

- E291**
- M Maschi a rullare
 - M Maschinen-Gewindeformer
- E292**
- M Machineroltap
 - M Tarauts machine à refouler

- E294**
- M Maschi a rullare, Canalini di lubrificazione
 - M Maschinen-Gewindeformer, Ölnuten / Schmiernuten
 - M Machineroltap met smeergroeven
 - M Tarauts machine à refouler, rainures de lubrification

- E289**
- M Maschi a rullare, Canalini di lubrificazione e passaggio interno refrigerante
 - M Maschinen-Gewindeformer, Ölnuten / Schmiernuten und Innenkühlung
 - M Machineroltap met smeergroeven, interne koeling
 - M Tarauts machine à refouler, rainures de lubrification et arrosage interne

E291	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	7.1	7.2					
	•	7.3										
E292: E294; E289	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	4.1	5.1	7.1	7.2	7.3
	•	1.5	2.3	5.2	6.1	6.3	7.4					

E291	M	DIN 2174	6HX		3XD	HSS-E	C 2-3.5				
E292	M	DIN 2174	6HX		3XD	HSS-E	C 2-3.5			TiN	
E294	M	DIN 2174	6HX		3.5XD	HSS-E	C 2-3.5			TiN	
E289	M	DIN 2174	6HX		3.5XD	HSS-E	C 2-3.5			TiN	



M	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ ∅ mm	∠ a mm	l ₃ mm	z		l ₄ mm	E291	E292	E294	E289
1.6	0.35	40	8	2.5	2.1	5	3	1.4	-	E291M1.6	E292M1.6		
2	0.40	45	6	2.8	2.1	5	3	1.8	11	E291M2	E292M2		
2.5	0.45	50	8	2.8	2.1	5	3	2.3	12.5	E291M2.5	E292M2.5		
3	0.50	56	9	3.5	2.7	6	4	2.8	18	E291M3	E292M3	E294M3	
3.5	0.60	56	11	4.0	3.0	6	4	3.2	20	E291M3.5	E292M3.5		
4	0.70	63	12	4.5	3.4	6	5	3.7	21	E291M4	E292M4	E294M4	
5	0.80	70	13	6.0	4.9	8	5	4.6	25	E291M5	E292M5	E294M5	E289M5
6	1.00	80	15	6.0	4.9	8	5	5.5	30	E291M6	E292M6	E294M6	E289M6
8	1.25	90	18	8.0	6.2	9	5	7.4	35	E291M8	E292M8	E294M8	E289M8
10	1.50	100	20	10.0	8.0	11	5	9.3	39	E291M10	E292M10	E294M10	E289M10
12	1.75	110	23	9.0	7.0	10	5	11.2	-	E291M12	E292M12	E294M12	E289M12
14	2.00	110	25	11.0	9.0	12	6	13.0	-			E294M14	
16	2.00	110	25	12.0	9.0	12	6	15.0	-	E291M16	E292M16	E294M16	