

Übersicht verfügbare Werkstoffe Europa

Teile-Nr.	Teile-Benennung		Werkstoffausführung								
			G	GB	GC	GI	B	S	SB	SC	C
102	Spiralgehäuse	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35B	A1	A1	A1						
		Bronze CC480K-GS/ B30 C90700					A1				
		Sphäroguss EN-GJS-400-15/ A536 GR 60-40-18						A1	A1	A1	
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M									A1
161	Gehäusedeckel, konisch	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35B	A1	A1	A1						
		Bronze CC480K-GS/ B30 C90700					A1				
		Sphäroguss EN-GJS-400-15/ A536 GR 60-40-18						A1	A1	A1	
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M									A1
161	Gehäusedeckel, zylindrisch	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35B	A2	A2	A2						
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M									A2
		Bronze CC480K-GS/ B30 C90700					A2				
210	Welle	Vergütungsstahl C45+N	A1	A1	A1			A1	A1	A1	
		Chromstahl 1.4057+QT800	A2	A2	A2			A2	A2	A2	
		Duplex Stahl 1.4462/ UNS S31803	A2	A2	A2		A1	A2	A2	A2	A1
230	Laufrad	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35B	A1					A1			
		Bronze CC480K-GS/ B30 C90700		A1			A1		A1		
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M			A1					A1	A1
330	Lagerträger	Grauguss EN-GJL-250/ A 48 CL 35B	A1	A1	A1		A1	A1	A1	A1	
400	Dichtungen	DPAF asbestfrei	A1	A1	A1		A1	A1	A1	A1	
502.01	Spaltring, saugseitig	Grauguss EN-GJL-250/ CI	A1	A1	A1			A1	A1	A1	
		Edelstahl (CrNiMoST) <sup>16)</sup>	A2		A2						A2
		Bronze CC495K-GS		A2			A1		A2		
502.02	Spaltring, druckseitig	Grauguss EN-GJL-250 / CI <sup>16)</sup>	A1	A1	A1			A1	A1	A1	
		Edelstahl (CrNiMoST)	A2		A2						A2
		Bronze CC495K-GS <sup>16)</sup>		A2			A1		A2		
523	Wellenhülse <sup>17)</sup>	Edelstahl (CrNiMoST)	A1	A1	A1		A1	A1	A1	A1	
524	Wellenschutzhülse <sup>18)</sup>	Edelstahl (CrNiMoST) <sup>16)</sup>					A1				A1
		Chromstahl 1.4122HV500+80	A1	A1	A1						
902	Stiftschrauben	Stahl 8.8	A1	A1	A1			A1	A1	A1	
		A4-70/ A193 Gr B8M CL2	A2	A2	A2		A1	A2	A2	A2	A1
903	Stopfen	ST	A1	A1	A1			A1	A1	A1	
		CC 493K-GS					A1				
		A4/ AISI 316	A2	A2	A2			A2	A2	A2	A1
920	Mutter	8+A2A/ 8+B633 SC1 TP3	A1	A1	A1			A1	A1	A1	
		A4/ AISI 316	A2	A2	A2		A1	A2	A2	A2	A1
920.95	Laufradmutter	A4/ AISI 316	A2	A1	A1		A1	A2	A1	A1	A1
		Stahl 8	A1					A1			

Übersicht verfügbare Werkstoffe Indien

Teile-Nr.	Teile-Benennung		Werkstoffausführung								
			G	GB	GC	GI	B	S	SB	SC	C
102	Spiralgehäuse	Grauguss JL1040 /A 48 CL 35B	B1	B1	B1	B1					
230	Laufrad	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	B1								
		Bronze CC480K-GS/ B30 C90700		B1							
		Bronze IS318 LTB2				B1					
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M			B1						
161	Gehäusedeckel, konisch	Grauguss JL1040/A 48 CL 35B	B2	B2	B2	B2					
161	Gehäusedeckel, zylindrisch	Grauguss JL1040/A 48 CL 35B	B1	B1	B1	B1					
210	Welle	IS 5517 45C8	B1	B1	B1	B1					
		A276 TP 410 COND H	B2	B2	B2	B2					
502.01	Spaltring, saugseitig	Grauguss JL 1040/A 48 CL 35B	B1								
		Bronze IS318 LTB4		B1		B1					
		Edelstahl (CrNiMoST) <sup>19)</sup>			B1						
502.02	Spaltring, druckseitig	Grauguss JL 1040/A 48 CL 35B	B1								
		Bronze IS318 LTB4		B1		B1					
		Edelstahl (CrNiMoST) <sup>19)</sup>			B1						
523	Wellenhülse <sup>17)</sup>	Edelstahl (CrNiMoST) <sup>19)</sup>	B1	B1	B1	B1					
524	Wellenschutzhülse <sup>18)</sup>	A276 TP 410 COND H	B1	B1	B1	B1					
920.95	Laufradmutter	A4/ AISI 316	B1	B1	B1	B1					
330	Lagerträger	Grauguss JL1040 /A 48 CL 35B	B1	B1	B1	B1					
400	Dichtungen	DPAF asbestfrei	B1	B1	B1	B1					
		CrNi steel/ carbon CrNi-Grafit 1 F	B2	B2	B2	B2					
902	Stiftschrauben	Stahl 8.8	B1	B1	B1	B1					
920	Mutter	8+A2A/ 8+B633 SC1 TP3	B1	B1	B1	B1					
903	Stopfen	ST	B1	B1	B1	B1					

Übersicht verfügbare Werkstoffe Südafrika

Teile-Nr.	Teile-Benennung		Werkstoffausführung								
			G	GB	GC	GI	B	S	SB	SC	C
102	Spiralgehäuse	Grauguss JL1040 /A 48 CL 35B	C1	C1	C1						
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M									C1
161	Gehäusedeckel, konisch	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	C1	C1	C1						
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M									C1
161	Gehäusedeckel, zylindrisch	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	C1	C1	C1						
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M									C1
210	Welle	Vergütungsstahl C45+N	C1	C1	C1						
		A276 Type 316	C2	C2	C2						C1
		Chromstahl 1.4057+QT800	C2	C2	C2						
230	Laufrad	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	C1								
		Bronze CC480K-GS/ B30 C90700		C1							
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M			C1						C1
330	Lagerträger	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	C1	C1	C1					C1	
331	Lagerblock	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	C1	C1	C1						
400	Dichtungen	KLINGERSIL C2423	C1	C1	C1					C1	
502.01	Spaltring, saugseitig	Grauguss JL1040 / A 48 CL 35B	C1	C1	C1						
		Edelstahl (CrNiMoST)			C2						C2
		Bronze CC495K-GS		C2							
502.02	Spaltring, druckseitig	Grauguss JL1040 / A 48 CL 35B	C1	C1	C1						
		Edelstahl (CrNiMoST)			C2						C2
		Bronze CC495K-GS		C2							
523	Wellenhülse <sup>17)</sup>	Edelstahl (CrNiMoST)	C1	C1	C1					C1	
524	Wellenschutzhülse <sup>18)</sup>	Edelstahl (CrNiMoST)									C1
		Chromstahl 1.4122HV500+80	C1	C1	C1						
902	Stiftschrauben	Stahl 8.8	C1	C1	C1						
		A4-70/A193 Gr B8M CL2	C2	C2	C2						C1
903	Stopfen	ST	C1	C1	C1						
		A4/AISI 316	C2	C2	C2						C1
920	Mutter	8+A2A/ 8+B633 SC1 TP3	C1	C1	C1						
		A4/ AISI 316	C2	C2	C2						C1
920.95	Laufradmutter	A4/ AISI 316	C2	C1	C1						C1
		Stahl 8	C1								

Übersicht verfügbare Werkstoffe China

Teile-Nr.	Teile-Benennung		Werkstoffausführung								
			G	GB	GC	GI	B	S	SB	SC	C
102	Spiralgehäuse	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	D1	D1	D1						
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M									D1
161	Gehäusedeckel, konisch	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	D1	D1	D1						
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M									D1
210	Welle	Vergütungsstahl C45+N	D1	D1	D1						
		Duplexstahl 1.4462/ UNS S31803	D2	D2	D2						D1
230	Laufrad	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	D1								
		Edelstahl 1.4408/ A743 Gr CF8 M			D1						D1
330	Lagerträger	Grauguss JL1040/ A 48 CL 35B	D1	D1	D1					D1	
400	Dichtungen	DPAF asbestfrei	D1	D1	D1					D1	
502.01	Spaltring, saugseitig	Grauguss JL1040 / A 48 CL 35B	D1	D1	D1						
		Edelstahl (CrNiMoST)	D2	D2	D2						D2
502.02	Spaltring, druckseitig	Grauguss JL1040 / A 48 CL 35B	D1	D1	D1						
		Edelstahl (CrNiMoST)	D2	D2	D2						D2
523	Wellenhülse <sup>17)</sup>	Edelstahl (CrNiMoST)	D1	D1	D1					D1	
902	Stiftschrauben	Stahl 8.8	D1	D1	D1						
		A4-70/A193 Gr B8M CL2	D2	D2	D2						D1
903	Stopfen	ST	D1	D1	D1						
		A4/ AISI 316	D2	D2	D2						D1
920	Mutter	8+A2A/ 8+B633 SC1 TP3	D1	D1	D1						
		A4/ AISI 316	D2	D2	D2						D1
920.95	Laufradmutter	A4/ AISI 316	D2	D2	D1						D1
		Stahl 8	D1	D1							

<sup>16)</sup> Werkstoffgruppe CRNIMO ST (WSZ 7605) Mögliche Werkstoffe: 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4571; AISI 316; AISI 316Ti; A743 GR CF8M; A479 TYPE 316L

<sup>17)</sup> bei Ausführung mit Gleitringdichtung

<sup>18)</sup> bei Ausführung mit Stopfbuchspackung

<sup>19)</sup> Werkstoffgruppe CRNIMO ST (WSZ 7605) Mögliche Werkstoffe: 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4571; AISI 316; AISI 316Ti; A743 GR CF8M; A479 TYPE 316L