

A gázugó 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 gázugó erejét. A gázugót általában felnyitló 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 kitoláskori végállapot csillapítását és javítja a tömítés hatékonyságát. A hosszabb élettartam érdekében a gázugót dugattyúrúddal lefelé ajánlott beépíteni.

Ac

Erő számítása erőarány segítségével

Példa: Ha egy 8mm-es dugattyúrúddal rendelkező gázugó kitolóereje (erő kitolt állapotban) 100N, összehúzott állapotban az erő $(100N \times 1,3) = 130N$ (Összehúzott erő = Kitolóerő x erőarány) $(1kg=9,8N / 1lb=4,45N)$

Az erő egy tetszőleges köztes állapotban aránypárral kiszámítható.

Pótlendítés

Már me



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					

GÁZRUGÓK			ACÉL		
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
N08AAA0200	8	18	50	154	200
N08AAA0250					250
N08AAA0300					300
N08AAA0350					350
N08AAA0400					400
N08AAA0450					



GÁZRUGÓK					ACÉL
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
N08HAQ0100	8	18	140	344	100
N08HAQ0150					150
N08HAQ0200					200
N08HAQ0250					250
N08HAQ0300					

GÁZRUGÓK			ACÉL		
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
N08NBA0100	8	18	200	469	100
N08NBA0150					150
N08NBA0200					200
N08NBA0250					250
N08NBA0300					300

GÁZRUGÓK

ACÉL

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

N10QBF0150	10	23	290	650	150
N10QBF0200					

GÁZRUGÓK ACÉL					
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
N14FAK1850	14	28	100	266	1850
N14FAK1900					1900
N14FAK1950					1950
N14FAK2000					2000
N14FAK2050					2050
N14FAK2100					



GÁZRUGÓK					ACÉL
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
N14PBD1050	14	28	250	566	1050
N14PBD1100					1100
N14PBD1150					1150
N14PBD1200					

GÁZRUGÓK			ACÉL		
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
N14TBL0200	14	28	400	866	200
N14TBL0250					250
N14TBL0300					300
N14TBL0350					350
N14TBL0400					400

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S06AAA0050	6	15	50	154	50
S06AAA0100					100
S06AAA0150					150
S06AAA0200					200
S06AAA0250					250

GÁZRUGÓK		ROZSDAMENTES ACÉL			
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
S08AAA0200	8	18	50	154	200
S08AAA0250					250
S08AAA0300					300
S08AAA0350					350
S08AAA0400					



GÁZRUGÓK		ROZSDAMENTES ACÉL			
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S08HAQ0100	8	18	140	344	100
S08HAQ0150					150
S08HAQ0200					200
S08HAQ0250					

GÁZRUGÓK		ROZSDAMENTES ACÉL			
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
S08OBB0100	8	18	220	489	100
S08OBB0150					150
S08OBB0200					200
S08OBB0250					250
S08OBB0300					

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
S10QBF0650	10	23	290	650	650
S10QBF0700					700
S10QBF0750					750
S10QBF0800					800
S10QBF0850					

GÁZRUGÓK		ROZSDAMENTES ACÉL			
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
S14FAK2500	14	28	100	266	2500

S14JAS0150	14	28	150	366	150
S14JAS0200					200
S14JAS0250					250

GÁZRUGÓK

ROZSDAMENTES ACÉL

Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P ₁ (N)
S14PBD1700	14	28	250	566	1700
S14PBD1750					1750
S14PBD1800					1800
S14PBD1850					1850
S14PBD1900					

GÁZRUGÓK		ROZSDAMENTES ACÉL			
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
S14TBL0850	14	28	400	866	850
S14TBL0900					900
S14TBL1000					1000
S14TBL1050					1050
S14TBL1100					



GÁZRUGÓK		VARILIFT (acél)			
Cikkszám	ØR(mm)	ØT(mm)	St(mm)	L(mm)	P _i (N)
V06AAA0400	6	15	50	160	400
V06BAB0400			60	166	400
V06VBN0400			73	189	400
V06CAF0400			75	220	400
V06DAD0400					