

FÖRDERLEISTUNGEN CAPACITIES

Fördergeschwindigkeit Conveying Speed

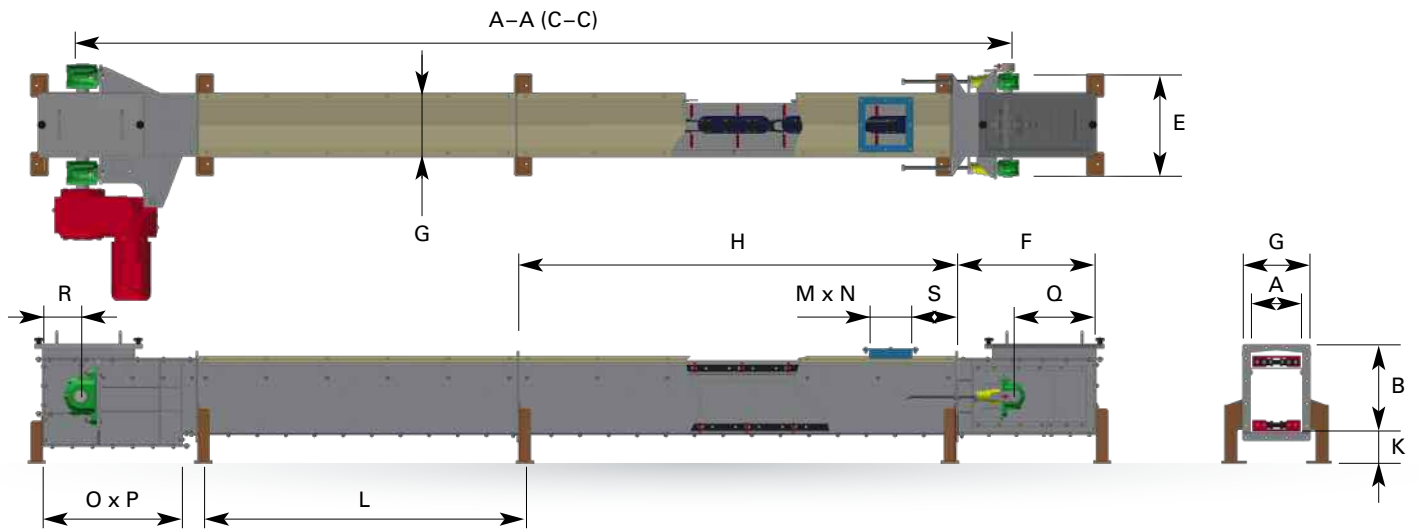
		0,20	0,225	0,25	0,275	0,30	0,325	0,35	0,375	0,40	0,425	0,45	0,475	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	m/s
h-TKF 180 / 360	Q _m	21	24	27	29	32	35	37	40	43	45	48	51	53	59	64	69	75	m ³ /h
h-TKF 270 / 360	Q _m	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	88	96	104	112	m ³ /h
h-TKF 290 / 470	Q _m	48	54	60	66	72	78	84	90	96	101	107	113	119	131	143	155	167	m ³ /h
h-TKF 330 / 508	Q _m	62	69	77	85	92	100	108	116	123	131	139	146	154	170	185	200	216	m ³ /h
h-TKF 400 / 508	Q _m	75	84	93	103	112	121	131	140	149	159	168	177	187	206	224	243	262	m ³ /h
h-TKF 500 / 508	Q _m	93	105	117	128	140	152	163	175	187	199	210	222	234	257	280	304	327	m ³ /h
h-TKF 500 / 660	Q _m	123	138	153	169	184	199	215	230	245	260	276	291	306	337	368	398	429	m ³ /h
h-TKF 640 / 660	Q _m	157	177	196	216	235	255	275	294	314	333	353	373	392	431	471	510	549	m ³ /h
h-TKF 800 / 660	Q _m	196	221	245	270	294	319	343	368	392	417	441	466	490	539	588	637	686	m ³ /h
h-TKF 800 / 800	Q _m	244	275	305	336	366	397	427	458	488	519	549	580	610	671	732	793	854	m ³ /h
h-TKF 1000 / 660	Q _m	245	276	306	337	368	398	429	460	490	521	552	582	613	674	735	797	858	m ³ /h

Förderleistung basiert auf 90% Füllung
Conveying Capacity based on 90% filling

Q_m = Förderleistung
Q_m = Conveying Capacity

HORIZONTALE TROGKETTENFÖRDERER

HORIZONTAL CHAIN CONVEYORS



ABMESSUNGEN DIMENSIONS

			h-TKF 180	h-TKF 270	h-TKF 290	h-TKF 330	h-TKF 400	h-TKF 500	h-TKF 500	h-TKF 640	h-TKF 800	h-TKF 800	h-TKF 1000	
lichte Trogweite	<i>inner Trough Width</i>	A	180	270	290	330	400	500	500	640	800	800	1000	[mm]
lichte Troghöhe	<i>inner Trough Height</i>	B	360	360	470	508	508	508	660	660	660	800	660	[mm]
Breite Spannkopf	<i>Tail Section Width</i>	E	540	630	700	740	810	950	950	1100	1400	1400	1600	[mm]
Länge Spannkopf	<i>Tail Section Length</i>	F	875	875	1010	1010	1050	1050	1050	1050	1100	1300	1050	[mm]
Breite Trog	<i>Trough Width</i>	G	270	380	400	440	530	630	630	772	916	916	1132	[mm]
Länge Trog	<i>Trough Length</i>	H	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	[mm]
empfohlener Abstand zum Boden	<i>recommended Clearance to Floor</i>	K	100	100	100	150	150	150	150	200	200	200	200	[mm]
Abstützungen max. Abstand	<i>Support Feet max. distance</i>	L	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	[m]
Einlauf, Min.-Abstand	<i>Inlet, min. offset</i>	S	150	150	150	200	200	200	200	300	300	300	300	[mm]
Einlauf Breite	<i>Inlet Width</i>	M	180	270	290	330	400	500	500	640	800	800	1000	[mm]
Länge	<i>Length</i>	N	180	270	290	330	400	500	500	640	800	800	1000	[mm]
Abstand Welle / Stirnplatte	<i>Shaft / End distance</i>	Q	475	475	580	580	590	590	590	590	700	850	600	[mm]
Auslauf Breite	<i>Outlet Width</i>	O	180	270	290	330	400	500	500	640	800	800	1000	[mm]
Länge	<i>Length</i>	P	650	650	800	800	800	800	800	800	800	800	900	[mm]
Abstand Welle / Stirnplatte	<i>Shaft / End distance</i>	R	180	180	235	254	254	254	330	330	330	400	330	[mm]
Wellenabdichtung Antriebs-/Spannkopf	<i>Shaft Sealings Head/Tail Section</i>		siehe Seite 28 / see page 28											
Antriebslager	<i>Head Bearings</i>		SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	[mm]
			Ø65	Ø65	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø90	Ø110	Ø110	Ø125	Ø110	[mm]
Spannlager	<i>Take-up Bearings</i>		SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	SNI	SLG	SLG	SNI		[mm]
			Ø40	Ø40	Ø65	Ø65	Ø65	Ø65	Ø80	Ø80	Ø80	Ø100	Ø80	[mm]
Förderkette DIN 8165, (s.S.27)	<i>Typical Chain DIN 8165 (s.p.27)</i>		FV90	FV112	FV112	FV180	FV250	FV250	FV250	FV315	FV315	FV500	2x FV250	
Blechstärken	<i>Wall Thickness</i>													
Bodenblech	<i>Bottom</i>		4	4	5	5	6	6	6	8	8	10	8	[mm]
Seitenwand	<i>Sidewall</i>		3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	[mm]
Deckel	<i>Cover</i>		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	[mm]

SNI = Stehlager / Pillow Block Bearing

SLG = Spannlager / Center Push Take-up Bearing