

# SPEISER

REZEPTUR: FT 500

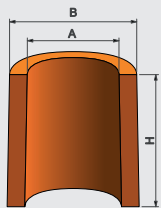


## BESCHREIBUNG UND EIGENSCHAFTEN

FT500 ist eine hochexotherme, hochisolierende Rezeptur mit geringer Dichte und geeignet für Speisereinsätze mit einem Durchmesser < 150 mm. Diese Speiser sind einsetzbar für Eisen- und Stahlwerkstoffe. T. max ist größer als 1550°C und der Modulverlängerungsfaktor beträgt 1,6 bis 1,65.

## HINWEISE

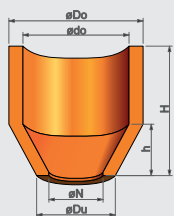
- ◆ Die Speisereinsätze sind stets trocken zu lagern.
- ◆ Um die genannten Modulwerte zu erreichen, sollten die Speiser fachgerecht abgedeckt werden.
- ◆ Es benötigt keine Kennzeichnungspflicht.



	Geom. Modul [cm]	Speiser Modul [cm]	Speiser Vol. [cm <sup>3</sup> ]	Abmessungen		
				A (mm)	B (mm)	H (mm)
FT 500 M 100/150	2,14	3,54	1178	100	140	150
FT 500 M 120/150	2,50	4,00	1696	120	160	150
FT 500 M 150/150	3,10	4,97	3179	150	200	150

Alle Speiser sind auch in der Rezeptur FT 800 verfügbar!

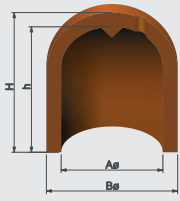
## NECK DOWN (SPEISERHALSVERHÄLTNISS 0,5)



	Geom. Modul [cm]	Speiser Modul [cm]	Speiser Vol. [cm <sup>3</sup> ]	Abmessungen					
				Bu (mm)	N (mm)	Do (mm)	do (mm)	h (mm)	H (mm)
FT 500 S 80/100	1,55	2,55	420	69	38	100	78	27	100
FT 500 S 85/100	1,61	2,66	487	74	45	114	85	34	100
FT 500 S 95/150	1,87	3,09	891	80	48	125	94	50	150
FT 500 S 120/150	2,27	3,63	1404	97	60	157	118	50	150

Alle Speiser sind auch in der Rezeptur FT800 verfügbar! Diese Speiser sind auch mit einem Verhältnis von 0,7 verfügbar!

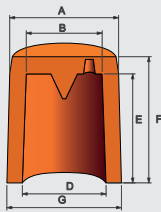
## DOME SPEISER



	Geom. Modul	Speiser Modul	Speiser Vol.	Abmessungen			
	[cm]	[cm]	[cm <sup>3</sup> ]	A (mm)	B (mm)	h (mm)	H (mm)
FT 500-DM 55/55	0,91	1,49	108	55	71	47	55
FT 500-DM 55/85	1,07	1,74	180	55	71	77	85
FT 500-DM 55/100	1,10	1,79	215	55	71	92	100
FT 500-DM 65/65	1,10	1,79	180	65	81	57	65
FT 500-DM 65/100	1,21	1,97	296	65	81	92	100
FT 500-DM 65/130	1,34	2,18	396	65	81	122	130
FT 500-DM 75/75	1,34	2,18	2,77	75	95	65	75
FT 500-DM 75/115	1,45	2,36	453	75	95	105	115
FT 500-DM 75/150	1,54	2,51	608	75	95	140	150
FT 500-DM 85/85	1,42	2,32	401	85	105	75	85
FT 500-DM 85/130	1,63	2,66	656	85	105	120	130
FT 500-DM 85/170	1,72	2,80	826	85	105	160	170

Alle Speiser sind auch in der Rezeptur FT 800 verfügbar!

## SPEISERKAPPEN



	Geom. Modul	Speiser Modul	Speiser Vol.	Abmessungen					
	[cm]	[cm]	[cm <sup>3</sup> ]	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
FT 500 A 35/50	0,59	0,97	30	44	30	35	39	49	47
FT 500 A 40/70	0,74	1,22	70	58	35	41	63	71	62
FT 500 A 40/70 E	0,74	1,22	70	53	35	41	63	71	58
FT 500 A 50/80	0,94	1,55	130	70	48	52	69	80	73
FT 500 A 60/90	1,05	1,73	180	76	52	58	78	91	80
FT 500 A 60/120 CX	1,29	2,12	300	79	56	60	116	127	82
FT 500 A 70/100	1,25	2,06	290	89	65	69	87	99	93
FT 500 A 70/120 CX	1,48	2,44	420	88	56	70	118	128	92
FT 500 A 80/120 CX	1,67	2,67	550	98	74	80	117	128	102
FT 500 A 100/150 CX	1,91	3,05	1000	112	94	100	147	158	120

Alle Speiser sind auch in der Rezeptur FT 800 verfügbar!

# SPEISER

REZEPTUR: FT 800



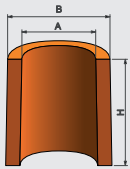
## BESCHREIBUNG UND EIGENSCHAFTEN

FT 800 ist eine exotherme, isolierende Rezeptur und einsetzbar für Speisereinsätze, mit einem Durchmesser > 150 mm. Die Speiser sind geeignet für alle Eisen- und Stahlwerkstoffe. T. max. ist größer als 1 550°C und der Modulverlängerungsfaktor beträgt 1,55 bis 1,65.

## HINWEISE

- ◆ Die Speisereinsätze sind stets trocken zu lagern.
- ◆ Um die genannten Modulwerte zu erreichen, sollten die Speiser fachgerecht abgedeckt werden.
- ◆ Es besteht keine Kennzeichnungspflicht.

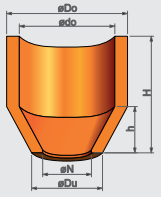
## ZYLINDRISCHE EINSÄTZE



	Geom. Modul	Speiser Modul	Volumen	Abmessungen		
	[cm]	[cm]	[cm <sup>3</sup> ]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
FT 800 M 150/200	3,16	5,05	3 533	150	200	200
FT 800 M 160/200	3,33	5,17	4 019	160	205	200
FT 800 M 175/200	3,59	5,56	4 808	175	225	200
FT 800 M 180/200	3,67	5,69	5 087	180	230	200
FT 800 M 200/200	4,00	6,20	6 280	200	250	200
FT 800 M 225/200	4,39	6,59	7 948	225	275	200
FT 800 M 250/200	4,76	7,14	9 813	250	310	200
FT 800 M 275/200	5,12	7,67	11 873	275	335	200
FT 800 M 300/200	5,45	7,91	14 130	300	360	200
FT 800 EX M 350/200	6,09	8,22	19 233	350	410	200
FT 800 EX M 400/200	6,67	–	25 120	400	475	200
FT 800 EX M 450/200	7,20	–	31 793	450	525	200
FT 800 EX M 500/200	7,69	–	39 250	500	575	200
FT 800 EX M 550/200	8,15	–	47 493	550	625	200
FT 800 EX M 600/200	8,57	–	56 520	600	675	200

Alle Speiser sind auch in der Rezeptur FT500 verfügbar!

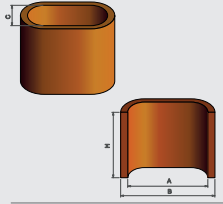
## NECK DOWN (SPEISERHALSVERHÄLTNIS 0,5)



	Geom. Modul	Speiser Modul	Volumen	Abmessungen					
	[cm]	[cm]	[cm <sup>3</sup> ]	Du (mm)	N (mm)	Do (mm)	do (mm)	h (mm)	H (mm)
FT 800 S 150/200	2,64	4,22	2 613	120	70	192	147	90	195
FT 800 S 175/250	3,37	5,23	5 059	132	87	222	175	90	250
FT 800 S 175/200/80	3,06	4,74	3 793	120	80	215	175	90	200
FT 800 S 200/200/90	3,40	5,09	4 939	140	90	250	200	50	200
FT 800 S 225/200/120	3,81	5,71	6 474	175	120	275	225	57	200
FT 800 S 250/200/145	4,18	6,27	8 153	195	145	305	250	60	200

Alle Speiser sind auch in der Rezeptur FT500 verfügbar! Diese Speiser sind auch mit einem Verhältnis von 0,7 verfügbar!

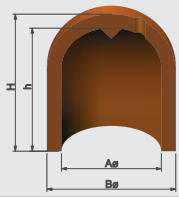
## OVALE SPEISER



	Geom. Modul	Speiser Modul	Volumen	Abmessungen			
	[cm]	[cm]	[cm <sup>3</sup> ]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)
FT 800 T 80/160/150	2,34	3,87	1 714	160	190	80	150
FT 800 T 120/240/200	3,45	5,52	5 142	240	280	120	200
FT 800 T 160/320/200	4,35	6,74	9 141	320	360	160	200
FT 800 T 180/360/200	4,76	7,38	11 569	360	400	180	200
FT 800 T 200/400/200	5,16	7,73	14 283	400	440	200	200

Alle Speiser sind auch in der Rezeptur FT500 verfügbar!

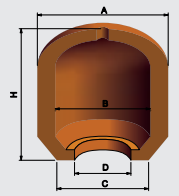
## DOMESPEISER



	Geom. Modul	Speiser Modul	Volumen	Abmessungen			
	[cm]	[cm]	[cm <sup>3</sup> ]	A (mm)	B (mm)	h (mm)	H (mm)
FT 800-DM 100/100	1,67	2,73	654	100	126	137	150
FT 800-DM 100/150	1,91	3,12	1 046	100	126	137	150
FT 800-DM 100/190	2,02	3,30	1 360	100	126	177	190
FT 800-DM 125/125	2,09	3,24	1 277	125	155	110	125
FT 800-DM 125/160	2,29	3,55	1 706	125	155	154	160
FT 800-DM 125/200	2,44	3,78	2 197	125	155	185	200
FT 800-DM 150/150	2,52	3,91	2 207	150	186	132	150
FT 800-DM 150/170	2,66	4,12	2 648	150	186	157	175
FT 800-DM 150/200	2,87	4,45	3 190	150	186	182	200
FT 800-DM 175/200	3,26	4,89	4 107	175	205	185	200
FT 800-DM 175/280	3,89	5,84	5 672	175	205	265	280

Alle Speiser sind auch in der Rezeptur FT500 verfügbar!

## DOMESPEISER MIT VORGEGEBENEM SPEISERHALS



	Geom. Modul	Speiser Modul	Volumen	Abmessungen				
	[cm]	[cm]	[cm <sup>3</sup> ]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
FT 800-AE 50/45	0,50	0,82	70	70	50	82	40	20
FT 800-AE 50/75	0,93	1,53	160	70	50	112	50	30
FT 800-AE 50/80	0,95	1,56	160	70	50	118	50	30
FT 800-AE 60/100	1,36	2,24	310	80	60	150	60	32
FT 800-AE 60/110	1,15	1,90	250	80	60	110	60	32
FT 800-AE 75/100	0,96	1,58	180	100	75	95	52	30
FT 800-AE 75/138	1,43	2,36	370	95	75	138	66	40
FT 800-AE 85/80	1,39	2,29	560	110	85	135	70	50
FT 800-AE 85/100	1,51	2,49	700	110	85	165	70	50
FT 800-AE 85/140	1,46	4,35	600	110	85	142	78	38
FT 800-AE 100/150	2,04	3,36	950	126	100	170	86	50
FT 800-AE 125/210	2,72	4,35	1 900	145	125	210	98	55
FT 800-AE 140/150	2,68	4,28	1 969	170	140	180	105	70
FT 800-AE 150/210	3,16	4,90	2 600	190	150	210	113	70
FT 800-AE 175/210	3,70	5,55	3 350	215	175	210	123	80

Alle Speiser sind auch in der Rezeptur FT500 verfügbar!