

A+R®



Kulové kohouty

**Přírubové kulové kohouty, typ KHF 510/511/513/514-32/33-STE/ETE**

- DN 15 - DN 300, PN 10 - PN 40
- stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- dodávané materiály 1.4408, 1.4308, 1.4539, Hastelloy, Monel, 1.0619 (GP240GH)
- těsnicí systém PTFE: čistý, se skelnými vlákny, s nerezovou ocelí, s uhlíkem
- teplota -50 °C až +230 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- DIN-DVGW
- Fire-Safe BS 6755, část 2

**Přírubové kulové kohouty, typ KHF 710/711/713/714-32/33-STE/ETE**

- DN 15 - DN 300, PN 10 - PN 40
- stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- dodávané materiály 1.4408, 1.4308, 1.4539, Hastelloy, Monel, 1.0619 (GP240GH)
- těsnicí systém PTFE: čistý, se skelnými vlákny, s nerezovou ocelí, s uhlíkem, odpružené sedlo (Swing Seat)
- teplota -50 °C až +230 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHF 710-32/33-SGE/EGE**

- DN 15 - DN 300, PN 10 - PN 40
- stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- dodávané materiály 1.4408, 1.4308, 1.4539, Hastelloy, Monel, 1.0619 (GP240GH)
- těsnicí systém kov/grafit, odpružené sedlo (Swing Seat)
- teplota -50 °C až +400 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHF 510-32/33-SGE/EGE**

- DN 15 - DN 100, PN 10 - PN 40
- stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- dodávané materiály 1.4408, 1.4308, 1.4539, Hastelloy, Monel, 1.0619 (GP240GH)
- těsnicí systém kov/grafit, odpružený grafit
- teplota -50 °C až +350 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHF 510-32/33-SKE/EKE**

- DN 15 - DN 300, PN 10 - PN 40
- stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- dodávané materiály 1.4408, 1.4308, 1.4539, Hastelloy, Monel, 1.0619 (GP240GH)
- těsnicí systém uhlík/grafit, odpružený grafit
- teplota -50 °C až +350 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHF 710-32/33-SPE/EPE**

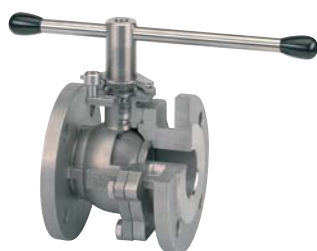
- DN 15 - DN 200, PN 10 - PN 40
- stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- dodávané materiály 1.4408, 1.4308, 1.4539, Hastelloy, Monel, 1.0619 (GP240GH)
- těsnicí systém PEEK/grafit, odpružené sedlo (Swing Seat)
- teplota -10 °C až +260 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHL 510/511/513/514-32/33-STE/ETE**

- > DN 15 - DN 200, PN 10 - PN 40
- > stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- > dodávané materiály 1.4408, 1.4308, 1.4539, Hastelloy, Monel, 1.0619 (GP240GH)
- > těsnicí systém PTFE: čistý, se skelnými vlákny, s nerezovou ocelí, s uhlíkem
- > teplota -50 °C až +230 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.III
- > TA-Luft 2002
- > Fire-Safe BS 6755, část 2

**Přírubové kulové kohouty, typ KHL 510-32/33-SKE/EKE**

- > DN 15 - DN 150, PN 10 - PN 40
- > stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- > dodávané materiály 1.4408, 1.4308, 1.4539, Hastelloy, Monel, 1.0619 (GP240GH)
- > těsnicí systém uhlík/grafit, odpružený grafit
- > teplota -50 °C až +350 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.III
- > TA-Luft 2002
- > Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHL 510-32/33-SGE/EGE**

- > DN 15 - DN 100, PN 10 - PN 40
- > stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- > dodávané materiály 1.4408, 1.4308, 1.4539, Hastelloy, Monel, 1.0619 (GP240GH)
- > těsnicí systém kov/grafit, odpružený grafit
- > teplota -50 °C až +350 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.III
- > TA-Luft 2002
- > Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHL 510/511/513/514-A15-STE/ETE**

- > DN 15, ½" - DN 150, 6", ANSI Class 150 Lbs
- > stavební délka dle ASME B 16.5 - 16.10
- > dodávané materiály CF8M, CF8, Hastelloy, Monel, WCB
- > těsnicí systém PTFE: čistý, se skelnými vlákny, s nerezovou ocelí, s uhlíkem
- > teplota -50 °C až +230 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.III
- > TA-Luft 2002
- > Fire-Safe BS 6755, část 2

**Přírubové kulové kohouty, typ KHL 510-A15-SKE/EKE**

- > DN 15, ½" - DN 150, 6", ANSI Class 150 Lbs
- > stavební délka dle ASME B 16.5 - 16.10
- > dodávané materiály CF8M, CF8, Hastelloy, Monel, WCB
- > těsnicí systém uhlík/grafit, odpružený grafit
- > teplota -50 °C až +350 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.III
- > TA-Luft 2002
- > Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHL 510-A15-SGE/EGE**

- > DN 15, ½" - DN 100, 4", ANSI Class 150 Lbs
- > stavební délka dle ASME B 16.5 - 16.10
- > dodávané materiály CF8M, CF8, Hastelloy, Monel, WCB
- > těsnicí systém kov/grafit, odpružený grafit
- > teplota -50 °C až +350 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.III
- > TA-Luft 2002
- > Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHL 510/511/513/514-A30-STE/ETE**

- DN 15, ½" - DN 150, 6", ANSI Class 300 Lbs
- stavební délka dle ASME B 16.5 - 16.10
- dodávané materiály CF8M, CF8, Hastelloy, Monel, WCB
- těsnicí systém PTFE: čistý, se skelnými vlákny, s nerezovou ocelí, s uhlíkem
- teplota -50 °C až +230 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe BS 6755, část 2

**Přírubové kulové kohouty, typ KHL 510-A30-SKE/EKE**

- DN 15, ½" - DN 150, 6", ANSI Class 300 Lbs
- stavební délka dle ASME B 16.5 - 16.10
- dodávané materiály CF8M, CF8, Hastelloy, Monel, WCB
- těsnicí systém uhlík/grafit, odpružený grafit
- teplota -50 °C až +350 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHL 510-A30-SGE/EGE**

- DN 15, ½" - DN 100, 4", ANSI Class 300 Lbs
- stavební délka dle ASME B 16.5 - 16.10
- dodávané materiály CF8M, CF8, Hastelloy, Monel, WCB
- těsnicí systém kov/grafit, odpružený grafit
- teplota -50 °C až +350 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHP 510-32/33-STE/ETE**

- DN 15 - DN 100, PN 10 - PN 40
- stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- dodávané materiály 1.4408, 1.0619 (GP240GH)
- těsnicí systém PTFE se skelnými vlákny
- teplota -50 °C až +200 °C
- PED (97/23/EC) Kat.III
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHE 510-32/33-STE/ETE**

- DN 15 - DN 100, PN 10 - PN 40
- stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5) a řada 1 (F1)
- dodávané materiály 1.4408, 1.0619 (GP240GH)
- těsnicí systém PTFE se skelnými vlákny
- přímá montáž pohonů
- teplota -10 °C až +200 °C
- PED (97/23/EC) Kat.II
- TA-Luft 2002
- Fire-Safe design

**Přírubové kulové kohouty, typ KHG 525-32-NTE**

- DN 15 - DN 200, PN 10 - PN 16
- stavební délka dle DIN EN 558-1, řada 27 (F4/5)
- dodávaný materiál GGG 40
- těsnicí systém PTFE/FPM
- teplota -10 °C až +180 °C
- PED (97/23/EC) Kat.II
- TA-Luft 2002
- DIN-DVGW

**Kompaktní kulové kohouty, typ KHK 850-STE/ETE**

- > DN 15 - DN 150, PN 10 - PN 40
- > dodávané materiály 1.4408, 1.0619 (GP240GH)
- > těsnicí systém PTFE se skelnými vlákny
- > teplota -10 °C až +200 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.II
- > TA-Luft 2002
- > Fire-Safe design

**3-cestné přírubové kulové kohouty, typ KH 615-GTE/STE/ETE**

- > DN 15 - DN 200, PN 10 - PN 16
- > dodávané materiály 1.4408, 1.0619 (GP240GH), GG-25
- > těsnicí systém PTFE se skelnými vlákny
- > T- a L- vrtání
- > teplota -10 °C až +180 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.II
- > TA-Luft 2002

**3-cestné závitové kulové kohouty, typ KH 620-ETE**

- > DN 8, R ¼" - DN 50, R 2", PN 10 - PN 40
- > dodávaný materiál 1.4408
- > těsnicí systém PTFE se skelnými vlákny
- > T- a L- vrtání
- > teplota -10 °C až +180 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.II
- > TA-Luft 2002

**Závitové a přivařovací kulové kohouty, typ KH 240/300/310-ETE**

- > DN 10, ¼" - DN 100, R 4", PN 10 - PN 63
- > dodávaný materiál 1.4408
- > těsnicí systém PTFE se skelnými vlákny
- > přímá montáž pohonů
- > teplota -10 °C až +200 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.II
- > TA-Luft 2002
- > Fire-Safe design

**Závitové a přivařovací kulové kohouty, typ PC 102/207/302**

- > DN 10, ¼" - DN 100, R 4", PN 10 - PN 63
- > dodávaný materiál 1.4408
- > těsnicí systém PTFE se skelnými vlákny
- > teplota -10 °C až +180 °C
- > PED (97/23/EC) Kat.II
- > TA-Luft 2002
- > Fire-Safe design

**Pneumatické pohony typu ARSD/ARSE**

- > Pneumatické pístové pohony, otočné v úhlu 90°, v jednočinném a dvojčinném provedení.
- > Přenos síly na principu ozubené tyče, koncové polohy s možností přesného nastavení +/-3°, typ ARSE s předpjatými pružinami.
- > Řídicí tlak 2-10 bar (ARSD), resp. 3-10 bar (ARSE), teplotní rozsah od -20 °C do +80 °C. Jiný teplotní rozsah dle poptávky. Řídicí médium čistý vzduch, suchý nebo olejovaný, příp. neutrální plyny. Bezúdržbové provedení s trvalým mazáním.
- > Libovolná montážní poloha, použití ve vnitřním i venkovním prostředí.
- > Připojení dle ISO 5211, DIN 3337, VDI/VDE 3845, NAMUR.
- > 11 velikostí pohonů (2 až 4300 Nm) pro odpovídající použití v závislosti na dimenzi .

**Automatizace a příslušenství
kulových kohoutů:**

- pneumatické a elektrické pohony
- hřídelová prodloužení
- uzamykací, blokovací a zajišťovací zařízení
- speciální ruční páky
- kombinované ovládací páky
- ovládací ruční převodovky
- topné pláště
- signalizace koncových poloh
- řídicí magnetické ventily
- připojení snímačů a ovládání k datové sběrnici (BUS)





- Od roku 1969 rodinný podnik.
- Od roku 1989 plná specializace na výrobu vysoce kvalitních průmyslových kulových kohoutů.
- Trvalé rozšiřování výrobního programu díky novému konstrukčnímu vývoji.
- Moderní obráběcí CNC centrum.
- Rozsáhlé skladové zásoby.
- Důsledné dodržování systému jakosti.
- Perspektiva budoucího rozvoje díky inovaci, flexibilitě, zákaznickému servisu a mezinárodnímu zastoupení.



A+R-Armaturen GmbH
 Altenhagener Straße 4a
 D-32107 Bad Salzufflen
 Německo

Tel. +49-(0)5208-9102-0
 Fax +49-(0)5208-9102-90

Internet:
www.ar-armaturen.com

Email:
postoffice@ar-armaturen.com

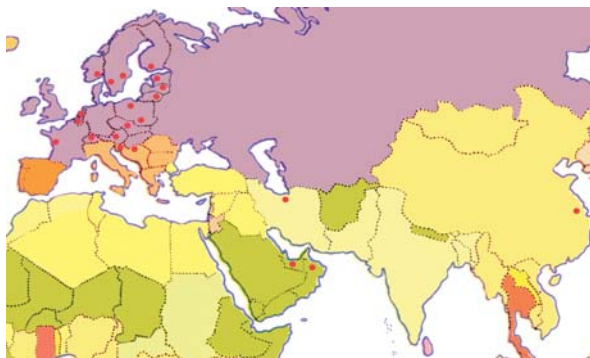
A+R® - certifikáty a schválení

Certifikáty	
Výrobce	Produkt
- DIN EN ISO 9001:2000 - PED 97/23/EC, Modul E - AD 2000 HP3, EN 287-1 - TÜV-Nord dle § 2a GSG - Stoomwezen, Holandsko - GOST-R - Rostekhnadzor (RTN)	- PED 97/23/EC, Modul B - TA-Luft 2002 - AD 2000 - DIN-DVGW - Fire-Safe BS 6755, část 2 - materiálové a zkušební certifikáty EN 10204 - ochrana užitého vzoru pro typ MKH

Reference (výběr)	
- Allessa - BASF - Bayer - Borsodchem - ČEZ - Clariant - Degussa - Dupont - EMS	- Grace - Ineos Phenol - Preem - Rheinchemie - Röhm - Slovnaft - Solvay - Spolana - Synthesia

**Německo**

- A+R obchodní kancelář - sever
- A+R obchodní kancelář - západ
- A+R obchodní kancelář - východ
- A+R obchodní kancelář - jih

**Mezinárodní zastoupení**

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| ➤ Belgie | ➤ Norsko |
| ➤ Česká republika | ➤ Polsko |
| ➤ Čína | ➤ Rakousko |
| ➤ Estonsko | ➤ Rumunsko |
| ➤ Finsko | ➤ Rusko |
| ➤ Francie | ➤ Slovensko |
| ➤ Irán | ➤ Slovinsko |
| ➤ Holandsko | ➤ Spojené arabské emiráty |
| ➤ Katar | ➤ Švédsko |
| ➤ Litva | ➤ Švýcarsko |
| ➤ Maďarsko | ➤ Ukrajina |

Obchodní zastoupení v České republice:

ARTECH - CORP. s.r.o.

Resslova 767
500 02 Hradec Králové

☎ 495 217 108
☎ 495 221 045
fax: 495 213 840
www.martech.cz
e-mail: obchod@martech.cz

