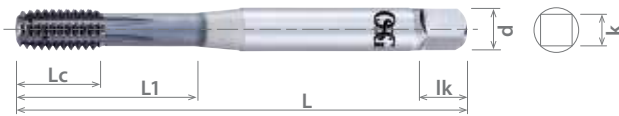


A Brand A-OIL-XPF

Highly Efficient Multi-Purpose Forming Tap

List 26150

A BRAND A-OIL-XPF, DIN Overall Length



EDP Number	Thread Size	Thread Limit	Chamfer Type	Overall Length	Thread Length	Neck Length	Shank Diameter	Square Width	Square Length	Tap Drill Size	
				L (mm)	Lc (mm)	L1 (mm)	d (mm)	k (mm)	lk (mm)	Min (mm)	Max (mm)
2615005084	● M5 x 0.8	D4	Modified Bottom (2.5P)	70.00	9.60	25.00	4.93	3.86	6.35	4.55	4.65
2615005087	● M5 x 0.8	D7	Modified Bottom (2.5P)	70.00	9.60	25.00	4.93	3.86	6.35	4.55	4.65
2615067514	○ M6 x 0.75	D4	Bottom (1.5P)	80.00	10.00	30.00	6.48	4.85	7.94	5.57	5.67
2615006754	○ M6 x 0.75	D4	Modified Bottom (2.5P)	80.00	10.00	30.00	6.48	4.85	7.94	5.57	5.67
2615067517	○ M6 x 0.75	D7	Bottom (1.5P)	80.00	10.00	30.00	6.48	4.85	7.94	5.57	5.67
2615006757	○ M6 x 0.75	D7	Modified Bottom (2.5P)	80.00	10.00	30.00	6.48	4.85	7.94	5.57	5.67
2615060115	○ M6 x 1.0	D5	Bottom (1.5P)	80.00	10.00	30.00	6.48	4.85	7.94	5.43	5.56
2615006015	● M6 x 1.0	D5	Modified Bottom (2.5P)	80.00	10.00	30.00	6.48	4.85	7.94	5.43	5.56
2615060118	● M6 x 1.0	D8	Bottom (1.5P)	80.00	10.00	30.00	6.48	4.85	7.94	5.43	5.56
2615006018	● M6 x 1.0	D8	Modified Bottom (2.5P)	80.00	10.00	30.00	6.48	4.85	7.94	5.43	5.56
2615070115	○ M7 x 1.0	D5	Bottom (1.5P)	80.00	12.00	30.00	8.08	6.05	9.53	6.43	6.56
2615007015	○ M7 x 1.0	D5	Modified Bottom (2.5P)	80.00	12.00	30.00	8.08	6.05	9.53	6.43	6.56
2615070118	○ M7 x 1.0	D8	Bottom (1.5P)	80.00	12.00	30.00	8.08	6.05	9.53	6.43	6.56
2615007018	○ M7 x 1.0	D8	Modified Bottom (2.5P)	80.00	12.00	30.00	8.08	6.05	9.53	6.43	6.56
2615087514	○ M8 x 0.75	D4	Bottom (1.5P)	80.00	12.00	30.00	8.08	6.05	9.53	7.57	7.67
2615008754	○ M8 x 0.75	D4	Modified Bottom (2.5P)	80.00	12.00	30.00	8.08	6.05	9.53	7.57	7.67
2615087517	○ M8 x 0.75	D7	Bottom (1.5P)	80.00	12.00	30.00	8.08	6.05	9.53	7.57	7.67
2615008757	○ M8 x 0.75	D7	Modified Bottom (2.5P)	80.00	12.00	30.00	8.08	6.05	9.53	7.57	7.67
2615080115	○ M8 x 1.0	D5	Bottom (1.5P)	90.00	12.00	35.00	8.08	6.05	9.53	7.43	7.56
2615008015	○ M8 x 1.0	D5	Modified Bottom (2.5P)	90.00	12.00	35.00	8.08	6.05	9.53	7.43	7.56
2615080118	● M8 x 1.0	D8	Bottom (1.5P)	90.00	12.00	35.00	8.08	6.05	9.53	7.43	7.56
2615008018	○ M8 x 1.0	D8	Modified Bottom (2.5P)	90.00	12.00	35.00	8.08	6.05	9.53	7.43	7.56
2615081215	○ M8 x 1.25	D5	Bottom (1.5P)	90.00	12.00	35.00	8.08	6.05	9.53	7.29	7.43
2615008255	● M8 x 1.25	D5	Modified Bottom (2.5P)	90.00	12.00	35.00	8.08	6.05	9.53	7.29	7.43
2615081219	● M8 x 1.25	D9	Bottom (1.5P)	90.00	12.00	35.00	8.08	6.05	9.53	7.29	7.43
2615008259	● M8 x 1.25	D9	Modified Bottom (2.5P)	90.00	12.00	35.00	8.08	6.05	9.53	7.29	7.43
2615010115	○ M10 x 1.0	D5	Bottom (1.5P)	90.00	15.00	35.00	9.68	7.26	11.11	9.43	9.56
2615010015	○ M10 x 1.0	D5	Modified Bottom (2.5P)	90.00	15.00	35.00	9.68	7.26	11.11	9.43	9.56
2615010118	○ M10 x 1.0	D8	Bottom (1.5P)	100.00	15.00	39.00	9.68	7.26	11.11	9.43	9.56
2615010018	● M10 x 1.0	D8	Modified Bottom (2.5P)	90.00	15.00	35.00	9.68	7.26	11.11	9.43	9.56
2615010245	○ M10 x 1.25	D5	Bottom (1.5P)	100.00	15.00	39.00	9.68	7.26	11.11	9.29	9.43
2615010255	● M10 x 1.25	D5	Modified Bottom (2.5P)	100.00	15.00	39.00	9.68	7.26	11.11	9.29	9.43
2615010119	● M10 x 1.25	D9	Bottom (1.5P)	100.00	15.00	39.00	9.68	7.26	11.11	9.29	9.43
2615010259	● M10 x 1.25	D9	Modified Bottom (2.5P)	100.00	15.00	39.00	9.68	7.26	11.11	9.29	9.43
2615010110	● M10 x 1.5	D10	Bottom (1.5P)	100.00	15.00	39.00	9.68	7.26	11.11	9.15	9.31
2615010150	● M10 x 1.5	D10	Modified Bottom (2.5P)	100.00	15.00	39.00	9.68	7.26	11.11	9.15	9.31
2615010116	○ M10 x 1.5	D6	Bottom (1.5P)	100.00	15.00	39.00	9.68	7.26	11.11	9.15	9.31
2615010156	● M10 x 1.5	D6	Modified Bottom (2.5P)	100.00	15.00	39.00	9.68	7.26	11.11	9.15	9.31
2615012110	● M12 x 1.0	D10	Bottom (1.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.43	11.56
2615012100	● M12 x 1.0	D10	Modified Bottom (2.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.43	11.56
2615012116	○ M12 x 1.0	D6	Bottom (1.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.43	11.56
2615012106	○ M12 x 1.0	D6	Modified Bottom (2.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.43	11.56
2615012210	○ M12 x 1.25	D10	Bottom (1.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.29	11.43
2615012250	○ M12 x 1.25	D10	Modified Bottom (2.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.29	11.43
2615012216	○ M12 x 1.25	D6	Bottom (1.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.29	11.43
2615012256	● M12 x 1.25	D6	Modified Bottom (2.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.29	11.43
2615012111	○ M12 x 1.5	D11	Bottom (1.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.15	11.31
2615012151	○ M12 x 1.5	D11	Modified Bottom (2.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.15	11.31
2615012516	○ M12 x 1.5	D6	Bottom (1.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.15	11.31
2615012156	○ M12 x 1.5	D6	Modified Bottom (2.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.15	11.31
2615012711	● M12 x 1.75	D11	Bottom (1.5P)	110.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.01	11.18
2615010751	● M12 x 1.75	D11	Modified Bottom (2.5P)	100.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.01	11.18
2615012716	○ M12 x 1.75	D6	Bottom (1.5P)	110.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.01	11.18
2615012756	● M12 x 1.75	D6	Modified Bottom (2.5P)	110.00	17.00	49.10	9.32	6.99	11.11	11.01	11.18
2615014511	● M14 x 1.5	D11	Bottom (1.5P)	100.00	20.00	50.10	10.90	8.18	12.70	13.15	13.31
2615014151	● M14 x 1.5	D11	Modified Bottom (2.5P)	100.00	20.00	50.10	10.90	8.18	12.70	13.15	13.31
2615014516	○ M14 x 1.5	D6	Bottom (1.5P)	100.00	20.00	50.10	10.90	8.18	12.70	13.15	13.31
2615014156	○ M14 x 1.5	D6	Modified Bottom (2.5P)	100.00	20.00	50.10	10.90	8.18	12.70	13.15	13.31

● Stocked ▲ Globally Stocked ○ Made to Order; contact an OSG representative for details



List 26150 (Continued)

A BRAND A-OIL-XPF, DIN Overall Length



EDP Number		Thread Size	Thread Limit	Chamfer Type	Overall Length	Thread Length	Neck Length	Shank Diameter	Square Width	Square Length	Tap Drill Size	
					L (mm)	Lc (mm)	L1 (mm)	d (mm)	k (mm)	lk (mm)	Min (mm)	Max (mm)
2615014212	○	M14 x 2.0	D12	Bottom (1.5P)	110.00	20.00	50.10	10.90	8.18	12.70	12.87	13.06
2615014022	●	M14 x 2.0	D12	Modified Bottom (2.5P)	110.00	20.00	50.10	10.90	8.18	12.70	12.87	13.06
2615014217	○	M14 x 2.0	D7	Bottom (1.5P)	110.00	20.00	50.10	10.90	8.18	12.70	12.87	13.06
2615014027	●	M14 x 2.0	D7	Modified Bottom (2.5P)	110.00	20.00	50.10	10.90	8.18	12.70	12.87	13.06
2615016111	●	M16 x 1.5	D11	Bottom (1.5P)	100.00	20.00	54.00	12.19	9.14	14.29	15.15	15.31
2615016151	●	M16 x 1.5	D11	Modified Bottom (2.5P)	100.00	20.00	54.00	12.19	9.14	14.29	15.15	15.31
2615016116	○	M16 x 1.5	D6	Bottom (1.5P)	100.00	20.00	54.00	12.19	9.14	14.29	15.15	15.31
2615016152	●	M16 x 1.5	D6	Modified Bottom (2.5P)	100.00	20.00	54.00	12.19	9.14	14.29	15.15	15.31
2615016212	●	M16 x 2.0	D12	Bottom (1.5P)	110.00	20.00	54.00	12.19	9.14	14.29	14.87	15.06
2615016202	●	M16 x 2.0	D12	Modified Bottom (2.5P)	110.00	20.00	54.00	12.19	9.14	14.29	14.87	15.06
2615016217	○	M16 x 2.0	D7	Bottom (1.5P)	110.00	20.00	54.00	12.19	9.14	14.29	14.87	15.06
2615016207	●	M16 x 2.0	D7	Modified Bottom (2.5P)	110.00	20.00	54.00	12.19	9.14	14.29	14.87	15.06
2615018111	○	M18 x 1.5	D11	Bottom (1.5P)	110.00	25.00	55.00	13.77	10.31	15.88	17.15	17.31
2615018151	○	M18 x 1.5	D11	Modified Bottom (2.5P)	110.00	25.00	55.00	13.77	10.31	15.88	17.15	17.31
2615018116	○	M18 x 1.5	D6	Bottom (1.5P)	110.00	25.00	55.00	13.77	10.31	15.88	17.15	17.31
2615018156	○	M18 x 1.5	D6	Modified Bottom (2.5P)	110.00	25.00	55.00	13.77	10.31	15.88	17.15	17.31
2615018212	○	M18 x 2.5	D12	Bottom (1.5P)	125.00	25.00	55.00	13.77	10.31	15.88	16.59	16.82
2615018252	●	M18 x 2.5	D12	Modified Bottom (2.5P)	125.00	25.00	55.00	13.77	10.31	15.88	16.59	16.82
2615018217	○	M18 x 2.5	D7	Bottom (1.5P)	125.00	25.00	55.00	13.77	10.31	15.88	16.59	16.82
2615018257	○	M18 x 2.5	D7	Modified Bottom (2.5P)	125.00	25.00	55.00	13.77	10.31	15.88	16.59	16.82
2615020111	●	M20 x 1.5	D11	Bottom (1.5P)	125.00	25.00	61.80	16.56	12.42	17.46	19.15	19.31
2615020151	●	M20 x 1.5	D11	Modified Bottom (2.5P)	125.00	25.00	61.80	16.56	12.42	17.46	19.15	19.31
2615020116	○	M20 x 1.5	D6	Bottom (1.5P)	125.00	25.00	61.80	16.56	12.42	17.46	19.15	19.31
2615020156	●	M20 x 1.5	D6	Modified Bottom (2.5P)	125.00	25.00	61.80	16.56	12.42	17.46	19.15	19.31
2615020212	○	M20 x 2.5	D12	Bottom (1.5P)	140.00	25.00	61.80	16.56	12.42	17.46	18.58	18.82
2615020252	●	M20 x 2.5	D12	Modified Bottom (2.5P)	140.00	25.00	61.80	16.56	12.42	17.46	18.58	18.82
2615020217	○	M20 x 2.5	D7	Bottom (1.5P)	140.00	25.00	61.80	16.56	12.42	17.46	18.58	18.82
2615020257	●	M20 x 2.5	D7	Modified Bottom (2.5P)	140.00	25.00	61.80	16.56	12.42	17.46	18.58	18.82
2615022111	○	M22 x 1.5	D11	Bottom (1.5P)	125.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	21.15	21.31
2615022151	●	M22 x 1.5	D11	Modified Bottom (2.5P)	125.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	21.15	21.31
2615022516	○	M22 x 1.5	D6	Bottom (1.5P)	125.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	21.15	21.31
2615022156	○	M22 x 1.5	D6	Modified Bottom (2.5P)	125.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	21.15	21.31
2615022212	○	M22 x 2.0	D12	Bottom (1.5P)	140.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	20.87	21.06
2615022202	○	M22 x 2.0	D12	Modified Bottom (2.5P)	140.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	20.87	21.06
2615022217	○	M22 x 2.0	D7	Bottom (1.5P)	140.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	20.87	21.06
2615022207	○	M22 x 2.0	D7	Modified Bottom (2.5P)	140.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	20.87	21.06
2615022512	○	M22 x 2.5	D12	Bottom (1.5P)	140.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	20.58	20.82
2615022252	●	M22 x 2.5	D12	Modified Bottom (2.5P)	140.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	20.58	20.82
2615022517	○	M22 x 2.5	D7	Bottom (1.5P)	140.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	20.58	20.82
2615022257	○	M22 x 2.5	D7	Modified Bottom (2.5P)	140.00	25.00	67.40	17.70	13.28	19.05	20.58	20.82
2615024111	○	M24 x 1.5	D11	Bottom (1.5P)	140.00	25.00	68.40	19.30	14.48	19.05	23.15	23.31
2615024151	○	M24 x 1.5	D11	Modified Bottom (2.5P)	140.00	25.00	68.40	19.30	14.48	19.05	23.15	23.31
2615024116	○	M24 x 1.5	D6	Bottom (1.5P)	140.00	25.00	68.40	19.30	14.48	19.05	23.15	23.31
2615024156	○	M24 x 1.5	D6	Modified Bottom (2.5P)	140.00	25.00	68.40	19.30	14.48	19.05	23.15	23.31
2615024223	○	M24 x 2.0	D13	Bottom (1.5P)	140.00	30.00	68.40	19.30	14.48	19.05	22.87	23.06
2615024203	○	M24 x 2.0	D13	Modified Bottom (2.5P)	140.00	30.00	68.40	19.30	14.48	19.05	22.87	23.06
2615024217	○	M24 x 2.0	D7	Bottom (1.5P)	140.00	30.00	68.40	19.30	14.48	19.05	22.87	23.06
2615024207	○	M24 x 2.0	D7	Modified Bottom (2.5P)	140.00	30.00	68.40	19.30	14.48	19.05	22.87	23.06
2615024315	●	M24 x 3.0	D15	Bottom (1.5P)	160.00	30.00	68.40	19.30	14.48	19.05	22.30	22.56
2615024305	●	M24 x 3.0	D15	Modified Bottom (2.5P)	160.00	30.00	68.40	19.30	14.48	19.05	22.30	22.56
2615024319	○	M24 x 3.0	D9	Bottom (1.5P)	160.00	30.00	68.40	19.30	14.48	19.05	22.30	22.56
2615024309	●	M24 x 3.0	D9	Modified Bottom (2.5P)	160.00	30.00	68.40	19.30	14.48	19.05	22.30	22.56

● Stocked ▲ Globally Stocked ○ Made to Order; contact an OSG representative for details



	P					M			K Cast Iron	N		S	H				
	Steel					Stainless Steel				Non-Ferrous		HRSA		Hardened Steel			
	Carbon Steel			Alloy Steel	Die Steel					Aluminum		Nickel Alloy	Titanium				
	Low	Medium	High							6061 7075	Casting	Inconel	6Al4V (30 HRC)				
	1010 1018	1035 1045	1065	4140 4340	300	400	17-4 PH					~35 HRC	35-45 HRC	45-50 HRC	50-70 HRC		
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○	○		⊙	⊙		⊙	○			
2.5P, ≤ M12	30-165 SFM	30-165 SFM	30-130 SFM	30-115 SFM	15-100 SFM	15-50 SFM	15-50 SFM	10-30 SFM		65-165 SFM	65-165 SFM			15-100 SFM	8-25 SFM		
2.5P, ≥ M14	15-85 SFM	15-85 SFM	15-65 SFM	15-50 SFM	15-50 SFM	15-35 SFM	15-35 SFM	10-25 SFM		30-100 SFM	30-100 SFM			15-50 SFM	8-12 SFM		
1.5P	15-85 SFM	15-85 SFM	15-65 SFM	15-50 SFM	15-50 SFM	15-35 SFM	15-35 SFM	10-25 SFM		30-85 SFM	30-85 SFM			15-50 SFM	8-12 SFM		

1. Speeds given are assuming the use of water-soluble coolant.

2. For stainless steel, please use non-water-soluble coolant or highly lubricated water-soluble coolant.

○ Good ○ Best

