

Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175 mit Schlauchkupplung nach EN 561, ISO 7289

Modell: **DKST**



Zum Anbau an Verbrauchsgeräte oder für den Schlaucheinbau.



Die ideale Kombination zur Absicherung am Arbeitsgerät. Die integrierte Schnellkupplung ermöglicht einen schnellen und gefahrlosen Wechsel des Arbeitsgerätes.

Empfohlene Kupplungsstifte: D1, D2

Sicherheitselemente:

- Gasrücktrittventil NV
- Flammensperre FA

Lange Lebensdauer durch Schmutzfilter

Gewindeanschlüsse:

Nach EN 560, ISO 3253 oder landesspezifische Sonderanschlüsse

Brenngas: 4 ; 5 ; 6,3 ; 8 ; 9mm Tülle

Sauerstoff: 4 ; 5 ; 6,3 ; 8 ; 9mm Tülle

Ausgang Kupplung EN561, ISO 7289

Andere Anschlüsse oder Kombinationen auf Anfrage.

Gasarten:

Acetylen (A), Stadtgas (C), Ethylen (E), Wasserstoff (H), Erdgas (Methan) (M), Propan (P), MPS Methylacetylen-Propadien-Gemische (Y), Sauerstoff (O), Druckluft (D), Inerte Gase (N)

Betriebsdrücke:

A 1,5 bar ; H 3,5 bar ; CEMPY 5,0 bar ; DO 15,0 bar

Maße und Gewicht:

Durchmesser: 21,08 mm

Länge: 85,00 mm

Gewicht: 120,00 g

Wartung:

Sicherheitseinrichtungen sind in bestimmten Zeitintervallen, jedoch mindestens einmal jährlich durch eine geschulte und autorisierte Person nach Landesspezifischen Vorschriften auf Dichtheit und Gasrücktritt zu prüfen.

Ausführungen:

Andere Werkstoffe oder Oberflächenveredelungen auf Anfrage.

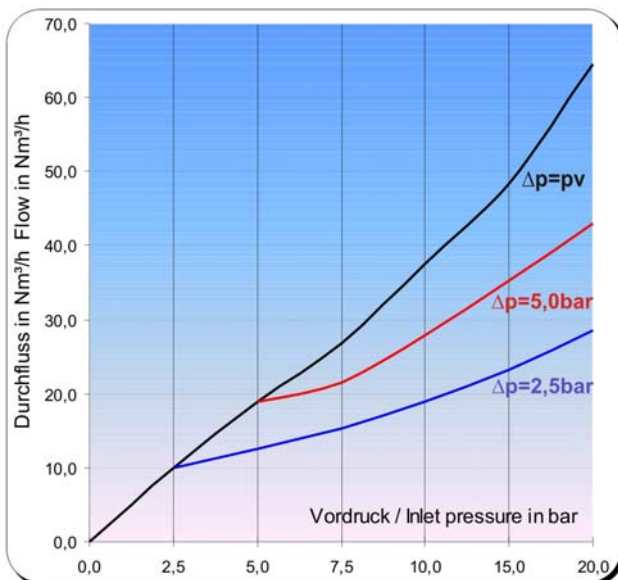
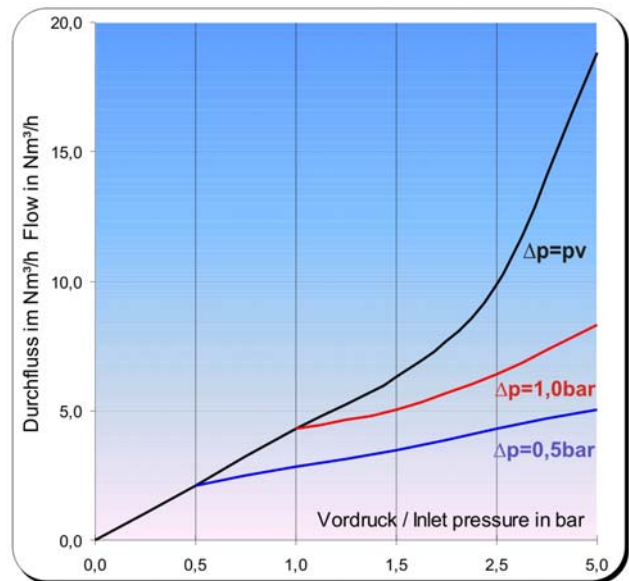
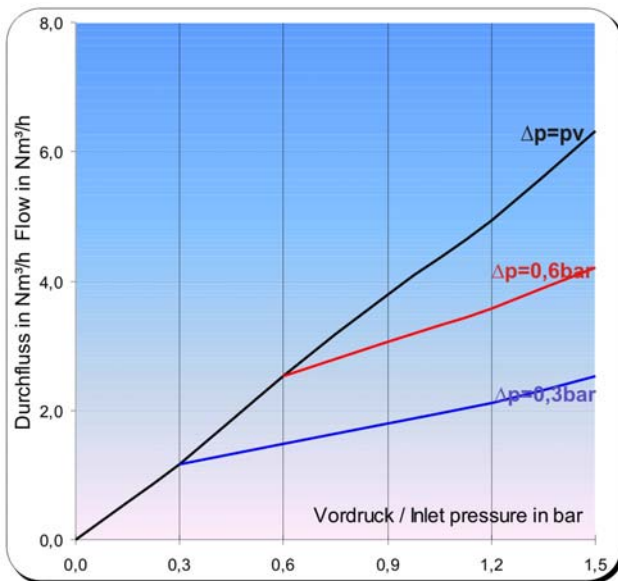


SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

Weltweit!

Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175 mit Schlauchkupplung nach EN 561, ISO 7289 Modell: **DKST**

Durchflussdaten:



Umrechnungsfaktoren

Gasart	Code	Einheiten:
Acetylen	A	1MPa = 10bar
Sauerstoff	O	1bar = 14,28psi
Wasserstoff	H	1MPa = 1,428psi
Luft	D	1bar = 100kPa
Erdgas, Methan	M	1m³ = 1,31cu.yd
Propan	P	
Ethen	E	
MPS	Y	

Durchfluss

Luft	Luft	1,00
Luft	Acetylen	1,20
Luft	Butan	0,86
Luft	Erdgas	1,25
Luft	Methan	1,40
Luft	Propan	0,90
Luft	Sauerstoff	0,95
Luft	Wasserstoff	2,50
Luft	Ethen	1,02
Luft	MPS	0,81



SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

Weltweit!

Coupling Pin for Coupling according to EN 561, ISO 7289

Model: **D1**



For Torch Side connection.



The Coupling Pin Model D1 allows in association with the standard Coupling an easy and cost-effective switch of different assignments without tools.

Safety features:

- Colored marking of coupling pins
- Coding of coupling pins

Threads:

In accordance with EN 560, ISO 3253 or country specific connections

Fuel Gas: G3/8"LH, M16X1,5LH, UNF9/16"-18LH, UNF5/8"-18LH

Inert Gas/ Compressed Air: G1/4"RH, G3/8"RH, M16X1,5RH, UNF9/16"-18RH, UNF5/8"-18RH

Oxygen: G1/4"RH, G3/8"RH, M16X1,5RH, UNF9/16"-18RH, UNF5/8"-18RH

For additional connections please contact IBEDA.

Gas-Types:

Acetylene (A), Town Gas (C), Ethylene (E), Hydrogen (H), Natural Gas (Methane) (M), Propane (P), MPS Methyl-acetylen-Propadien-Mixture (Y), Oxygen (O), Compressed Air (D), Inert Gas (N)

Working pressure:

A 1.5 bar ; CEHMPY 20.0 bar ; O 20.0 bar ; DN 20.0 bar

Measure and weight:

diameter: 21,00 mm

length: 47,00 mm

weight: 41,80 g

Maintenance:

Couplings are wearing parts and have to be tested for Leakage and damage by a qualified and authorised person at least once a year. These tests have to be performed when the couplings are connected as well as disconnected.

Design:

Other materials and surface finishing on request.



CERTIFIED SAFETY
Worldwide!

Couplign Pin for Coupling according to EN 561, ISO 7289

Model: **D2**



For Torch Side connection.



The Coupling Pin Model D2 allows in combination with the standard Coupling an easy and cost-effective switch of different assignments without tools.

Safety features:

- Colored marking of coupling pins
- Coding of coupling pins

Threads:

In accordance with EN 560, ISO 3253 or country specific connections

Fuel Gas: 4 , 5 , 6.3 , 8 , 9mm pin

Oxygen: 4 , 5 , 6.3 , 8 , 9mm pin

Inert Gas/Compressed Air: 4 , 5 , 6.3 , 8 , 9mm pin

For additional connections please contact IBEDA.

Gas-Types:

Acetylene (A), Town Gas (C), Ethylene (E), Hydrogen (H), Natural Gas (Methane) (M), Propane (P), MPS Methylacetylen-Propadien-Mixture (Y), Oxygen (O), Compressed Air (D), Inert Gas (N)

Working pressure:

A 1.5 bar ; CEHMPY 20.0 bar ; O 20.0 bar ; DN 20.0 bar

Measure and weight:

diameter: 10,50 mm

length: 51,96 mm

weight: 15,00 g

Maintenance:

Couplings are wearing parts and have to be tested for Leakage and damage by a qualified and authorised person at least once a year. These tests have to be performed when the couplings are connected as well as disconnected.

Design:

Other materials and surface finishing on request.