT	= Tube diameter
St	= Stroke
P ₁	= Initial force (N)



Erő számítása erőarány segítségével

Példa: Ha egy 8mm-es dugattyúráddal rendelkező gázrugó kitolóereje (erő kitolt állapotban) 100N, összetolt állapotban az erő ($100\text{N} \times 1,3 = 130\text{N}$) (Ösz-szétolt erő = Kitolóerő x erőarány) ($1\text{kg}=9,8\text{N}$ / $1\text{lb}=4,45\text{N}$)

Az erő egy tetszőleges köztes állapotban aránypárral kiszámítható.

Pótrendelés

Már meglévő alkalmazáshoz csere gázrugó rendeléséhez az alábbi adatokra van szükség:

- Cső és csap átmérő
- Teljes kitolt hossz
- Végződés típusa
- Löket hossz
- Egyéb, az eredeti gázrugón lévő adatok
- Kitolóerő

Új alkalmazás

- Határozza meg az emelni kívánt súlyt.
- A lenti táblázatból a gázrugó méretét.
- Az ajtó szélességét (W méret, 1. és 2. ábrán).
- A méretlistából válassza ki a beépítéshez leginkább megfelelőnek ítélt gázrugó típusát.
- Válassza ki a kívánt végződéseket.
- Határozza meg a gázrugó beépítési méretét a kitolt hossz és a végződések hosszának összegeként.
- Mérhetelyes tervrajzon ellenőrizze, hogy a kívánt beépítési pontokon szerelt gázrugó kitolt és összenyomott helyzetében is illeszkedik
(Megjegyzés: összenyomódáskor csak a lökethossz 90%-át használja, hogy a dugattyú ne ütközzen fel).
- Válassza ki, hogy az alábbi ábrákból melyik alkalmazható az ön alkalmazásához.
- Határozza meg a szükséges kitolóerőt a megfelelő képlettel.

Rendelés esetén

Adja meg a gázrugó tipusszámát, a választott végződés(ek) tipusszámát és a darabszámot.

Calculating loads using load ratios

The ratio between initial load and final load is shown in example below.

Example: For a gas spring with an 8mm diameter rod and an intial load of 100N, the final load will be ($100\text{N} \times 1.3 = 130\text{N}$) (Final Load - intial Load x Load Ratio) ($1\text{kg}=9.8\text{N}$ / $1\text{lb}=4.45\text{N}$)

A page to assist you in selecting the correct Spring is included at the end of this section. If you are unsure of the spring to use, please contact us.

Replacement Gas Springs

Should you require replacement Gas Springs for your existing equipment, please provide us with the following information:

- Diameter of Tube and Rod
- Extended length
- Type of end fittings used
- Stroke length
- Any information given on the side of the existing Gas Spring
- Load if known

New applications

- Determine the weight to be lifted.
- From Table 1 select your required strut size.
- Measure the width of door/lid (W on figs 1 and 2).
- Referring to size listing on the next pages, select a Gas Strut with a stroke approximately 25% of dimension.
- Select your required end-fittings.
- Add the length of your chosen end fittings to the extended length of the Gas Strut to give the overall length between centres.
- Draw a layout to scale and check that your Gas Strut will fit between your proposed fixing points both in the open and closed positions. If not, adjust accordingly.
(Note: Ensure that the Gas Strut does not bottom-out only using 90% of the stroke)
- Decide which of the applications shown below is most similar to yours.
- Calculate the force F1 using the appropriate formulae.

When ordering

Specify the required ends and quantity, identifying the part numbers.

Ábra 1. és Ábra 2.

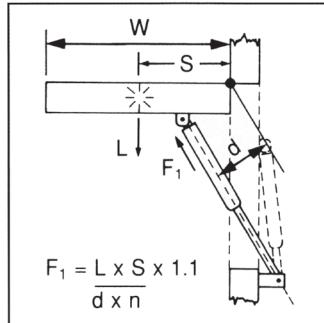
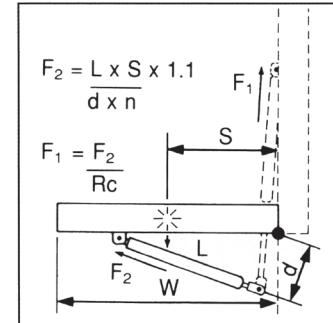
F_1	= Gázrugó ereje (kitolt helyzetben)
F_2	= Gázrugó ereje (összenyomott helyzetben)
L	= Súly (N)
W	= Ajtó / fedél szélessége (mm)
S	= Forgástengely tömegközépponttávolság (mm) 1 kg = 9,81 N
Rc	= Erőarány
n	= Gázrugók darabszáma az alkalmazásban
d	= A gázrugó hatásvonalának erőkarja (mm)
✳	= Tömegközéppont

Fig. 1. & Fig. 2.

F_1	= Strut force (extended)
F_2	= Strut force (compressed)
L	= Weight (N)
W	= Width of door / Lid (mm)
S	= Distance from hinge to centre of gravity (mm) 1 kg = 9,81 N
Rc	= Load ratio
n	= Number of Struts used
d	= Distance from Gas Strut to perpendicular line drawn through hinge (mm)
✳	= Centre of Gravity

Táblázat

$\varnothing R$	LR	L
6	1.2	1-10Kg
8	1.3	6-35Kg
10	1.3	25-140Kg
14	1.5	100-300Kg
20	1.5	350+Kg

Ábra 1.**Ábra 2.**

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N06AAA0050	6	15	50	154	50
N06AAA0100					100
N06AAA0150					150
N06AAA0200					200
N06AAA0250					250
N06AAA0300					300
N06AAA0350					350
N06AAA0400					400

N06BAB0050	6	15	60	160	50
N06BAB0100					100
N06BAB0150					150
N06BAB0200					200
N06BAB0250					250
N06BAB0300					300
N06BAB0350					350
N06BAB0400					400

N06VBN0050	6	15	73	183	50
N06VBN0100					100
N06VBN0150					150
N06VBN0200					200
N06VBN0250					250
N06VBN0300					300
N06VBN0350					350
N06VBN0400					400

N06CAF0050	6	15	75	214	50
N06CAF0100					100
N06CAF0150					150
N06CAF0200					200
N06CAF0250					250
N06CAF0300					300
N06CAF0350					350
N06CAF0400					400

N06DAD0050	6	15	80	200	50
N06DAD0100					100
N06DAD0150					150
N06DAD0200					200
N06DAD0250					250
N06DAD0300					300
N06DAD0350					350
N06DAD0400					400

N06EAL0050	6	15	90	269	50
N06EAL0100					100
N06EAL0150					150
N06EAL0200					200
N06EAL0250					250
N06EAL0300					300
N06EAL0350					350
N06EAL0400					400

N06FAG0050	6	15	100	240	50
N06FAG0100					100
N06FAG0150					150
N06FAG0200					200
N06FA00250					250
N06FAG0300					300
N06FAG0350					350
N06FAG0400					400

N06GAM0050	6	15	120	280	50
------------	---	----	-----	-----	----

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N06GAM0100	6	15	120	280	100
N06GAM0150					150
N06GAM0200					200
N06GAM0250					250
N06GAM0300					300
N06GAM0350					350
N06GAM0400					400

N06HAQ0050	6	15	140	344	50
N06HAQ0100					100
N06HAQ0150					150
N06HAQ0200					200
N06HAQ0250					250
N06HAQ0300					300
N06HAQ0350					350
N06HAQ0400					400

N06JAP0050	6	15	150	340	50
N06JAP0100					100
N06JAP0150					150
N06JAP0200					200
N06JAP0250					250
N06JAP0300					300
N06JAP0350					350
N06JAP0400					400

N06LAU0050	6	15	170	394	50
N06LAU0100					100
N06LAU0150					150
N06LAU0200					200
N06LAU0250					250
N06LAU0300					300
N06LAU0350					350
N06LAU0400					400

N06NAX0050	6	15	200	440	50
N06NAX0100					100
N06NAX0150					150
N06NAX0200					200
N06NAX0250					250
N06NAX0300					300
N06NAX0350					350
N06NAX0400					400

N06NBA0050	6	15	200	469	50
N06NBA0100					100
N06NBA0150					150
N06NBA0200					200
N06NBA0250					250
N06NBA0300					300
N06NBA0350					350
N06NBA0400					400

N08AAA0100	8	18	50	154	100
N08AAA0150					150

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N08AAA0200	8	18	50	154	200
N08AAA0250					250
N08AAA0300					300
N08AAA0350					350
N08AAA0400					400
N08AAA0450					450
N08AAA0500					500
N08AAA0550					550
N08AAA0600					600
N08AAA0650					650

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N08EAL0150	8	18	90	269	150
N08EAL0200					200
N08EAL0250					250
N08EAL0300					300
N08EAL0350					350
N08EAL0400					400
N08EAL0450					450
N08EAL0500					500
N08EAL0550					550
N08EAL0600					600
N08EAL0650					650

N08BAC0100	8	18	60	169	100
N08BAC0150					150
N08BAC0200					200
N08BAC0250					250
N08BAC0300					300
N08BAC0350					350
N08BAC0400					400
N08BAC0450					450
N08BAC0500					500
N08BAC0550					550
N08BAC0600					600
N08BAC0650					650

N08WBO0100	8	18	95	274	100
N08WBO0150					150
N08WBO0200					200
N08WBO0250					250
N08WBO0300					300
N08WBO0350					350
N08WBO0400					400
N08WBO0450					450
N08WBO0500					500
N08WBO0550					550
N08WBO0600					600
N08WBO0650					650

N08CAF0100	8	18	75	214	100
N08CAF0150					150
N08CAF0200					200
N08CAF0250					250
N08CAF0300					300
N08CAF0350					350
N08CAF0400					400
N08CAF0450					450
N08CAF0500					500
N08CAF0550					550
N08CAF0600					600
N08CAF0650					650

N08FAH0100	8	18	100	249	100
N08FAH0150					150
N08FAH0200					200
N08FAH0250					250
N08FAH0300					300
N08FAH0350					350
N08FAH0400					400
N08FAH0450					450
N08FAH0500					500
N08FAH0550					550
N08FAH0600					600
N08FAH0650					650

N08DAE0100	8	18	80	209	100
N08DAE0150					150
N08DAE0200					200
N08DAE0250					250
N08DAE0300					300
N08DAE0350					350
N08DAE0400					400
N08DAE0450					450
N08DAE0500					500
N08DAE0550					550
N08DAE0600					600
N08DAE0650					650

N08GAN0100	8	18	120	289	100
N08GAN0150					150
N08GAN0200					200
N08GAN0250					250
N08GAN0300					300
N08GAN0350					350
N08GAN0400					400
N08GAN0450					450
N08GAN0500					500
N08GAN0550					550
N08GAN0600					600
N08GAN0650					650

N08EAJ0100	8	18	90	264	100
N08EAJ0150					150
N08EAJ0200					200
N08EAJ0250					250
N08EAJ0300					300
N08EAJ0350					350
N08EAJ0400					400
N08EAJ0450					450
N08EAJ0500					500
N08EAJ0550					550
N08EAJ0600					600
N08EAJ0650					650

N08HAO0100	8	18	140	329	100
N08HAO0150					150
N08HAO0200					200
N08HAO0250					250
N08HAO0300					300
N08HAO0350					350
N08HAO0400					400
N08HAO0450					450
N08HAO0500					500
N08HAO0550					550
N08HAO0600					600
N08HAO0650					650

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N08HAQ0100					100
N08HAQ0150					150
N08HAQ0200					200
N08HAQ0250					250
N08HAQ0300					300
N08HAQ0350					350
N08HAQ0400	8	18	140	344	400
N08HAQ0450					450
N08HAQ0500					500
N08HAQ0550					550
N08HAQ0600					600
N08HAQ0650					650

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N08KAT0100					100
N08KAT0150					150
N08KAT0200					200
N08KAT0250					250
N08KAT0300					300
N08KA10350	8	18	160	369	350
N08KAT0400					400
N08KAT0450					450
N08KAT0500					500
N08KAT0550					550
N08KAT0600					600
N08KAT0650					650

N08HAR0100					100
N08HAR0150					150
N08HAR0200					200
N08HAR0250					250
N08HAR0300					300
N08HAR0350	8	18	140	349	350
N08HAR0400					400
N08HAR0450					450
N08HAR0500					500
N08HAR0550					550
N08HAR0600					600
N08HAR0650					650

N08LAU0100					100
N08LAU0150					150
N08LAU0200					200
N08LAU0250					250
N08LAU0300					300
N08LAU0350	8	18	170	394	350
N08LAU0400					400
N08LAU0450					450
N08LAU0500					500
N08LAU0550					550
N08LAU0600					600
N08LAU0650					650

N08JAR0100					100
N08JAR0150					150
N08JAR0200					200
N08JAR0250					250
N08JAR0300					300
N08JAR0350	8	18	150	349	350
N08JAR0400					400
N08JAR0450					450
N08JAR0500					500
N08JAR0550					550
N08JAR0600					600
N08JAR0650					650

N08MAV0100					100
N08MAV0150					150
N08MAV0200					200
N08MAV0250					250
N08MAV0300					300
N08MAV0350	8	18	180	409	350
N08MAV0400					400
N08MAV0450					450
N08MAV0500					500
N08MAV0550					550
N08MAV0600					600
N08MAV0650					650

N08JBV0100					100
N08JBV0150					150
N08JBV0200					200
N08JBV0250					250
N08JBV0300					300
N08JBV0350	8	18	150	385	350
N08JBV0400					400
N08JBV0450					450
N08JBV0500					500
N08JBV0550					550
N08JBV0600					600
N08JBV0650					650

N08MAW0100					100
N08MAW0150					150
N08MAW0200					200
N08MAW0250					250
N08MAW0300					300
N08MAW0350	8	18	180	434	350
N08MAW0400					400
N08MAW0450					450
N08MAW0500					500
N08MAW0550					550
N08MAW0600					600
N08MAW0650					650

N08JAU0100					100
N08JAU0150					150
N08JAU0200					200
N08JAU0250					250
N08JAU0300					300
N08JAU0350	8	18	150	394	350
N08JAU0400					400
N08JAU0450					450
N08JAU0500					500
N08JAU0550					550
N08JAU0600					600
N08JAU0650					650

N08NAY0100					100
N08NAY0150					150
N08NAY0200					200
N08NAY0250					250
N08NAY0300					300
N08NAY0350	8	18	200	449	350
N08NAY0400					400
N08NAY0450					450
N08NAY0500					500
N08NAY0550					550
N08NAY0600					600
N08NAY0650					650

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N08NBA0100					100
N08NBA0150					150
N08NBA0200					200
N08NBA0250					250
N08NBA0300					300
N08NBA0350					350
N08NBA0400					400
N08NBA0450					450
N08NBA0500					500
N08NBA0550					550
N08NBA0600					600
N08NBA0650					650

N08OBB0100					100
N08OBB0150					150
N08OBB0200					200
N08OBB0250					250
N08OBB0300					300
N08OBB0350					350
N08OBB0400					400
N08OBB0450					450
N08OBB0500					500
N08OBB0550					550
N08OBB0600					600
N08OBB0650					650

N08PBC0100					100
N08PBC0150					150
N08PBC0200					200
N08PBC0250					250
N08PBC0300					300
N08PBC0350					350
N08PBC0400					400
N08PBC0450					450
N08PBC0500					500
N08PBC0550					550
N08PBC0600					600
N08PBC0650					650
N10FAH0150					150
N10FAH0200					200
N10FAH0250					250
N10FAH0300					300
N10FAH0350					350
N10FAH0400					400
N10FAH0450					450
N10FAH0500					500
N10FAH0550					550
N10FAH0600					600
N10FAH0650					650
N10FAH0700					700
N10FAH0750					750
N10FAH0800					800
N10FAH0850					850
N10FAH0900					900
N10FAH0950					950
N10FAH1000					1000
N10FAH1050					1050
N10FAH1100					1100
N10FAH1150					1150
N10FAH1200					1200
N10JAR0150	10	23	150	349	150
N10JAR0200					200

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N10JAR0250					250
N10JAR0300					300
N10JAR0350					350
N10JAR0400					400
N10JAR0450					450
N10JAR0500					500
N10JAR0550					550
N10JAR0600					600
N10JAR0650					650
N10JAR0700	10	23	150	349	700
N10JAR0750					750
N10JAR0800					800
N10JAR0850					850
N10JAR0900					900
N10JAR0950					950
N10JAR1000					1000
N10JAR1050					1050
N10JAR1100					1100
N10JAR1150					1150
N10JAR1200					1200

N10NAY0150					150
N10NAY0200					200
N10NAY0250					250
N10NAY0300					300
N10NAY0350					350
N10NAY0400					400
N10NAY0450					450
N10NAY0500					500
N10NAY0550					550
N10NAY0600					600
N10NAY0650	10	23	200	449	650
N10NAY0700					700
N10NAY0750					750
N10NAY0800					800
N10NAY0850					850
N10NAY0900					900
N10NAY0950					950
N10NAY1000					1000
N10NAY1050					1050
N10NAY1100					1100
N10NAY1150					1150
N10NAY1200					1200

N10PBC0150					150
N10PBC0200					200
N10PBC0250					250
N10PBC0300					300
N10PBC0350					350
N10PBC0400					400
N10PBC0450					450
N10PBC0500					500
N10PBC0550					550
N10PBC0600	10	23	250	549	600
N10PBC0650					650
N10PBC0700					700
N10PBC0750					750
N10PBC0800					800
N10PBC0850					850
N10PBC0900					900
N10PBC0950					950
N10PBC1000					1000
N10PBC1050					1050
N10PBC1100					1100

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N10PBC1150	10	23	250	549	1150
N10PBC1200					1200

N10QBF0150	10	23	290	650	150
N10QBF0200					200
N10QBF0250					250
N10QBF0300					300
N10QBF0350					350
N10QBF0400					400
N10QBF0450					450
N10QBF0500					500
N10QBF0550					550
N10QBF0600					600
N10QBF0650					650
N10QBF0700					700
N10QBF0750					750
N10QBF0800					800
N10QBF0850					850
N10QBF0900					900
N10QBF0950					950
N10QBF1000					1000
N10QBF1050					1050
N10QBF1100					1100
N10QBF1150					1150
N10QBF1200					1200

N10RBE0150	10	23	300	649	150
N10RBE0200					200
N10RBE0250					250
N10RBE0300					300
N10RBE0350					350
N10RBE0400					400
N10RBE0450					450
N10RBE0500					500
N10RBE0550					550
N10RBE0600					600
N10RBE0650					650
N10RBE0700					700
N10RBE0750					750
N10RBE0800					800
N10RBE0850					850
N10RBE0900					900
N10RBE0950					950
N10RBE1000					1000
N10RBE1050					1050
N10RBE1100					1100
N10RBE1150					1150
N10RBE1200					1200

N10SBH0150	10	23	350	749	150
N10SBH0200					200
N10SBH0250					250
N10SBH0300					300
N10SBH0350					350
N10SBH0400					400
N10SBH0450					450
N10SBH0500					500
N10SBH0550					550
N10SBH0600					600
N10SBH0650					650
N10SBH0700					700
N10SBH0750					750
N10SBH0800					800
N10SBH0850					850

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N10SBH0900	10	23	350	749	900
N10SBH0950					950
N10SBH1000					1000
N10SBH1050					1050
N10SBH1100					1100
N10SBH1150					1150
N10SBH1200					1200

N10TBK0150	10	23	400	849	150
N10TBK0200					200
N10TBK0250					250
N10TBK0300					300
N10TBK0350					350
N10TBK0400					400
N10TBK0450					450
N10TBK0500					500
N10TBK0550					550
N10TBK0600					600
N10TBK0650					650
N10TBK0700					700
N10TBK0750					750
N10TBK0800					800
N10TBK0850					850
N10TBK0900					900
N10TBK0950					950
N10TBK1000					1000
N10TBK1050					1050
N10TBK1100					1100
N10TBK1150					1150
N10TBK1200					1200

N14FAK0150	14	28	100	266	150
N14FAK0200					200
N14FAK0250					250
N14FAK0300					300
N14FAK0350					350
N14FAK0400					400
N14FAK0450					450
N14FAK0500					500
N14FAK0550					550
N14FAK0600					600
N14FAK0650					650
N14FAK0700					700
N14FAK0750					750
N14FAK0800					800
N14FAK0850					850
N14FAK0900					900
N14FAK1000					1000
N14FAK1050					1050
N14FAK1100					1100
N14FAK1150					1150
N14FAK1200					1200
N14FAK1250					1250
N14FAK1300					1300
N14FAK1350					1350
N14FAK1400					1400
N14FAK1450					1450
N14FAK1500					1500
N14FAK1550					1550
N14FAK1600					1600
N14FAK1650					1650
N14FAK1700					1700
N14FAK1750					1750
N14FAK1800					1800

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N14FAK1850					1850
N14FAK1900					1900
N14FAK1950					1950
N14FAK2000					2000
N14FAK2050					2050
N14FAK2100					2100
N14FAK2150	14	28	100	266	2150
N14FAK2200					2200
N14FAK2250					2250
N14FAK2300					2300
N14FAK2350					2350
N14FAK2400					2400
N14FAK2450					2450
N14FAK2500					2500

N14JAS0150					150
N14JAS0200					200
N14JAS0250					250
N14JAS0300					300
N14JAS0350					350
N14JAS0400					400
N14JAS0450					450
N14JAS0500					500
N14JAS0550					550
N14JAS0600					600
N14JAS0650					650
N14JAS0700					700
N14JAS0750					750
N14JAS0800					800
N14JAS0850					850
N14JAS0900					900
N14JAS1000					1000
N14JAS1050					1050
N14JAS1100					1100
N14JAS1150					1150
N14JAS1200					1200
N14JAS1250	14	28	150	366	1250
N14JAS1300					1300
N14JAS1350					1350
N14JAS1400					1400
N14JAS1450					1450
N14JAS1500					1500
N14JAS1550					1550
N14JAS1600					1600
N14JAS1650					1650
N14JAS1700					1700
N14JAS1750					1750
N14JAS1800					1800
N14JAS1850					1850
N14JAS1900					1900
N14JAS1950					1950
N14JAS2000					2000
N14JAS2050					2050
N14JAS2100					2100
N14JAS2150					2150
N14JAS2200					2200
N14JAS2250					2250
N14JAS2300					2300
N14JAS2350					2350
N14JAS2400					2400
N14JAS2450					2450
N14JAS2500					2500

N14NAZ0150 14 28 200 466 150

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N14NAZ0200					200
N14NAZ0250					250
N14NAZ0300					300
N14NAZ0350					350
N14NAZ0400					400
N14NAZ0450					450
N14NAZ0500					500
N14NAZ0550					550
N14NAZ0600					600
N14NAZ0650					650
N14NAZ0700					700
N14NAZ0750					750
N14NAZ0800					800
N14NAZ0850					850
N14NAZ0900					900
N14NAZ1000					1000
N14NAZ1050					1050
N14NAZ1100					1100
N14NAZ1150					1150
N14NAZ1200					1200
N14NAZ1250	14	28	200	466	1250
N14NAZ1300					1300
N14NAZ1350					1350
N14NAZ1400					1400
N14NAZ1450					1450
N14NAZ1500					1500
N14NAZ1550					1550
N14NAZ1600					1600
N14NAZ1650					1650
N14NAZ1700					1700
N14NAZ1750					1750
N14NAZ1800					1800
N14NAZ1850					1850
N14NAZ1900					1900
N14NAZ1950					1950
N14NAZ2000					2000
N14NAZ2050					2050
N14NAZ2100					2100
N14NAZ2150					2150
N14NAZ2200					2200
N14NAZ2250					2250
N14NAZ2300					2300
N14NAZ2350					2350
N14NAZ2400					2400
N14NAZ2450					2450
N14NAZ2500					2500
N14PBD0150					150
N14PBD0200					200
N14PBD0250					250
N14PBD0300					300
N14PBD0350					350
N14PBD0400					400
N14PBD0450					450
N14PBD0500	14	28	250	566	500
N14PBD0550					550
N14PBD0600					600
N14PBD0650					650
N14PBD0700					700
N14PBD0750					750
N14PBD0800					800
N14PBD0850					850
N14PBD0900					900
N14PBD1000					1000

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N14PBD1050					1050
N14PBD1100					1100
N14PBD1150					1150
N14PBD1200					1200
N14PBD1250					1250
N14PBD1300					1300
N14PBD1350					1350
N14PBD1400					1400
N14PBD1450					1450
N14PBD1500					1500
N14PBD1550					1550
N14PBD1600					1600
N14PBD1650					1650
N14PBD1700					1700
N14PBD1750					1750
N14PBD1800	14	28	250	566	1800
N14PBD1850					1850
N14PBD1900					1900
N14PBD1950					1950
N14PBD2000					2000
N14PBD2050					2050
N14PBD2100					2100
N14PBD2150					2150
N14PBD2200					2200
N14PBD2250					2250
N14PBD2300					2300
N14PBD2350					2350
N14PBD2400					2400
N14PBD2450					2450
N14PBD2500					2500

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N14RBG1850					1850
N14RBG1900					1900
N14RBG1950					1950
N14RBG2000					2000
N14RBG2050					2050
N14RBG2100					2100
N14RBG2150	14	28	300	666	2150
N14RBG2200					2200
N14RBG2250					2250
N14RBG2300					2300
N14RBG2350					2350
N14RBG2400					2400
N14RBG2450					2450
N14RBG2500					2500

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N14RBG0150					150
N14RBG0200					200
N14RBG0250					250
N14RBG0300					300
N14RBG0350					350
N14RBG0400					400
N14RBG0450					450
N14RBG0500	14	28	300	666	500
N14RBG0550					550
N14RBG0600					600
N14RBG0650					650
N14RBG0700					700
N14RBG0750					750
N14RBG0800					800
N14RBG0850					850
N14RBG0900					900
N14RBG1000					1000
N14RBG1050					1050
N14RBG1100					1100
N14RBG1150					1150
N14RBG1200					1200
N14RBG1250					1250
N14RBG1300					1300
N14RBG1350					1350
N14RBG1400					1400
N14RBG1450					1450
N14RBG1500					1500
N14RBG1550					1550
N14RBG1600					1600
N14RBG1650					1650
N14RBG1700					1700
N14RBG1750					1750
N14RBG1800					1800

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N14SBJ0150					150
N14SBJ0200					200
N14SBJ0250					250
N14SBJ0300					300
N14SBJ0350					350
N14SBJ0400					400
N14SBJ0450					450
N14SBJ0500					500
N14SBJ0550					550
N14SBJ0600					600
N14SBJ0650					650
N14SBJ0700					700
N14SBJ0750					750
N14SBJ0800					800
N14SBJ0850					850
N14SBJ0900					900
N14SBJ1000	14	28	350	766	1000
N14SBJ1050					1050
N14SBJ1100					1100
N14SBJ1150					1150
N14SBJ1200					1200
N14SBJ1250					1250
N14SBJ1300					1300
N14SBJ1350					1350
N14SBJ1400					1400
N14SBJ1450					1450
N14SBJ1500					1500
N14SBJ1550					1550
N14SBJ1600					1600
N14SBJ1650					1650
N14SBJ1700					1700
N14SBJ1750					1750
N14SBJ1800					1800
N14SBJ1850					1850
N14SBJ1900					1900
N14SBJ1950					1950
N14SBJ2000					2000
N14SBJ2050					2050
N14SBJ2100					2100
N14SBJ2150					2150
N14SBJ2200					2200
N14SBJ2250					2250
N14SBJ2300					2300
N14SBJ2350					2350
N14SBJ2400					2400
N14SBJ2450					2450
N14SBJ2500					2500
N14TBL0150					150

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N14TBL0200					200
N14TBL0250					250
N14TBL0300					300
N14TBL0350					350
N14TBL0400					400
N14TBL0450					450
N14TBL0500					500
N14TBL0550					550
N14TBL0600					600
N14TBL0650					650
N14TBL0700					700
N14TBL0750					750
N14TBL0800					800
N14TBL0850					850
N14TBL0900					900
N14TBL1000					1000
N14TBL1050					1050
N14TBL1100					1100
N14TBL1150					1150
N14TBL1200					1200
N14TBL1250					1250
N14TBL1300					1300
N14TBL1350					1350
N14TBL1400					1400
N14TBL1450					1450
N14TBL1500					1500
N14TBL1550					1550
N14TBL1600					1600
N14TBL1650					1650
N14TBL1700					1700
N14TBL1750					1750
N14TBL1800					1800
N14TBL1850					1850
N14TBL1900					1900
N14TBL1950					1950
N14TBL2000					2000
N14TBL2050					2050
N14TBL2100					2100
N14TBL2150					2150
N14TBL2200					2200
N14TBL2250					2250
N14TBL2300					2300
N14TBL2350					2350
N14TBL2400					2400
N14TBL2450					2450
N14TBL2500					2500

GÁZRUGÓK

ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
N14UBM1050					1050
N14UBM1100					1100
N14UBM1150					1150
N14UBM1200					1200
N14UBM1250					1250
N14UBM1300					1300
N14UBM1350					1350
N14UBM1400					1400
N14UBM1450					1450
N14UBM1500					1500
N14UBM1550					1550
N14UBM1600					1600
N14UBM1650					1650
N14UBM1700					1700
N14UBM1750					1750
N14UBM1800					1800
N14UBM1850					1850
N14UBM1900					1900
N14UBM1950					1950
N14UBM2000					2000
N14UBM2050					2050
N14UBM2100					2100
N14UBM2150					2150
N14UBM2200					2200
N14UBM2250					2250
N14UBM2300					2300
N14UBM2350					2350
N14UBM2400					2400
N14UBM2450					2450
N14UBM2500					2500

N14UBM0150					150
N14UBM0200					200
N14UBM0250					250
N14UBM0300					300
N14UBM0350					350
N14UBM0400					400
N14UBM0450					450
N14UBM0500					500
N14UBM0550					550
N14UBM0600					600
N14UBM0650					650
N14UBM0700					700
N14UBM0750					750
N14UBM0800					800
N14UBM0850					850
N14UBM0900					900
N14UBM1000					1000

GÁZRUGÓK		ROZSDAMENTES ACÉL					GÁZRUGÓK		ROZSDAMENTES ACÉL				
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)	Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)		
S06AAA0050	6	15	50	154	50	S06GAM0100	6	15	120	280	100		
S06AAA0100					100	S06GAM0150					150		
S06AAA0150					150	S06GAM0200					200		
S06AAA0200					200	S06GAM0250					250		
S06AAA0250					250	S06GAM0300					300		
S06AAA0300					300	S06GAM0350					350		
S06AAA0350					350	S06GAM0400					400		
S06AAA0400					400								
S06BAB0050	6	15	60	160	50	S06HAQ0050	6	15	140	344	50		
S06BAB0100					100	S06HAQ0100					100		
S06BAB0150					150	S06HAQ0150					150		
S06BAB0200					200	S06HAQ0200					200		
S06BAB0250					250	S06HAQ0250					250		
S06BAB0300					300	S06HAQ0300					300		
S06BAB0350					350	S06HAQ0350					350		
S06BAB0400					400	S06HAQ0400					400		
S06VBN0050	6	15	73	183	50	S06JAP0050	6	15	150	340	50		
S06VBN0100					100	S06JAP0100					100		
S06VBN0150					150	S06JAP0150					150		
S06VBN0200					200	S06JAP0200					200		
S06VBN0250					250	S06JAP0250					250		
S06VBN0300					300	S06JAP0300					300		
S06VBN0350					350	S06JAP0350					350		
S06VBN0400					400	S06JAP0400					400		
S06CAF0050	6	15	75	214	50	S06LAU0050	6	15	170	394	50		
S06CAF0100					100	S06LAU0100					100		
S06CAF0150					150	S06LAU0150					150		
S06CAF0200					200	S06LAU0200					200		
S06CAF0250					250	S06LAU0250					250		
S06CAF0300					300	S06LAU0300					300		
S06CAF0350					350	S06LAU0350					350		
S06CAF0400					400	S06LAU0400					400		
S06DAD0050	6	15	80	200	50	S06MAW0050	6	15	180	434	50		
S06DAD0100					100	S06MAW0100					100		
S06DAD0150					150	S06MAW0150					150		
S06DAD0200					200	S06MAW0200					200		
S06DAD0250					250	S06MAW0250					250		
S06DAD0300					300	S06MAW0300					300		
S06DAD0350					350	S06MAW0350					350		
S06DAD0400					400	S06MAW0400					400		
S06EAL0050	6	15	90	269	50	S06NAX0050	6	15	200	440	50		
S06EAL0100					100	S06NAX0100					100		
S06EAL0150					150	S06NAX0150					150		
S06EAL0200					200	S06NAX0200					200		
S06EAL0250					250	S06NAX0250					250		
S06EAL0300					300	S06NAX0300					300		
S06EAL0350					350	S06NAX0350					350		
S06EAL0400					400	S06NAX0400					400		
S06FAG0050	6	15	100	240	50	S06NBA0050	6	15	200	469	50		
S06FAG0100					100	S06NBA0100					100		
S06FAG0150					150	S06NBA0150					150		
S06FAG0200					200	S06NBA0200					200		
S06FAG0250					250	S06NBA0250					250		
S06FAG0300					300	S06NBA0300					300		
S06FAG0350					350	S06NBA0350					350		
S06FAG0400					400	S06NBA0400					400		
S06GAM0050	6	15	120	280	50	S08AAA0100	8	18	50	154	100		
						S08AAA0150					150		

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S08AAA0200	8	18	50	154	200
S08AAA0250					250
S08AAA0300					300
S08AAA0350					350
S08AAA0400					400
S08AAA0450					450
S08AAA0500					500
S08AAA0550					550
S08AAA0600					600
S08AAA0650					650

S08BAC0100	8	18	60	169	100
S08BAC0150					150
S08BAC0200					200
S08BAC0250					250
S08BAC0300					300
S08BAC0350					350
S08BAC0400					400
S08BAC0450					450
S08BAC0500					500
S08BAC0550					550
S08BAC0600					600
S08BAC0650					650

S08CAF0100	8	18	75	214	100
S08CAF0150					150
S08CAF0200					200
S08CAF0250					250
S08CAF0300					300
S08CAF0350					350
S08CAF0400					400
S08CAF0450					450
S08CAF0500					500
S08CAF0550					550
S08CAF0600					600
S08CAF0650					650

S08DAE0100	8	18	80	209	100
S08DAE0150					150
S08DAE0200					200
S08DAE0250					250
S08DAE0300					300
S08DAE0350					350
S08DAE0400					400
S08DAE0450					450
S08DAE0500					500
S08DAE0550					550
S08DAE0600					600
S08DAE0650					650

S08EAJ0100	8	18	90	264	100
S08EAJ0150					150
S08EAJ0200					200
S08EAJ0250					250
S08EAJ0300					300
S08EAJ0350					350
S08EAJ0400					400
S08EAJ0450					450
S08EAJ0500					500
S08EAJ0550					550
S08EAJ0600					600
S08EAJ0650					650

S08EAL0100	8	18	90	269	100
------------	---	----	----	-----	-----

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S08EAL0150	8	18	90	269	150
S08EAL0200					200
S08EAL0250					250
S08EAL0300					300
S08EAL0350					350
S08EAL0400					400
S08EAL0450					450
S08EAL0500					500
S08EAL0550					550
S08EAL0600					600
S08EAL0650					650

S08WBO0100	8	18	95	274	100
S08WBO0150					150
S08WBO0200					200
S08WBO0250					250
S08WBO0300					300
S08WBO0350					350
S08WBO0400					400
S08WBO0450					450
S08WBO0500					500
S08WBO0550					550
S08WBO0600					600
S08WBO0650					650

S08FAH0100	8	18	100	249	100
S08FAH0150					150
S08FAH0200					200
S08FAH0250					250
S08FAH0300					300
S08FAH0350					350
S08FAH0400					400
S08FAH0450					450
S08FAH0500					500
S08FAH0550					550
S08FAH0600					600
S08FAH0650					650

S08GAN0100	8	18	120	289	100
S08GAN0150					150
S08GAN0200					200
S08GAN0250					250
S08GAN0300					300
S08GAN0350					350
S08GAN0400					400
S08GAN0450					450
S08GAN0500					500
S08GAN0550					550
S08GAN0600					600
S08GAN0650					650

S08HAO0100	8	18	140	329	100
S08HAO0150					150
S08HAO0200					200
S08HAO0250					250
S08HAO0300					300
S08HAO0350					350
S08HAO0400					400
S08HAO0450					450
S08HAO0500					500
S08HAO0550					550
S08HAO0600					600
S08HAO0650					650

GÁZRUGÓK		ROZSDAMENTES ACÉL				GÁZRUGÓK		ROZSDAMENTES ACÉL			
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)	Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S08HAQ0100	8	18	140	344	100	S08LAU0100	8	18	170	394	100
S08HAQ0150					150	S08LAU0150					150
S08HAQ0200					200	S08LAU0200					200
S08HAQ0250					250	S08LAU0250					250
S08HAQ0300					300	S08LAU0300					300
S08HAQ0350					350	S08LAU0350					350
S08HAQ0400					400	S08LAU0400					400
S08HAQ0450					450	S08LAU0450					450
S08HAQ0500					500	S08LAU0500					500
S08HAQ0550					550	S08LAU0550					550
S08HAQ0600					600	S08LAU0600					600
S08HAQ0650					650	S08LAU0650					650
S08HAR0100	8	18	140	349	100	S08MAV0100	8	18	180	409	100
S08HAR0150					150	S08MAV0150					150
S08HAR0200					200	S08MAV0200					200
S08HAR0250					250	S08MAV0250					250
S08HAR0300					300	S08MAV0300					300
S08HAR0350					350	S08MAV0350					350
S08HAR0400					400	S08MAV0400					400
S08HAR0450					450	S08MAV0450					450
S08HAR0500					500	S08MAV0500					500
S08HAR0550					550	S08MAV0550					550
S08HAR0600					600	S08MAV0600					600
S08HAR0650					650	S08MAV0650					650
S08JAR0100	8	18	150	349	100	S08MAW0100	8	18	180	434	100
S08JAR0150					150	S08MAW0150					150
S08JAR0200					200	S08MAW0200					200
S08JAR0250					250	S08MAW0250					250
S08JAR0300					300	S08MAW0300					300
S08JAR0350					350	S08MAW0350					350
S08JAR0400					400	S08MAW0400					400
S08JAR0450					450	S08MAW0450					450
S08JAR0500					500	S08MAW0500					500
S08JAR0550					550	S08MAW0550					550
S08JAR0600					600	S08MAW0600					600
S08JAR0650					650	S08MAW0650					650
S08JAU0100	8	18	150	394	100	S08NAY0100	8	18	200	449	100
S08JAU0150					150	S08NAY0150					150
S08JAU0200					200	S08NAY0200					200
S08JAU0250					250	S08NAY0250					250
S08JAU0300					300	S08NAY0300					300
S08JAU0350					350	S08NAY0350					350
S08JAU0400					400	S08NAY0400					400
S08JAU0450					450	S08NAY0450					450
S08JAU0500					500	S08NAY0500					500
S08JAU0550					550	S08NAY0550					550
S08JAU0600					600	S08NAY0600					600
S08JAU0650					650	S08NAY0650					650
S08KAT0100	8	18	160	369	100	S08NBA0100	8	18	200	469	100
S08KAT0150					150	S08NBA0150					150
S08KAT0200					200	S08NBA0200					200
S08KAT0250					250	S08NBA0250					250
S08KAT0300					300	S08NBA0300					300
S08KAT0350					350	S08NBA0350					350
S08KAT0400					400	S08NBA0400					400
S08KAT0450					450	S08NBA0450					450
S08KAT0500					500	S08NBA0500					500
S08KAT0550					550	S08NBA0550					550
S08KAT0600					600	S08NBA0600					600
S08KAT0650					650	S08NBA0650					650

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S08OBB0100	8	18	220	489	100
S08OBB0150					150
S08OBB0200					200
S08OBB0250					250
S08OBB0300					300
S08OBB0350					350
S08OBB0400					400
S08OBB0450					450
S08OBB0500					500
S08OBB0550					550
S08OBB0600					600
S08OBB0650					650

S08PBC0100	8	18	250	549	100
S08PBC0150					150
S08PBC0200					200
S08PBC0250					250
S08PBC0300					300
S08PBC0350					350
S08PBC0400					400
S08PBC0450					450
S08PBC0500					500
S08PBC0550					550
S08PBC0600					600
S08PBC0650					650
S10FAH0150	10	23	100	249	150
S10FAH0200					200
S10FAH0250					250
S10FAH0300					300
S10FAH0350					350
S10FAH0400					400
S10FAH0450					450
S10FAH0500					500
S10FAH0550					550
S10FAH0600					600
S10FAH0650					650
S10FAH0700					700
S10FAH0750					750
S10FAH0800					800
S10FAH0850					850
S10FAH0900					900
S10FAH0950					950
S10FAH1000					1000
S10FAH1050					1050
S10FAH1100					1100
S10FAH1150					1150
S10FAH1200					1200

S10JAR0150	10	23	150	349	150
S10JAR0200					200
S10JAR0250					250
S10JAR0300					300
S10JAR0350					350
S10JAR0400					400
S10JAR0450					450
S10JAR0500					500
S10JAR0550					550
S10JAR0600					600
S10JAR0650					650
S10JAR0700					700
S10JAR0750					750
S10JAR0800					800
S10JAR0850					850

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S10JAR0900	10	23	150	349	900
S10JAR0950					950
S10JAR1000					1000
S10JAR1050					1050
S10JAR1100					1100
S10JAR1150					1150
S10JAR1200					1200

S10NAY0150	10	23	200	449	150
S10NAY0200					200
S10NAY0250					250
S10NAY0300					300
S10NAY0350					350
S10NAY0400					400
S10NAY0450					450
S10NAY0500					500
S10NAY0550					550
S10NAY0600					600
S10NAY0650					650
S10NAY0700					700
S10NAY0750					750
S10NAY0800					800
S10NAY0850					850
S10NAY0900					900
S10NAY0950					950
S10NAY1000					1000
S10NAY1050					1050
S10NAY1100					1100
S10NAY1150					1150
S10NAY1200					1200

S10PBC0150	10	23	250	549	150
S10PBC0200					200
S10PBC0250					250
S10PBC0300					300
S10PBC0350					350
S10PBC0400					400
S10PBC0450					450
S10PBC0500					500
S10PBC0550					550
S10PBC0600					600
S10PBC0650					650
S10PBC0700					700
S10PBC0750					750
S10PBC0800					800
S10PBC0850					850
S10PBC0900					900
S10PBC0950					950
S10PBC1000					1000
S10PBC1050					1050
S10PBC1100					1100
S10PBC1150					1150
S10PBC1200					1200

S10QBF0150	10	23	290	650	150
S10QBF0200					200
S10QBF0250					250
S10QBF0300					300
S10QBF0350					350
S10QBF0400					400
S10QBF0450					450
S10QBF0500					500
S10QBF0550					550
S10QBF0600					600

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S10QBF0650	10	23	290	650	650
S10QBF0700					700
S10QBF0750					750
S10QBF0800					800
S10QBF0850					850
S10QBF0900					900
S10QBF0950					950
S10QBF1000					1000
S10QBF1050					1050
S10QBF1100					1100
S10QBF1150					1150
S10QBF1200					1200

S10RBE0150	10	23	300	649	150
S10RBE0200					200
S10RBE0250					250
S10RBE0300					300
S10RBE0350					350
S10RBE0400					400
S10RBE0450					450
S10RBE0500					500
S10RBE0550					550
S10RBE0600					600
S10RBE0650					650
S10RBE0700					700
S10RBE0750					750
S10RBE0800					800
S10RBE0850					850
S10RBE0900					900
S10RBE0950					950
S10RBE1000					1000
S10RBE1050					1050
S10RBE1100					1100
S10RBE1150					1150
S10RBE1200					1200

S10SBH0150	10	23	350	749	150
S10SBH0200					200
S10SBH0250					250
S10SBH0300					300
S10SBH0350					350
S10SBH0400					400
S10SBH0450					450
S10SBH0500					500
S10SBH0550					550
S10SBH0600					600
S10SBH0650					650
S10SBH0700					700
S10SBH0750					750
S10SBH0800					800
S10SBH0850					850
S10SBH0900					900
S10SBH0950					950
S10SBH1000					1000
S10SBH1050					1050
S10SBH1100					1100
S10SBH1150					1150
S10SBH1200					1200

S10TBK0150	10	23	400	849	150
S10TBK0200					200
S10TBK0250					250
S10TBK0300					300
S10TBK0350					350

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S10TBK0400	10	23	400	849	400
S10TBK0450					450
S10TBK0500					500
S10TBK0550					550
S10TBK0600					600
S10TBK0650					650
S10TBK0700					700
S10TBK0750					750
S10TBK0800					800
S10TBK0850					850
S10TBK0900					900
S10TBK0950					950
S10TBK1000					1000
S10TBK1050					1050
S10TBK1100					1100
S10TBK1150					1150
S10TBK1200					1200

S14FAK0150	14	28	100	266	150
S14FAK0200					200
S14FAK0250					250
S14FAK0300					300
S14FAK0350					350
S14FAK0400					400
S14FAK0450					450
S14FAK0500					500
S14FAK0550					550
S14FAK0600					600
S14FAK0650					650
S14FAK0700					700
S14FAK0750					750
S14FAK0800					800
S14FAK0850					850
S14FAK0900					900
S14FAK0950					1000
S14FAK1000					1050
S14FAK1100					1100
S14FAK1150					1150
S14FAK1200					1200
S14FAK1250					1250
S14FAK1300					1300
S14FAK1350					1350
S14FAK1400					1400
S14FAK1450					1450
S14FAK1500					1500
S14FAK1550					1550
S14FAK1600					1600
S14FAK1650					1650
S14FAK1700					1700
S14FAK1750					1750
S14FAK1800					1800
S14FAK1850					1850
S14FAK1900					1900
S14FAK1950					1950
S14FAK2000					2000
S14FAK2050					2050
S14FAK2100					2100
S14FAK2150					2150
S14FAK2200					2200
S14FAK2250					2250
S14FAK2300					2300
S14FAK2350					2350
S14FAK2400					2400
S14FAK2450					2450

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S14FAK2500	14	28	100	266	2500
S14JAS0150	14	28	150	150	150
S14JAS0200				200	200
S14JAS0250				250	250
S14JAS0300				300	300
S14JAS0350				350	350
S14JAS0400				400	400
S14JAS0450				450	450
S14JAS0500				500	500
S14JAS0550				550	550
S14JAS0600				600	600
S14JAS0650				650	650
S14JAS0700				700	700
S14JAS0750				750	750
S14JAS0800				800	800
S14JAS0850				850	850
S14JAS0900				900	900
S14JAS1000				1000	1000
S14JAS1050				1050	1050
S14JAS1100				1100	1100
S14JAS1150				1150	1150
S14JAS1200				1200	1200
S14JAS1250				1250	1250
S14JAS1300				1300	1300
S14JAS1350				1350	1350
S14JAS1400				1400	1400
S14JAS1450				1450	1450
S14JAS1500				1500	1500
S14JAS1550				1550	1550
S14JAS1600				1600	1600
S14JAS1650				1650	1650
S14JAS1700				1700	1700
S14JAS1750				1750	1750
S14JAS1800				1800	1800
S14JAS1850				1850	1850
S14JAS1900				1900	1900
S14JAS1950				1950	1950
S14JAS2000				2000	2000
S14JAS2050				2050	2050
S14JAS2100				2100	2100
S14JAS2150				2150	2150
S14JAS2200				2200	2200
S14JAS2250				2250	2250
S14JAS2300				2300	2300
S14JAS2350				2350	2350
S14JAS2400				2400	2400
S14JAS2450				2450	2450
S14JAS2500				2500	2500
S14NAZ0150	14	28	200	150	150
S14NAZ0200				200	200
S14NAZ0250				250	250
S14NAZ0300				300	300
S14NAZ0350				350	350
S14NAZ0400				400	400
S14NAZ0450				450	450
S14NAZ0500				500	500
S14NAZ0550				550	550
S14NAZ0600				600	600
S14NAZ0650				650	650
S14NAZ0700				700	700
S14NAZ0750				750	750
S14NAZ0800				800	800

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S14NAZ0850	14	28	200	850	850
S14NAZ0900				900	900
S14NAZ1000				1000	1000
S14NAZ1050				1050	1050
S14NAZ1100				1100	1100
S14NAZ1150				1150	1150
S14NAZ1200				1200	1200
S14NAZ1250				1250	1250
S14NAZ1300				1300	1300
S14NAZ1350				1350	1350
S14NAZ1400				1400	1400
S14NAZ1450				1450	1450
S14NAZ1500				1500	1500
S14NAZ1550				1550	1550
S14NAZ1600				1600	1600
S14NAZ1650				1650	1650
S14NAZ1700				1700	1700
S14NAZ1750				1750	1750
S14NAZ1800				1800	1800
S14NAZ1850				1850	1850
S14NAZ1900				1900	1900
S14NAZ1950				1950	1950
S14NAZ2000				2000	2000
S14NAZ2050				2050	2050
S14NAZ2100				2100	2100
S14NAZ2150				2150	2150
S14NAZ2200				2200	2200
S14NAZ2250				2250	2250
S14NAZ2300				2300	2300
S14NAZ2350				2350	2350
S14NAZ2400				2400	2400
S14NAZ2450				2450	2450
S14NAZ2500				2500	2500
S14PBD0150	14	28	250	150	150
S14PBD0200				200	200
S14PBD0250				250	250
S14PBD0300				300	300
S14PBD0350				350	350
S14PBD0400				400	400
S14PBD0450				450	450
S14PBD0500				500	500
S14PBD0550				550	550
S14PBD0600				600	600
S14PBD0650				650	650
S14PBD0700				700	700
S14PBD0750				750	750
S14PBD0800				800	800
S14PBD0850				850	850
S14PBD0900				900	900
S14PBD1000				1000	1000
S14PBD1050				1050	1050
S14PBD1100				1100	1100
S14PBD1150				1150	1150
S14PBD1200				1200	1200
S14PBD1250				1250	1250
S14PBD1300				1300	1300
S14PBD1350				1350	1350
S14PBD1400				1400	1400
S14PBD1450				1450	1450
S14PBD1500				1500	1500
S14PBD1550				1550	1550
S14PBD1600				1600	1600
S14PBD1650				1650	1650

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S14PBD1700					1700
S14PBD1750					1750
S14PBD1800					1800
S14PBD1850					1850
S14PBD1900					1900
S14PBD1950					1950
S14PBD2000					2000
S14PBD2050					2050
S14PBD2100					2100
S14PBD2150					2150
S14PBD2200					2200
S14PBD2250					2250
S14PBD2300					2300
S14PBD2350					2350
S14PBD2400					2400
S14PBD2450					2450
S14PBD2500					2500

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S14RBG2500	14	28	300	666	2500
S14SBJ0150					150
S14SBJ0200					200
S14SBJ0250					250
S14SBJ0300					300
S14SBJ0350					350
S14SBJ0400					400
S14SBJ0450					450
S14SBJ0500					500
S14SBJ0550					550
S14SBJ0600					600
S14SBJ0650					650
S14SBJ0700					700
S14SBJ0750					750
S14SBJ0800					800
S14SBJ0850					850
S14SBJ0900					900
S14SBJ1000					1000
S14SBJ1050					1050
S14SBJ1100					1100
S14SBJ1150					1150
S14SBJ1200					1200
S14SBJ1250					1250
S14SBJ1300					1300
S14SBJ1350	14	28	350	766	1350
S14SBJ1400					1400
S14SBJ1450					1450
S14SBJ1500					1500
S14SBJ1550					1550
S14SBJ1600					1600
S14SBJ1650					1650
S14SBJ1700					1700
S14SBJ1750					1750
S14SBJ1800					1800
S14SBJ1850					1850
S14SBJ1900					1900
S14SBJ1950					1950
S14SBJ2000					2000
S14SBJ2050					2050
S14SBJ2100					2100
S14SBJ2150					2150
S14SBJ2200					2200
S14SBJ2250					2250
S14SBJ2300					2300
S14SBJ2350					2350
S14SBJ2400					2400
S14SBJ2450					2450
S14SBJ2500					2500
S14TBL0150					150
S14TBL0200					200
S14TBL0250					250
S14TBL0300					300
S14TBL0350					350
S14TBL0400					400
S14TBL0450	14	28	400	866	450
S14TBL0500					500
S14TBL0550					550
S14TBL0600					600
S14TBL0650					650
S14TBL0700					700
S14TBL0750					750
S14TBL0800					800



GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S14TBL0850					850
S14TBL0900					900
S14TBL1000					1000
S14TBL1050					1050
S14TBL1100					1100
S14TBL1150					1150
S14TBL1200					1200
S14TBL1250					1250
S14TBL1300					1300
S14TBL1350					1350
S14TBL1400					1400
S14TBL1450					1450
S14TBL1500					1500
S14TBL1550					1550
S14TBL1600					1600
S14TBL1650					1650
S14TBL1700	14	28	400	866	1700
S14TBL1750					1750
S14TBL1800					1800
S14TBL1850					1850
S14TBL1900					1900
S14TBL1950					1950
S14TBL2000					2000
S14TBL2050					2050
S14TBL2100					2100
S14TBL2150					2150
S14TBL2200					2200
S14TBL2250					2250
S14TBL2300					2300
S14TBL2350					2350
S14TBL2400					2400
S14TBL2450					2450
S14TBL2500					2500

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S14UBM1700	14	28	500	1066	1700
S14UBM1750					1750
S14UBM1800					1800
S14UBM1850					1850
S14UBM1900					1900
S14UBM1950					1950
S14UBM2000					2000
S14UBM2050					2050
S14UBM2100					2100
S14UBM2150					2150
S14UBM2200					2200
S14UBM2250					2250
S14UBM2300					2300
S14UBM2350					2350
S14UBM2400					2400
S14UBM2450					2450
S14UBM2500					2500

S14UBM0150	14	28	500	1066	150
S14UBM0200					200
S14UBM0250					250
S14UBM0300					300
S14UBM0350					350
S14UBM0400					400
S14UBM0450					450
S14UBM0500					500
S14UBM0550					550
S14UBM0600					600
S14UBM0650					650
S14UBM0700					700
S14UBM0750					750
S14UBM0800					800
S14UBM0850					850
S14UBM0900					900
S14UBM1000					1000
S14UBM1050					1050
S14UBM1100					1100
S14UBM1150					1150
S14UBM1200					1200
S14UBM1250					1250
S14UBM1300					1300
S14UBM1350					1350
S14UBM1400					1400
S14UBM1450					1450
S14UBM1500					1500
S14UBM1550					1550
S14UBM1600					1600
S14UBM1650					1650

GÁZRUGÓK

VARILIFT (acél)

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
V06AAA0400	6	15	50	160	400
V06BAB0400			60	166	400
V06VBN0400			73	189	400
V06CAF0400			75	220	400
V06DAD0400			80	206	400
V06EAL0400			90	275	400
V06FAG0400			100	246	400
V06GAM0400			120	286	400
V06HAQ0400			140	350	400
V06JAP0400			150	346	400
V06LAU0400			170	400	400
V06MAW0400			180	440	400
V06NAX0400			200	446	400
V06NBA0400			200	475	400
V08AAA0650	8	18	50	160	650
V08BAC0650			60	175	650
V08CAF0650			75	220	650
V08DAE0650			80	215	650
V08EAJ0650			90	270	650
V08EAL0650			90	280	650
V08WBO0650			95	275	650
V08FAH0650			100	255	650
V08GAN0650			120	295	650
V08HAO0650			140	335	650
V08HAQ0650			140	350	650
V08HAR0650			140	355	650
V08JAR0650			150	355	650
V08JAU0650			150	394	650
V08KAT0650			160	375	650
V08LAU0650			170	400	650
V08MAV0650			180	415	650
V08MAW0650			180	440	650
V08NAY0650			200	455	650
V08NBA0650			200	475	650
V08OBB0650			220	495	650
V08PBC0650			250	555	650
V10FAH1200	10	23	100	255	1200
V10JAR1200			150	355	1200
V10NAY1200			200	455	1200
V10PBC1200			250	555	1200
V10QBF1200			290	656	1200
V10RBE1200			300	655	1200
V10SBH1200			350	755	1200
V10TBK1200			400	855	1200
V14FAK2500	14	28	100	272	2500
V14JAS2500			150	372	2500
V14NAZ2500			200	472	2500
V14PBD2500			250	572	2500
V14RBG2500			300	672	2500
V14SBJ2500			350	772	2500
V14TBL2500			400	872	2500
V14UBM2500			500	1072	2500

GÁZRUGÓK

VARILIFT (rozsdalementes acél)

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
X06AAA0400	6	15	50	160	400
X06BAB0400			60	166	400
X06VBN0400			73	189	400
X06CAF0400			75	220	400
X06DAD0400			80	206	400
X06EAL0400			90	275	400
X06FAG0400			100	246	400
X06GAM0400			120	286	400
X06HAQ0400			140	350	400
X06JAP0400			150	346	400
X06LAU0400			170	400	400
X06MAW0400			180	440	400
X06NAX0400			200	446	400
X06NBA0400			200	475	400
X08AAA0650	8	18	50	160	650
X08BAC0650			60	175	650
X08CAF0650			75	220	650
X08DAE0650			80	215	650
X08EAJ0650			90	270	650
X08EAL0650			90	280	650
X08WBO0650			95	275	650
X08FAH0650			100	255	650
X08GAN0650			120	295	650
X08HAO0650			140	335	650
X08HAQ0650			140	350	650
X08HAR0650			140	355	650
X08JAR0650			150	355	650
X08JAU0650			150	394	650
X08KAT0650			160	375	650
X08LAU0650			170	400	650
X08MAV0650			180	415	650
X08MAW0650			180	440	650
X08NAY0650			200	455	650
X08NBA0650			200	475	650
X08OBB0650			220	495	650
X08PBC0650			250	555	650
X10FAH1200	10	23	100	255	1200
X10JAR1200			150	355	1200
X10NAY1200			200	455	1200
X10PBC1200			250	555	1200
X10QBF1200			290	656	1200
X10RBE1200			300	655	1200
X10SBH1200			350	755	1200
X10TBK1200			400	855	1200
X14FAK2000	14	28	100	272	2000
X14JAS2000			150	372	2000
X14NAZ2000			200	472	2000
X14PBD2000			250	572	2000
X14RBG2000			300	672	2000
X14SBJ1800			350	772	1800
X14TBL1500			400	872	1500
X14UBM1500			500	1072	1500