

# Edelstahlfittings

## Edelstahl Werkstoff 1.4401 bzw. 1.4571

Rost- und Säurebeständigkeit sowie hervorragende mechanische Eigenschaften und hohe Standzeiten bei guter Zerspanbarkeit machen diesen Werkstoff zum idealen Material für hochwertige Armaturen, die unter schwierigsten Bedingungen z.B. bei aggressiven Medien zum Einsatz kommen. Edelstahlfittings dienen bei Niederdruckanwen-

dungen für den Einsatz bei aggressiven Medien oder in Bereichen mit hoher Betriebstemperatur. Anwendungsgebiete sind z.B. chemische Industrie, Stahl- und Lebensmittelindustrie, Medizintechnik, Schiffsbau, Landwirtschaft usw.

**Technische Daten:**

Werkstoff: Edelstahl 1.4401 bzw. 1.4571  
 Temperaturbereich: -60°C bis max. 400°C  
 Druckbereich: max. 16 bar (bei 20°C Raumtemperatur)  
 Fittings ab 2 Zoll: max. 12 bar (bei 20°C Raumtemperatur)

**Gewindeschlauchtülle**

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4401



Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01727	1/8" x 4mm	R01734	3/8" x 9mm	R01746	1 1/4" x 32mm
R01728	1/8" x 6mm	R01737	1/2" x 9mm	R01749	1 1/2" x 40mm
R01730	1/4" x 6mm	R01738	1/2" x 13mm	R01753	2" x 50mm
R01731	1/4" x 9mm	R01740	3/4" x 19mm	R01756	2 1/2" x 63mm
R01733	3/8" x 6mm	R01743	1" x 25mm	R01759	3" x 76mm

**Schlauchnippel mit Gewinde**

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4401



Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01120	1/4" x 13.5mm	R01124	1" x 33.7mm	R01128	2 1/2" x 76.1mm
R01121	3/8" x 17.2mm	R01125	1 1/4" x 42.4mm	R01129	3" x 88.9mm
R01122	1/2" x 21.3mm	R01126	1 1/2" x 48.3mm		
R01123	3/4" x 26.9mm	R01127	2" x 60.3mm		

**Sechskantdoppelnippel**

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4401



Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01765	1/8"	R01769	3/4"	R01773	2"
R01766	1/4"	R01770	1"	R01774	2 1/2"
R01767	3/8"	R01771	1 1/4"	R01775	3"
R01768	1/2"	R01772	1 1/2"	R01776	4"

**Sechskantdoppelnippel reduziert**

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4401



Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01780	1/4" x 1/8"	R01789	1" x 3/8"	R01798	1 1/2" x 1 1/4"
R01781	3/8" x 1/8"	R01790	1" x 1/2"	R01799	2" x 1 1/4"
R01782	3/8" x 1/4"	R01791	1" x 3/4"	R01800	2" x 1 1/2"
R01783	1/2" x 1/8"	R01792	1 1/4" x 1/2"	R01801	2 1/2" x 1 1/4"
R01784	1/2" x 1/4"	R01793	1 1/4" x 3/4"	R01802	2 1/2" x 1 1/2"
R01785	1/2" x 3/8"	R01794	1 1/4" x 1"	R01803	2 1/2" x 2"
R01786	3/4" x 1/4"	R01795	1 1/2" x 1/2"	R01804	3" x 1 1/2"
R01787	3/4" x 3/8"	R01796	1 1/2" x 3/4"	R01805	3" x 2"
R01788	3/4" x 1/2"	R01797	1 1/2" x 1"	R01806	3" x 2 1/2"

## Winkel 90° mit Innengewinde

zylindrisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01001	1/8"	R01005	3/4"	R01009	2"
R01002	1/4"	R01006	1"	R01010	2 1/2"
R01003	3/8"	R01007	1 1/4"	R01011	3"
R01004	1/2"	R01008	1 1/2"	R01012	4"



## Winkel 90° mit Innengewinde reduziert

zylindrisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01013	1/4" x 1/8"	R01017	3/4" x 1/2"	R01022	1 1/2" x 1 1/4"
R01015	3/8" x 1/4"	R01018	1" x 3/4"	R01023	2" x 1 1/2"
R01016	1/2" x 3/8"	R01019	1 1/4" x 1"		



## Winkel 90° mit Innen- und Außengewinde

zylindrisches Innengewinde bzw. konisches Außengewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01045	1/8"	R01049	3/4"	R01053	2"
R01046	1/4"	R01050	1"	R01054	2 1/2"
R01047	3/8"	R01051	1 1/4"	R01055	3"
R01048	1/2"	R01052	1 1/2"		



## Winkel 45° mit Innengewinde

zylindrisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01035	1/4"	R01038	3/4"	R01041	1 1/2"
R01036	3/8"	R01039	1"	R01042	2"
R01037	1/2"	R01040	1 1/4"		



## Bogen 90° mit Außengewinde

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01059	1/8"	R01063	3/4"	R01067	2"
R01060	1/4"	R01064	1"	R01068	2 1/2"
R01061	3/8"	R01065	1 1/4"	R01069	3"
R01062	1/2"	R01066	1 1/2"		



## Rohrnippel nach DIN 2982

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01105	1/8"	R01109	3/4"	R01113	2"
R01106	1/4"	R01110	1"	R01114	2 1/2"
R01107	3/8"	R01111	1 1/4"	R01115	3"
R01108	1/2"	R01112	1 1/2"	R01116	4"



## Muffe nach DIN 2986

zylindrisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01690	1/8"	R01694	3/4"	R01698	2"
R01691	1/4"	R01695	1"	R01699	2 1/2"
R01692	3/8"	R01696	1 1/4"	R01700	3"
R01693	1/2"	R01697	1 1/2"	R01701	4"



## Stopfen 6-kant

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01661	1/8"	R01664	1/2"	R01666	1"
R01662	1/4"	R01665	3/4"	R01667	1 1/4"
R01663	3/8"	R01666	1"		





## Reduziermuffe

zylindrisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01705	1/4" x 1/8"	R01711	3/4" x 1/2"	R01717	1 1/2" x 1 1/4"
R01706	3/8" x 1/8"	R01712	1" x 1/2"	R01718	2" x 1 1/4"
R01707	3/8" x 1/4"	R01713	1" x 3/4"	R01719	2" x 1 1/2"
R01708	1/2" x 1/4"	R01714	1 1/4" x 3/4"	R01720	2 1/2" x 2"
R01709	1/2" x 3/8"	R01715	1 1/4" x 1"	R01721	3" x 2"
R01710	3/4" x 3/8"	R01716	1 1/2" x 1"	R01722	3" x 2 1/2"



## Anschweißnippel nach DIN 2982

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4541/1.4571

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01825	1/8" x 30 mm	R01836	3/8" x 40 mm	R01850	1" x 40 mm
R01826	1/8" x 40 mm	R01837	3/8" x 50 mm	R01855	1 1/4" x 50 mm
R01827	1/8" x 50 mm	R01840	1/2" x 30 mm	R01860	1 1/2" x 50 mm
R01830	1/4" x 30 mm	R01841	1/2" x 40 mm	R01863	2" x 60 mm
R01831	1/4" x 40 mm	R01842	1/2" x 50 mm	R01867	2 1/2" x 60 mm
R01832	1/4" x 50 mm	R01845	3/4" x 40 mm	R01870	3" x 60 mm
R01835	3/8" x 30 mm	R01846	3/4" x 50 mm	R01871	3" x 70 mm



## Rohrdoppelnippel nach DIN 2982

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4541/1.4571

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01141	1/8" x 40mm	R01239	1/2" x 120mm	R01301	1" x 140mm
R01142	1/8" x 50mm	R01241	1/2" x 140mm	R01302	1" x 150mm
R01143	1/8" x 60mm	R01242	1/2" x 150mm	R01307	1" x 200mm
R01145	1/8" x 80mm	R01243	1/2" x 160mm	R01317	1" x 300mm
R01170	1/4" x 30mm	R01245	1/2" x 180mm	R01323	1 1/4" x 60mm
R01171	1/4" x 40mm	R01247	1/2" x 200mm	R01325	1 1/4" x 80mm
R01172	1/4" x 50mm	R01252	1/2" x 250mm	R01327	1 1/4" x 100mm
R01173	1/4" x 60mm	R01257	1/2" x 300mm	R01329	1 1/4" x 120mm
R01175	1/4" x 80mm	R01261	3/4" x 40mm	R01332	1 1/4" x 150mm
R01201	3/8" x 40mm	R01262	3/4" x 50mm	R01353	1 1/2" x 60mm
R01202	3/8" x 50mm	R01263	3/4" x 60mm	R01355	1 1/2" x 80mm
R01203	3/8" x 60mm	R01265	3/4" x 80mm	R01357	1 1/2" x 100mm
R01205	3/8" x 80mm	R01267	3/4" x 100mm	R01359	1 1/2" x 120mm
R01230	1/2" x 30mm	R01269	3/4" x 120mm	R01362	1 1/2" x 150mm
R01231	1/2" x 40mm	R01291	1" x 40mm	R01383	2" x 60mm
R01232	1/2" x 50mm	R01293	1" x 60mm	R01385	2" x 80mm
R01233	1/2" x 60mm	R01295	1" x 80mm	R01387	2" x 100mm
R01235	1/2" x 80mm	R01297	1" x 100mm	R01389	2" x 120mm
R01237	1/2" x 100mm	R01299	1" x 120mm	R01392	2" x 150mm



## T-Stück mit Innengewinde

zylindrisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01075	1/8"	R01079	3/4"	R01083	2"
R01076	1/4"	R01080	1"	R01084	2 1/2"
R01077	3/8"	R01081	1 1/4"	R01085	3"
R01078	1/2"	R01082	1 1/2"		



## Kreuzstück mit Innengewinde

zylindrisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01024	1/4"	R01027	3/4"	R01032	1 1/2"
R01025	3/8"	R01028	1"	R01033	2"
R01026	1/2"	R01031	1 1/4"		

## Kontermutter nach DIN 431

zylindrisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01631	1/8"	R01635	3/4"	R01639	2"
R01632	1/4"	R01636	1"	R01640	2 1/2"
R01633	3/8"	R01637	1 1/4"	R01641	3"
R01634	1/2"	R01638	1 1/2"	R01642	4"



## Kappe 6-kant

zylindrisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01616	1/8"	R01620	3/4"	R01624	2"
R01617	1/4"	R01621	1"	R01625	2 1/2"
R01618	3/8"	R01622	1 1/4"	R01626	3"
R01619	1/2"	R01623	1 1/2"		



## Verschraubung mit Innengewinde bzw. mit Innen- und Außengewinde

flachdichtend, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß Innengewinde	Artikelnummer	Anschluß Innen- und Außengewinde
R01502	1/4" I	R01560	1/4" IA
R01503	3/8" I	R01561	3/8" IA
R01504	1/2" I	R01562	1/2" IA
R01505	3/4" I	R01563	3/4" IA
R01506	1" I	R01564	1" IA
R01507	1 1/4" I	R01565	1 1/4" IA
R01508	1 1/2" I	R01566	1 1/2" IA
R01509	2" I	R01567	2" IA
R01510	2 1/2" I	R01568	2 1/2" IA
R01511	3" I		



Flachdichtend

## Verschraubung mit Innengewinde bzw. mit Innen- und Außengewinde

konischdichtend, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß Innengewinde	Artikelnummer	Anschluß Innen- und Außengewinde
R01515	1/8" I	R01569	1/8" IA
R01516	1/4" I	R01570	1/4" IA
R01517	3/8" I	R01571	3/8" IA
R01518	1/2" I	R01572	1/2" IA
R01519	3/4" I	R01573	3/4" IA
R01520	1" I	R01574	1" IA
R01521	1 1/4" I	R01575	1 1/4" IA
R01522	1 1/2" I	R01576	1 1/2" IA
R01523	2" I	R01577	2" IA
R01524	2 1/2" I	R01578	2 1/2" IA
R01525	3" I	R01579	3" IA



Konischdichtend

## Sechskant Reduzierstück mit Außen- und Innengewinde

konisches Gewinde, Werkstoff 1.4401

Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß	Artikelnummer	Anschluß
R01585	1/4" x 1/8"	R01594	1" x 1/2"	R01603	2" x 1"
R01586	3/8" x 1/8"	R01595	1" x 3/4"	R01604	2" x 1 1/4"
R01587	3/8" x 1/4"	R01596	1 1/4" x 1/2"	R01605	2" x 1 1/2"
R01588	1/2" x 1/4"	R01597	1 1/4" x 3/4"	R01606	2 1/2" x 1 1/4"
R01589	1/2" x 3/8"	R01598	1 1/4" x 1"	R01607	2 1/2" x 1 1/2"
R01590	3/4" x 1/4"	R01599	1 1/2" x 1/2"	R01608	2 1/2" x 2"
R01591	3/4" x 3/8"	R01600	1 1/2" x 3/4"	R01609	3" x 1 1/2"
R01592	3/4" x 1/2"	R01601	1 1/2" x 1"	R01610	3" x 2"
R01593	1" x 3/8"	R01602	1 1/2" x 1 1/4"	R01611	3" x 2 1/2"

