



Verzinkte Tempergußfittings

Tempergußfittings dienen der Fortleitung von Flüssigkeiten und Gasen bis zu den in der Norm ISO 49 festgelegten Druck- und Temperaturgrenzen. Eigenschaft des Schmelztauchverzinkens:

Alle im Programm befindlichen Tempergußfittings sind schmelztauchverzinkt, entsprechend den diesbezüglichen Anforderungen nach ISO 49 bzw. EN 10242. Der Schutzüberzug setzt sich aus mehreren Eisen-Zink Legierungsphasen, überdeckt von einer Reinzinkschicht, zusammen. Zur Vermeidung von Korrosionsschäden in schmelztauchverzinkten Rohrleitungssystemen ist der Aufbau homogener, schützender Deckschichten erforderlich. Zur Erreichung dieses Zustandes sind bestimmte Voraussetzungen bzw. Bedingungen, (z.B. beschrieben in der DIN 50930-3) notwendig. Zusammengefasst sind die Kriterien nachstehender beeinflussender Parameter zu beachten:

- Werkstoffbeschaffenheit
- Wasserbeschaffenheit
- Betriebsbedingungen
- Auslegung und Ausführung des Rohrleitungssystems

Technische Daten:

Werkstoff: Temperguß verzinkt

Temperaturbereich: -20 bis +300°C

Druckbereich: max. 25 bar (abhängig von der Temperatur)

▲ Auf Anfrage auch in Sondergrößen lieferbar

04



Sechskant Doppelnippel mit Rechtsgewinde

konisches Gewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143280001	1/8"	2143280005	3/4"	2143280009	2"
2143280002	1/4"	2143280006	1"	2143280010	2 1/2"
2143280003	3/8"	2143280007	1 1/4"	2143280011	3"
2143280004	1/2"	2143280008	1 1/2"		



Sechskantdoppelnippel reduziert

konisches Gewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143245021	1/4" x 1/8"	2143245034	1" x 1/2"	2143245048	1 1/2" x 1 1/4"
2143245023	3/8" x 1/4"	2143245035	1" x 3/4"	2143245054	2" x 1"
2143245025	1/2" x 1/4"	2143245039	1 1/4" x 1/2"	2143245055	2" x 1 1/4"
2143245026	1/2" x 3/8"	2143245040	1 1/4" x 3/4"	2143245056	2" x 1 1/2"
2143245028	3/4" x 1/4"	2143245041	1 1/4" x 1"	2143245064	2 1/2" x 1 1/2"
2143245029	3/4" x 3/8"	2143245046	1 1/2" x 3/4"	2143245065	2 1/2" x 2"
2143245030	3/4" x 1/2"	2143245047	1 1/2" x 1"		



Reduziernippel

zylindrisches Innengewinde und konisches Außengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143241021	1/4" A x 1/8" I	2143241038	1 1/4" A x 3/8" I	2143241054	2" A x 1" I
2143241023	3/8" A x 1/4" I	2143241039	1 1/4" A x 1/2" I	2143241055	2" A x 1 1/4" I
2143241025	1/2" A x 1/4" I	2143241040	1 1/4" A x 3/4" I	2143241056	2" A x 1 1/2" I
2143241026	1/2" A x 3/8" I	2143241041	1 1/4" A x 1" I	2143241063	2 1/2" A x 1 1/4" I
2143241028	3/4" A x 1/4" I	2143241044	1 1/2" A x 3/8" I	2143241064	2 1/2" A x 1 1/2" I
2143241029	3/4" A x 3/8" I	2143241045	1 1/2" A x 1/2" I	2143241065	2 1/2" A x 2" I
2143241030	3/4" A x 1/2" I	2143241046	1 1/2" A x 3/4" I	2143241072	3" A x 1" I
2143241032	1" A x 1/4" I	2143241047	1 1/2" A x 1" I	2143241073	3" A x 1 1/4" I
2143241033	1" A x 3/8" I	2143241048	1 1/2" A x 1 1/4" I	2143241074	3" A x 1 1/2" I
2143241034	1" A x 1/2" I	2143241052	2" A x 1/2" I	2143241075	3" A x 2" I
2143241035	1" A x 3/4" I	2143241053	2" A x 3/4" I		



Muffe mit Rechtsgewinde

zylindrisches Gewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143270001	1/8"	2143270005	3/4"	2143270009	2"
2143270002	1/4"	2143270006	1"	2143270010	2 1/2"
2143270003	3/8"	2143270007	1 1/4"	2143270011	3"
2143270004	1/2"	2143270008	1 1/2"		

Reduziermuffe mit beidseitigem Innengewinde

zylindrisches Innengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143240021	1/4" I x 1/8" I	2143240038	1 1/4" I x 3/8" I	2143240054	2" I x 1" I
2143240023	3/8" I x 1/4" I	2143240039	1 1/4" I x 1/2" I	2143240055	2" I x 1 1/4" I
2143240025	1/2" I x 1/4" I	2143240040	1 1/4" I x 3/4" I	2143240056	2" I x 1 1/2" I
2143240026	1/2" I x 3/8" I	2143240041	1 1/4" I x 1" I	2143240064	2 1/2" I x 1 1/2" I
2143240028	3/4" I x 1/4" I	2143240045	1 1/2" I x 1/2" I	2143240065	2 1/2" I x 2" I
2143240029	3/4" I x 3/8" I	2143240046	1 1/2" I x 3/4" I	2143240074	3" I x 1 1/2" I
2143240030	3/4" I x 1/2" I	2143240047	1 1/2" I x 1" I	2143240075	3" I x 2" I
2143240033	1" I x 3/8" I	2143240048	1 1/2" I x 1 1/4" I	2143240076	3" I x 2 1/2" I
2143240034	1" I x 1/2" I	2143240052	2" I x 1/2" I	2143240085	4" I x 2" I
2143240035	1" I x 3/4" I	2143240053	2" I x 3/4" I		



Reduziermuffe mit Innen- und Außengewinde

zylindrisches Innengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143246021	1/8" A x 1/4" I	2143246039	1/2" A x 1 1/4" I	2143246054	1" A x 2" I
2143246023	1/4" A x 3/8" I	2143246045	1/2" A x 1 1/2" I	2143246048	1 1/4" A x 1 1/2" I
2143246025	1/4" A x 1/2" I	2143246035	3/4" A x 1" I	2143246055	1 1/4" A x 2" I
2143246026	3/8" A x 1/2" I	2143246040	3/4" A x 1 1/4" I	2143246056	1 1/2" A x 2" I
2143246029	3/8" A x 3/4" I	2143246046	3/4" A x 1 1/2" I	2143246064	1 1/2" A x 2 1/2" I
2143246030	1/2" A x 3/4" I	2143246041	1" A x 1 1/4" I	2143246065	2" A x 2 1/2" I
2143246034	1/2" A x 1" I	2143246047	1" A x 1 1/2" I	2143246075	2" A x 3" I



Rohrnickel Überschnitt mit durchgehendem Gewinde

konisches Gewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143520001	1/8"	2143520005	3/4"	2143520009	2"
2143520002	1/4"	2143520006	1"	2143520010	2 1/2"
2143520003	3/8"	2143520007	1 1/4"	2143520011	3"
2143520004	1/2"	2143520008	1 1/2"	2143520012	4"



Rohrdoppelnippel

konisches Gewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143530101	1/8" x 40mm	2143530804	1/2" x 200mm	2143530508	1 1/2" x 120mm
2143530201	1/8" x 60mm	2143530105	3/4" x 40mm	2143530608	1 1/2" x 150mm
2143530301	1/8" x 80mm	2143530205	3/4" x 60mm	2143530808	1 1/2" x 200mm
2143530401	1/8" x 100mm	2143530305	3/4" x 80mm	2143530109	2" x 40mm
2143530102	1/4" x 40mm	2143530405	3/4" x 100mm	2143530209	2" x 60mm
2143530202	1/4" x 60mm	2143530505	3/4" x 120mm	2143530309	2" x 80mm
2143530302	1/4" x 80mm	2143530605	3/4" x 150mm	2143530409	2" x 100mm
2143530402	1/4" x 100mm	2143530805	3/4" x 200mm	2143530509	2" x 120mm
2143530502	1/4" x 120mm	2143530106	1" x 40mm	2143530609	2" x 150mm
2143530602	1/4" x 150mm	2143530206	1" x 60mm	2143530809	2" x 200mm
2143530702	1/4" x 180mm	2143530306	1" x 80mm	2143530210	2 1/2" x 60mm
2143530802	1/4" x 200mm	2143530406	1" x 100mm	2143530310	2 1/2" x 80mm
2143530103	3/8" x 40mm	2143530506	1" x 120mm	2143530410	2 1/2" x 100mm
2143530203	3/8" x 60mm	2143530606	1" x 150mm	2143530510	2 1/2" x 120mm
2143530303	3/8" x 80mm	2143530806	1" x 200mm	2143530610	2 1/2" x 150mm
2143530403	3/8" x 100mm	2143530207	1 1/4" x 60mm	2143530810	2 1/2" x 200mm
2143530503	3/8" x 120mm	2143530307	1 1/4" x 80mm	2143530211	3" x 60mm
2143530603	3/8" x 150mm	2143530407	1 1/4" x 100mm	2143530311	3" x 80mm
2143530803	3/8" x 200mm	2143530507	1 1/4" x 120mm	2143530411	3" x 100mm
2143530104	1/2" x 40mm	2143530607	1 1/4" x 150mm	2143530511	3" x 120mm
2143530204	1/2" x 60mm	2143530807	1 1/4" x 200mm	2143530611	3" x 150mm
2143530304	1/2" x 80mm	2143530108	1 1/2" x 40mm	2143530811	3" x 200mm
2143530404	1/2" x 100mm	2143530208	1 1/2" x 60mm		
2143530504	1/2" x 120mm	2143530308	1 1/2" x 80mm		
2143530604	1/2" x 150mm	2143530408	1 1/2" x 100mm		





Gegenmutter

zylindrisches Gewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß
2143310001	1/8"
2143310002	1/4"
2143310003	3/8"

Artikelnummer	Anschluß
2143310004	1/2"
2143310005	3/4"
2143310006	1"

Artikelnummer	Anschluß
2143310007	1 1/4"
2143310008	1 1/2"
2143310009	2"



Verschlußkappe mit Innengewinde

zylindrisches Gewinde, verzinkt, 6-Kant bzw. ab 2" 8-Kant

Artikelnummer	Anschluß
2143300001	G 1/8"
2143300002	G 1/4"
2143300003	G 3/8"
2143300004	G 1/2"

Artikelnummer	Anschluß
2143300005	G 3/4"
2143300006	G 1"
2143300007	G 1 1/4"
2143300008	G 1 1/2"

Artikelnummer	Anschluß
2143300009	G 2"
2143300010	G 2 1/2"
2143300011	G 3"



Verschlußstopfen mit Rand

konisches Gewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß
2143290001	G 1/8"
2143290002	G 1/4"
2143290003	G 3/8"
2143290004	G 1/2"

Artikelnummer	Anschluß
2143290005	G 3/4"
2143290006	G 1"
2143290007	G 1 1/4"
2143290008	G 1 1/2"

Artikelnummer	Anschluß
2143290009	G 2"
2143290010	G 2 1/2"
2143290011	G 3"



Deckenwinkel

zylindrisches Gewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß
2143471004	1/2" - Winkel

Artikelnummer	Anschluß
2143471005	3/4" - Winkel

Verschraubung mit Innengewinde bzw. mit Innen- und Außengewinde

flachdichtend, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß
2143330002	1/4" I
2143330003	3/8" I
2143330004	1/2" I
2143330005	3/4" I
2143330006	1" I
2143330007	1 1/4" I
2143330008	1 1/2" I

Artikelnummer	Anschluß
2143330009	2" I
2143330010	2 1/2" I
2143330011	3" I
2143331002	1/4" IA
2143331003	3/8" IA
2143331004	1/2" IA
2143331005	3/4" IA

Artikelnummer	Anschluß
2143331006	1" IA
2143331007	1 1/4" IA
2143331008	1 1/2" IA
2143331009	2" IA
2143331010	2 1/2" IA
2143331011	3" IA

Verschraubung mit Innengewinde bzw. mit Innen- und Außengewinde

konischdichtend, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß
2143340001	1/8" I
2143340002	1/4" I
2143340003	3/8" I
2143340004	1/2" I
2143340005	3/4" I
2143340006	1" I
2143340007	1 1/4" I
2143340008	1 1/2" I

Artikelnummer	Anschluß
2143340009	2" I
2143340010	2 1/2" I
2143340011	3" I
2143341001	1/8" IA
2143341002	1/4" IA
2143341003	3/8" IA
2143341004	1/2" IA
2143341005	3/4" IA

Artikelnummer	Anschluß
2143341006	1" IA
2143341007	1 1/4" IA
2143341008	1 1/2" IA
2143341009	2" IA
2143341010	2 1/2" IA
2143341011	3" IA

Winkel 90° mit Innengewinde

zylindrisches Innengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß
2143090001	1/8"
2143090002	1/4"
2143090003	3/8"
2143090004	1/2"

Artikelnummer	Anschluß
2143090005	3/4"
2143090006	1"
2143090007	1 1/4"
2143090008	1 1/2"

Artikelnummer	Anschluß
2143090009	2"
2143090010	2 1/2"
2143090011	3"



Winkel 90°, mit Innen- und Außengewinde

konisches Außen- bzw. zylindrisches Innengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143092001	1/8"	2143092045	1/2" x 3/4"	2143092008	1 1/2"
2143092002	1/4"	2143092005	3/4"	2143092009	2"
2143092023	1/4" x 3/8"	2143092054	3/4" x 1/2"	2143092010	2 1/2"
2143092003	3/8"	2143092006	1"	2143092011	3"
2143092004	1/2"	2143092065	1" x 3/4"		
2143092043	1/2" x 3/8"	2143092007	1 1/4"		



Bogen 90° mit Innengewinde

zylindrisches Innengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143002002	1/4" I	2143002006	1" I	2143002009	2" I
2143002003	3/8" I	2143002007	1 1/4" I	2143002010	2 1/2" I
2143002004	1/2" I	2143002008	1 1/2" I	2143002011	3" I
2143002005	3/4" I				



Bogen 90° mit Innen- und Außengewinde

zylindrisches Innen- bzw. konisches Außengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143001001	1/8" IA	2143001005	3/4" IA	2143001009	2" IA
2143001002	1/4" IA	2143001006	1" IA	2143001010	2 1/2" IA
2143001003	3/8" IA	2143001007	1 1/4" IA	2143001011	3" IA
2143001004	1/2" IA	2143001008	1 1/2" IA		



Kreuzstück 90°, mit Innengewinde

zylindrisches Innengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143180001	1/8"	2143180004	1/2"	2143180007	1 1/4"
2143180002	1/4"	2143180005	3/4"	2143180008	1 1/2"
2143180003	3/8"	2143180006	1"	2143180009	2"



Kreuzstück 45°, 2-fach bzw. 3-fach, mit Innengewinde

zylindrisches Innengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143220002	1/4", 2-fach	2143223003	3/8", 3-fach
2143220003	3/8", 2-fach	2143223004	1/2", 3-fach
2143220004	1/2", 2-fach	2143223005	3/4", 3-fach
2143220005	3/4", 2-fach	2143223006	1", 3-fach
2143220006	1", 2-fach		



3-fach Verteiler



2-fach Verteiler

T-Stück

zylindrisches Innengewinde, verzinkt

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
2143130001	1/8"	2143130005	3/4"	2143130009	2"
2143130002	1/4"	2143130006	1"	2143130010	2 1/2"
2143130003	3/8"	2143130007	1 1/4"	2143130011	3"
2143130004	1/2"	2143130008	1 1/2"		

