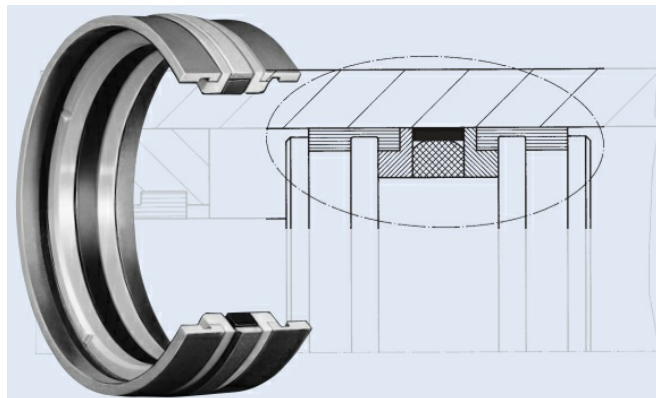
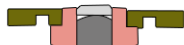


GD1000K

Pistone



Materiale	Velocita' m/sp:	Temperatura °C:	Pressione Mpa:
Nbr/Pom/ptfe bronzo	1	-30 +120	36

Ricerca	Codice	Descrizione	d	D	Spessore	H Sede	Materiale	Peso
HUNGER Dichtungen	01.GD000.040026	GD1000K 038417 D.040x026x30	26.00	40.00	30.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.056040	GD1000K 076797 D.056x040x32	40.00	56.00	32.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.063047	GD1000K 137694 D.063x047x39	47.00	63.00	39.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.070054	GD1000K 137696 D.070x054x39	54.00	70.00	39.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.080062	GD1000K-S 407231 D.080x062x22,5	62.00	80.00	22.50	29.70	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.08006236	GD1000K 021903 D.080x062x36	62.00	80.00	36.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.090072	GD1000K 137700 D.090x072x43	72.00	90.00	43.00	0.00	Nbr/pom/tpe	105.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.10008222	GD1000K 137702 D.100x082x43	82.00	100.00	43.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.100082	GD1000K 021905 D.100x082x36	82.00	100.00	36.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.11509743	GD1000K 137705 D.115x097x43	97.00	115.00	43.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.115097	GD1000K 021907 D.115x097x36	97.00	115.00	36.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.12510353	GD1000K 137707 D.125x103x53	103.00	125.00	53.00	0.00	Nbr/pom/tpe	214.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.12510343	GD1000K 021909 D.125x103x43	103.00	125.00	43.00	0.00	Nbr/pom/tpe	215.00
HUNGER Dichtungen	01.GDVIT.14011853	VITON GD1000K D.140x118x53	118.00	140.00	53.00	0.00	Viton/Ptfe bronzo/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.14011853	GD1000K 137710 D.140x118x53	118.00	140.00	53.00	0.00	Nbr/pom/tpe	245.60
HUNGER Dichtungen	01.GD000.16013843	GD1000K 021913 D.160x138x43	138.00	160.00	43.00	0.00	Nbr/pom/tpe	247.50

Ricerca	Codice	Descrizione	d	D	Spessore	H Sede	Materiale	Peso
HUNGER Dichtungen	01.GD000.160138	GD1000K 137714 D.160x138x53	138.00	160.00	53.00	0.00	Nbr/pom/tpe	284.96
HUNGER Dichtungen	01.GD000.165143	GD1000K 070791 D.165x143x57	143.00	165.00	57.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.170148	GD1000K 021914 D.170x148x48	148.00	170.00	48.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.175153	GD1000K 076259 D.175x153x57	153.00	175.00	57.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.180158	GD1000K 137716 D.180x158x26,5/57	158.00	180.00	57.00	0.00	Nbr/pom/tpe	32747.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.1801581	GD1000K 021915 D.180x158x48	158.00	180.00	48.00	0.00	Nbr/pom/tpe	283.20
HUNGER Dichtungen	01.GD000.190165	GD1000K 038159 D.190x165x48	165.00	190.00	48.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.20017564	GD1000K 137718 D.200x175x64	175.00	200.00	64.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.200175	GD1000K 021916 D.200x175x48	175.00	200.00	48.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.220195	GD1000K 137720 D.220x195x71	195.00	220.00	71.00	0.00	Nbr/pom/tpe	549.71
HUNGER Dichtungen	01.GD000.225200	GD1000K 137721 D.225x200x71	200.00	225.00	71.00	0.00	Nbr/pom/tpe	650.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.230205	GD1000K 021916 D.230x205x85	205.00	230.00	85.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.250225	GD1000K 137725 D.250x225x85	225.00	250.00	85.00	0.00	Nbr/pom/tpe	661.40
HUNGER Dichtungen	01.GD000.260235	GD1000K D.260x235x85	235.00	260.00	85.00	0.00	Nbr/pom/tpe	650.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.265240	GD1000K 072318 D.265x240x74	240.00	265.00	74.00	0.00	Nbr/pom/tpe	650.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.270245	GD1000K 070219 D.270x245x31,5/ 85	245.00	270.00	85.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.280255	GD1000K 137728 D.280x255x85	255.00	280.00	85.00	0.00	Nbr/pom/tpe	751.05
HUNGER Dichtungen	01.GD000.290265	GD1000K 137729 D.290x265x85	265.00	290.00	85.00	0.00	Nbr/pom/tpe	791.30
HUNGER Dichtungen	01.GD000.300275	GD1000K 137730 D.300x275x85	275.00	300.00	85.00	0.00	Nbr/pom/tpe	795.29
HUNGER Dichtungen	01.GD000.310280	GD1000K 137731 D.310x280x80	280.00	310.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.320290	GD1000K 137732 D.320x290x80	290.00	320.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	1098.40
HUNGER Dichtungen	01.GD000.330300	GD1000K 036971 D.330x300x80	300.00	330.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.340310	GD1000K 137733 D.340x310x36,5	310.00	340.00	36.50	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.350320	GD1000K 137734 D.350x320x80	320.00	350.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.360330	GD1000K 137735 D.360x330x80	330.00	360.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.380350	GD1000K 137736 D.380x350x80	350.00	380.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	10.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.400370	GD1000K 137737 D.400x370x80	370.00	400.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	1394.50
HUNGER Dichtungen	01.GD000.420390	GD1000K 137738 D.420x390x80	390.00	420.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	1404.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.430400	GD1000K 414862 D.430x400x80	400.00	430.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.440410	GD1000K 137739 D.440x410x80	410.00	440.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	1404.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.470440	GD1000K D.470x440x80	470.00	440.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.450420	GD1000K 137740 D.450x420x80	420.00	450.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	1404.00

Ricerca	Codice	Descrizione	d	D	Spessore	H Sede	Materiale	Peso
HUNGER Dichtungen	01.GD000.480450	GD1000K 137741 D.480x450x80	450.00	480.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.560530	GD1000K 137743 D.560x530x80	530.00	560.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.700670	GD1000K 137747 D.700x670x80	670.00	700.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.820790	GD1000K 075479 D.820x790x80	790.00	820.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00
HUNGER Dichtungen	01.GD000.900870	GD1000K D.900x870x80	870.00	900.00	80.00	0.00	Nbr/pom/tpe	0.00

La guarnizione per pistone GD1000K è specifica per pistone e per cilindri a doppio effetto.

Il design della guarnizione e i materiali utilizzati lo rendono particolarmente adatto per le applicazioni più vigorose, ad es. cilindri per macchine edili.

La tenuta può essere utilizzata in forma standard con oli minerali e fluidi a base acquosa.

Il GD1000K è composto da 6 parti.

Un anello elastico in NBR che ha funzione di tenuta.

Un anello di scorrimento in PTFE-Bronzo resistente all'abrasione che funge da anello di tenuta.

Due anelli di supporto laterali in PUR.

I due anelli di supporto impediscono l'estrusione dell'anello scorrevole ad alta pressione.

Piccola descrizione del funzionamento:

L'anello elastico eccita l'anello scorrevole per premerlo contro la parete del cilindro, fornendo una funzione di tenuta a pressione di esercizio pari a zero. L'inizio della pressione comprime l'anello elastico che aumenta la forza radiale premendo l'anello scorrevole contro la parete del cilindro, aumentando così l'effetto di tenuta. Lo speciale profilo degli anelli di supporto favorisce una distribuzione uniforme del fluido e della pressione sull'anello interno elastico.

Se combinato con una rugosità superficiale di Ra 0,3 - 0,5 µm del cilindro, si ottiene un attrito minimo.