

## Schnellkupplungsdosen/Verschlusskappen

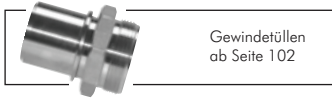
PN 16/6

Werkstoffe: siehe Tabelle unten  
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C  
 Druckbereich: 0 bis 16 bar, sowie Grobvakuum, (PP-Ausführung bis 6 bar bei +40°C)  
 Lieferumfang: inkl. Ring, Sicherungsstift und ggf. Kette  
 Optional: andere Dichtungswerkstoffe durch Austausch der Dichtungen (Austauschdichtungen siehe Seite 295)

- Vorteile:**
- voller Durchgang
  - geringer Druckverlust
  - auch für Feststoffe geeignet, da keine internen Ventile
  - Abmessungen weltweit genormt nach MIL-C-27487

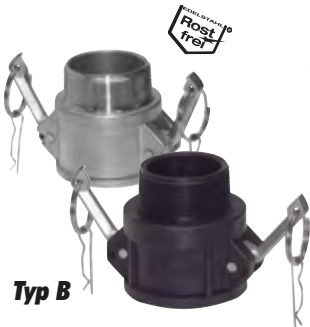
Körper	Dichtung	Griff	Ring, Sicherungsstift, ggf. Kette
Edelstahl (1.4408)	NBR	Edelstahl	Edelstahl
Polypropylen <sup>1)</sup>	EPDM*	Edelstahl	Edelstahl
Messing	NBR	Messing	Edelstahl
Aluminium	NBR	Edelstahl	Stahl verzinkt

\* 1 1/4" (Stecker-Ø 45 mm): NBR



## Schnellkupplungsdosen mit Außengewinde Typ B

PN 16/6



Typ 16 bar 1.4408	Typ 6 bar Polypropylen <sup>1)</sup>	Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar Aluminium	Gewinde	DN	für Stecker-Ø
H301.4896 <sup>4)</sup>	---	H301.4897 <sup>5)</sup>	---	R 1/2"	15 (1/2")	25
H301.4910	H301.4912	H301.4911	H301.4909	R 3/4"	20 (3/4")	32
H301.4884	H301.4886	H301.4885	H301.4883	R 1"	25 (1")	37
H301.4892	H301.4894 <sup>4)</sup>	H301.4893	H301.4891	R 1 1/4"	32 (1 1/4")	45
---	H301.4895 <sup>2)</sup>	---	---	R 1 1/4"	40 (1 1/2")	53
H301.4888	H301.4890	H301.4889	H301.4887	R 1 1/2"	40 (1 1/2")	53
H301.4899	H301.4901	H301.4900	H301.4898	R 2"	50 (2")	63
H301.4903	---	H301.4904	H301.4902	R 2 1/2"	60 (2 1/2")	76
H301.4906	H301.4908	H301.4907	H301.4905	R 3"	75 (3")	92
H301.4914	H301.4916 <sup>3)</sup>	H301.4915	H301.4913	R 4"	90 (4")	120
H301.4918	---	H301.4919	H301.4917	R 5"	120 (5")	145
H301.4921	---	H301.4922	H301.4920	R 6"	140 (6")	175

## Schnellkupplungsdosen mit Innengewinde Typ D

PN 16/6



Typ 16 bar 1.4408	Typ 6 bar Polypropylen <sup>1)</sup>	Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar Aluminium	Gewinde	DN	für Stecker-Ø
H301.4936 <sup>4)</sup>	---	H301.4937 <sup>5)</sup>	---	Rp 1/2"	15 (1/2")	25
H301.4950	H301.4952	H301.4951	H301.4949	Rp 3/4"	20 (3/4")	32
H301.4924	H301.4926	H301.4925	H301.4923	Rp 1"	25 (1")	37
H301.4932	H301.4934 <sup>4)</sup>	H301.4933	H301.4931	Rp 1 1/4"	32 (1 1/4")	45
---	H301.4935 <sup>1)</sup>	---	---	Rp 1 1/4"	40 (1 1/2")	53
H301.4928	H301.4930	H301.4929	H301.4927	Rp 1 1/2"	40 (1 1/2")	53
H301.4939	H301.4941	H301.4940	H301.4938	Rp 2"	50 (2")	63
H301.4943	---	H301.4944	H301.4942	Rp 2 1/2"	60 (2 1/2")	76
H301.4946	H301.4948	H301.4947	H301.4945	Rp 3"	75 (3")	92
H301.4954	H301.4956 <sup>3)</sup>	H301.4955	H301.4953	Rp 4"	90 (4")	120
H301.4958	---	H301.4959	H301.4957	Rp 5"	120 (5")	145
H301.4961	---	H301.4962	H301.4960	Rp 6"	140 (6")	175

## Schnellkupplungsdosen mit Schlauchtülle Typ C

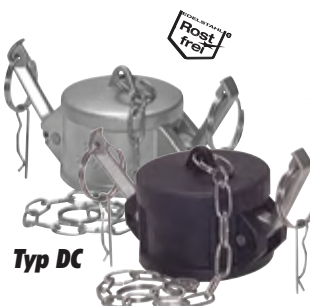
PN 16/6



Typ 16 bar 1.4408	Typ 6 bar Polypropylen <sup>1)</sup>	Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar Aluminium	Schlauch Ø innen	DN	für Stecker-Ø
H301.4970 <sup>4)</sup>	---	H301.4971 <sup>5)</sup>	---	13	15 (1/2")	25
H301.4976	H301.4978	H301.4977	H301.4975	19	20 (3/4")	32
H301.4980	H301.4982	H301.4981	H301.4979	25	25 (1")	37
H301.4984	H301.4986	H301.4985	H301.4983	32	32 (1 1/4")	45
---	H301.4987	---	---	32	40 (1 1/2")	53
H301.4989	H301.4991	H301.4990	H301.4988	38	40 (1 1/2")	53
H301.4993	H301.4995	H301.4994	H301.4992	50	50 (2")	63
H301.4997	---	H301.4998	H301.4996	63	60 (2 1/2")	76
H301.5000	H301.5002	H301.5001	H301.4999	75	75 (3")	92
H301.4964	H301.4966 <sup>3)</sup>	H301.4965	H301.4963	100	90 (4")	120
H301.4968	---	H301.4969	H301.4967	127	120 (5")	145
H301.4973	---	H301.4974	H301.4972	150	140 (6")	175

## Verschlusskappen für Schnellkupplungsstecker Typ DC

PN 16/6



Typ 16 bar 1.4408	Typ 6 bar Polypropylen <sup>1)</sup>	Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar Aluminium	Baugröße	DN	für Stecker-Ø
H301.5015 <sup>5)</sup>	---	H301.5016 <sup>5)</sup>	---	1/2"	15 (1/2")	25
H301.5029	H301.5031	H301.5030	H301.5028	3/4"	20 (3/4")	32
H301.5004	H301.5006	H301.5005	H301.5003	1"	25 (1")	37
H301.5012	H301.5014 <sup>4)</sup>	H301.5013	H301.5011	1 1/4"	32 (1 1/4")	45
H301.5008	H301.5010	H301.5009	H301.5007	1 1/2"	40 (1 1/2")	53
H301.5018	H301.5020	H301.5019	H301.5017	2"	50 (2")	63
H301.5022	---	H301.5023	H301.5021	2 1/2"	60 (2 1/2")	76
H301.5025	H301.5027	H301.5026	H301.5024	3"	75 (3")	92
H301.5033	H301.5035 <sup>3)</sup>	H301.5034	H301.5032	4"	90 (4")	120
H301.5037	---	H301.5038	H301.5036	5"	120 (5")	145
H301.5040	---	H301.5041	H301.5039	6"	140 (6")	175

<sup>1)</sup> Für Flüssigkeiten bitte bevorzugt Edelstahl, Messing oder Aluminium einsetzen, <sup>2)</sup> Stecker-Ø 53 mm mit reduziertem Anschluss. Das entspricht nicht der Norm! <sup>3)</sup> vier Handhebel, <sup>4)</sup> ohne Sicherungsstift, <sup>5)</sup> ein Handhebel ohne Sicherungsstift.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.