

GAP-MET/S



GEROLLTES VERBUNDGLEITLAGER, STAHL/GRAPHITBRONZE, WARTUNGSFREI



GAP-MET/S

Gerolltes Verbundgleitlager Stahl / Graphitbronze • Wartungsfrei
DIN 1494 / ISO 3547

Alle
Sonderabmessungen
werden kurzfristig
angefertigt!

GAZ/S Zylinderbuchsen
GAS/S Streifen & Bänder

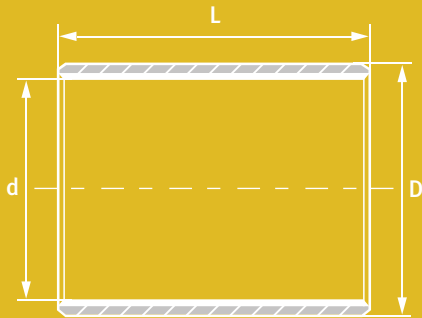
EIGENSCHAFTEN	Hohe Belastbarkeit und Festigkeit, für alle langsamen Bewegungsarten, für verunreinigte Umgebungen geeignet, keine Feuchtigkeitsaufnahme, gute chemische Beständigkeit.
WERKSTOFFE Trägerwerkstoff Gleitfläche Einlaufschicht	Stahl Bronze mit Graphitanteilen Graphit Film
WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN Spez. Belastbarkeit statisch Spez. Belastbarkeit dynamisch Gleitgeschwindigkeit Reibungswert Temperaturbelastung Max. P _v -Wert	≤ 250 [N/mm ²] ≤ 150 [N/mm ²] ≤ 1,0 [m/s] 0,05 bis 0,16 [μ] -40 bis +250 [°C] 1,0 [N/mm ² x m/s]
TOLERANZANGABEN Gehäusebohrung Buchse nach dem Einbau Wellentoleranz	H7 H8 / H9 d7 / e7
WELLENWERKSTOFF	Stahl gehärtet > 180HB, Rautiefe ≤ Rz 4
MONTAGEHINWEISE Gehäusebohrung Welle Einpressdorn	Einbaufase, min. 1,5 mm x 15-45° Einbaufase, 5 mm x 15°, Kanten gerundet Die Verwendung eines passenden Einpressdorns ist zweckmäßig. Eventuell ist das Einfetten der Außenfläche beim Einbau erforderlich.
WARTUNG	GAP-MET/S ist ein wartungsfreies Verbundgleitlager. Es ist jedoch eine Öl- oder Fettschmierung möglich.
 <p>Einlaufschicht: Graphit Film Gleitfläche: Bronze mit Graphitanteilen Trägerwerkstoff: Stahl</p>	



Nuten oder Bohrungen in unterschiedlicher Ausführung erhältlich.
Zylinderbuchsen und Streifen sind Standardfertigung.

GAZ/S

GAZ/S Zylinderbuchsen

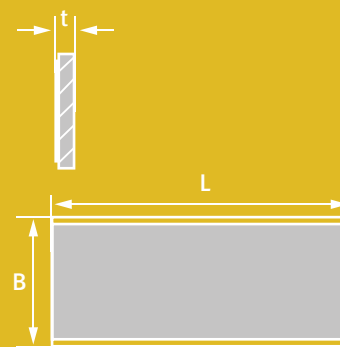


Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L
GAZ/S 1010	10/12x10	GAZ/S 8060	80/86x60
GAZ/S 1015	10/12x15	GAZ/S 8070	80/86x70
GAZ/S 1210	12/14x10	GAZ/S 8080	80/86x80
GAZ/S 1215	12/14x15	GAZ/S 80100	80/86x100
GAZ/S 1410	14/16x10	GAZ/S 8550	85/91x50
GAZ/S 1415	14/16x15	GAZ/S 8560	85/91x60
GAZ/S 1420	14/16x20	GAZ/S 8570	85/91x70
GAZ/S 1510	15/17x10	GAZ/S 8580	85/91x80
GAZ/S 1515	15/17x15	GAZ/S 85100	85/91x100
GAZ/S 1520	15/17x20	GAZ/S 85120	85/91x120
GAZ/S 1610	16/18x10	GAZ/S 9050	90/96x50
GAZ/S 1615	16/18x15	GAZ/S 9060	90/96x60
GAZ/S 1620	16/18x20	GAZ/S 9070	90/96x70
GAZ/S 1810	18/20x10	GAZ/S 9080	90/96x80
GAZ/S 1815	18/20x15	GAZ/S 90100	90/96x100
GAZ/S 1820	18/20x20	GAZ/S 90120	90/96x120
GAZ/S 1825	18/20x25	GAZ/S 9560	95/101x60
GAZ/S 2010	20/23x10	GAZ/S 9570	95/101x70
GAZ/S 2015	20/23x15	GAZ/S 9580	95/101x80
GAZ/S 2020	20/23x20	GAZ/S 95100	95/101x100
GAZ/S 2025	20/23x25	GAZ/S 95120	95/101x120
GAZ/S 2030	20/23x30	GAZ/S 10050	100/106x50
GAZ/S 2215	22/25x15	GAZ/S 10060	100/106x60
GAZ/S 2220	22/25x20	GAZ/S 10070	100/106x70
GAZ/S 2225	22/25x25	GAZ/S 10080	100/106x80
GAZ/S 2230	22/25x30	GAZ/S 100100	100/106x100
GAZ/S 2415	24/27x15	GAZ/S 100120	100/106x120
GAZ/S 2420	24/27x20	GAZ/S 100140	100/106x140
GAZ/S 2425	24/27x25	GAZ/S 10560	105/111x60
GAZ/S 2430	24/27x30	GAZ/S 10570	105/111x70
GAZ/S 2515	25/28x15	GAZ/S 10580	105/111x80
GAZ/S 2520	25/28x20	GAZ/S 105100	105/111x100
GAZ/S 2525	25/28x25	GAZ/S 105120	105/111x120
GAZ/S 2530	25/28x30	GAZ/S 105140	105/111x140
GAZ/S 2815	28/32x15	GAZ/S 105150	105/111x150
GAZ/S 2820	28/32x20	GAZ/S 11060	110/116x60
GAZ/S 2825	28/32x25	GAZ/S 11070	110/116x70
GAZ/S 2830	28/32x30	GAZ/S 11080	110/116x80
GAZ/S 2840	28/32x40	GAZ/S 110100	110/116x100
GAZ/S 3015	30/34x15	GAZ/S 110120	110/116x120
GAZ/S 3020	30/34x20	GAZ/S 110140	110/116x140
GAZ/S 3025	30/34x25	GAZ/S 110150	110/116x150
GAZ/S 3030	30/34x30	GAZ/S 11560	115/121x60
GAZ/S 3040	30/34x40	GAZ/S 11570	115/121x70
GAZ/S 3220	32/36x20	GAZ/S 11580	115/121x80
GAZ/S 3225	32/36x25	GAZ/S 115100	115/121x100
GAZ/S 3230	32/36x30	GAZ/S 115120	115/121x120
		GAZ/S 115140	115/121x140
		GAZ/S 115150	115/121x150
		GAZ/S 115160	115/121x160
		GAZ/S 12060	120/126x60
		GAZ/S 12070	120/126x70
		GAZ/S 12080	120/126x80
		GAZ/S 120100	120/126x100
		GAZ/S 120120	120/126x120
		GAZ/S 120140	120/126x140
		GAZ/S 120150	120/126x150
		GAZ/S 120160	120/126x160
		GAZ/S 12570	125/130x70
		GAZ/S 12580	125/130x80
		GAZ/S 125100	125/130x100
		GAZ/S 125120	125/130x120
		GAZ/S 125140	125/130x140
		GAZ/S 125150	125/130x150
		GAZ/S 125160	125/130x160
		GAZ/S 125180	125/130x180
		GAZ/S 13070	130/136x70

GAZ/S, GAS/S

Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L
GAZ/S 13080	130/136x80	GAZ/S 220150	220/226x150
GAZ/S 130100	130/136x100	GAZ/S 220160	220/226x160
GAZ/S 130120	130/136x120	GAZ/S 220180	220/226x180
GAZ/S 130140	130/136x140	GAZ/S 220200	220/226x200
GAZ/S 130150	130/136x150	GAZ/S 240120	240/246x120
GAZ/S 130160	130/136x160	GAZ/S 240140	240/246x140
GAZ/S 130180	130/136x180	GAZ/S 240150	240/246x150
GAZ/S 13570	135/141x70	GAZ/S 240160	240/246x160
GAZ/S 13580	135/141x80	GAZ/S 240180	240/246x180
GAZ/S 135100	135/141x100	GAZ/S 240200	240/246x200
GAZ/S 135120	135/141x120	GAZ/S 260120	260/270x120
GAZ/S 135140	135/141x140	GAZ/S 260140	260/270x140
GAZ/S 135150	135/141x150	GAZ/S 260150	260/270x150
GAZ/S 135160	135/141x160	GAZ/S 260160	260/270x160
GAZ/S 135180	135/141x180	GAZ/S 260180	260/270x180
GAZ/S 14070	140/146x70	GAZ/S 260200	260/270x200
GAZ/S 14080	140/146x80	GAZ/S 280140	280/290x140
GAZ/S 140100	140/146x100	GAZ/S 280150	280/290x150
GAZ/S 140120	140/146x120	GAZ/S 280160	280/290x160
GAZ/S 140140	140/146x140	GAZ/S 280180	280/290x180
GAZ/S 140150	140/146x150	GAZ/S 280200	280/290x200
GAZ/S 140160	140/146x160	GAZ/S 300150	300/310x150
GAZ/S 140180	140/146x180	GAZ/S 300160	300/310x160
GAZ/S 140200	140/146x200	GAZ/S 300180	300/310x180
GAZ/S 14580	145/151x80	GAZ/S 300200	300/310x200
GAZ/S 145100	145/151x100	GAZ/S 320160	320/330x160
GAZ/S 145120	145/151x120	GAZ/S 320180	320/330x180
GAZ/S 145140	145/151x140	GAZ/S 320200	320/330x200
GAZ/S 145150	145/151x150	GAZ/S 340180	340/350x180
GAZ/S 145160	145/151x160	GAZ/S 340200	340/350x200
GAZ/S 145180	145/151x180	GAZ/S 350180	350/360x180
GAZ/S 145200	145/151x200	GAZ/S 350200	350/360x200
GAZ/S 15080	150/156x80	GAZ/S 360180	360/370x180
GAZ/S 150100	150/156x100	GAZ/S 360200	360/370x200
GAZ/S 150120	150/156x120	GAZ/S 380200	380/390x200
GAZ/S 150140	150/156x140	GAZ/S 400200	400/410x200
GAZ/S 150150	150/156x150	GAZ/S 420200	420/430x200
GAZ/S 150160	150/156x160	GAZ/S 440200	440/450x200
GAZ/S 150180	150/156x180	GAZ/S 460200	460/470x200
GAZ/S 150200	150/156x200	GAZ/S 480200	480/490x200
GAZ/S 16080	160/166x80	GAZ/S 500200	500/510x200
GAZ/S 160100	160/166x100	GAZ/S 520200	520/530x200
GAZ/S 160120	160/166x120	GAZ/S 540200	540/550x200
GAZ/S 160140	160/166x140	GAZ/S 560200	560/570x200
GAZ/S 160150	160/166x150	GAZ/S 580200	580/590x200
GAZ/S 160160	160/166x160	GAZ/S 600200	600/610x200
GAZ/S 160180	160/166x180	GAZ/S 620200	620/630x200
GAZ/S 160200	160/166x200	GAZ/S 640200	640/650x200
GAZ/S 180100	180/186x100	GAZ/S 660200	660/670x200
GAZ/S 180120	180/186x120	GAZ/S 680200	680/690x200
GAZ/S 180140	180/186x140	GAZ/S 700200	700/710x200
GAZ/S 180150	180/186x150	GAZ/S 720200	720/730x200
GAZ/S 180160	180/186x160	GAZ/S 740200	740/750x200
GAZ/S 180180	180/186x180	GAZ/S 760200	760/770x200
GAZ/S 180200	180/186x200	GAZ/S 780200	780/790x200
GAZ/S 200100	200/206x100	GAZ/S 800200	800/810x200
GAZ/S 200120	200/206x120	GAZ/S 820200	820/830x200
GAZ/S 200140	200/206x140	GAZ/S 840200	840/850x200
GAZ/S 200150	200/206x150	GAZ/S 860200	860/870x200
GAZ/S 200160	200/206x160	GAZ/S 880200	880/890x200
GAZ/S 200180	200/206x180	GAZ/S 900200	900/910x200
GAZ/S 200200	200/206x200	GAZ/S 920200	920/930x200
GAZ/S 220100	220/226x100	GAZ/S 940200	940/950x200
GAZ/S 220120	220/226x120	GAZ/S 960200	960/970x200
GAZ/S 220140	220/226x140	GAZ/S 980200	980/990x200
		GAZ/S 1000200	1000/1010x200

GAS/S Streifen & Bänder



Art. Nr.	B x L x t
GAS/S 25200	200x1750x2,5
GAS/S 30200	200x1750x3,0
GAS/S 50200	200x1750x5,0