HYDRAULIC TANKS • SECTION 13B

ALUMINIUM OIL TANKS

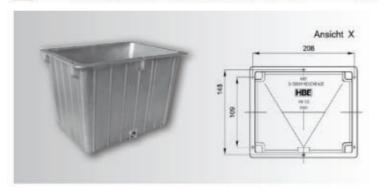
4L, 22L & 39L CAPACITY HYDRAULIC OIL TANK WITH TANK ACCESSORIES	593
8L & 75L CAPACITY HYDRAULIC OIL TANK WITH TANK ACCESSORIES	
OOL CAPACITY HYDRAULIC OIL TANK WITH TANK ACCESSORIES	
65L CAPACITY HYDRAULIC OIL TANK WITH TANK ACCESSORIES	

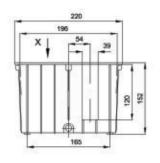


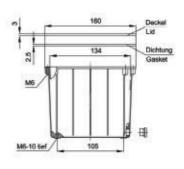


ALUMINIUM-ÖLBEHÄLTER AB 3,5

ALUMINIUM OIL TANKS AB 3,5



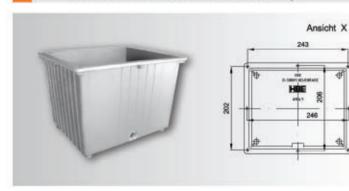


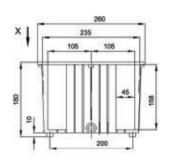


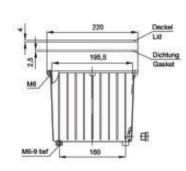
ARTNR. PART NO.	BESTELL- BEZEICHNUNG ORDERING CODE			£ LIST
		PRODUKTBESCHREIBUNG	DESCRIPTION	
AT2000	AB 3,5	Behälter Nutzvolumen ca. 3 L · Gewicht 1,0 kg · stapelbar	Tank Effective capacity approx. 3 L · weight 1,0 kg · stackable	£79.16
AT2200	SD 3,5	Stahldeckel gebohrt zur Montage am Behälter, sonst unbearbeitet, unlackiert oder komplett bearbeitet nach Kundenzeichnung	Steel lid machined for mounting on the tank, otherwise unmachined, unprimed or completely machined acc. to customer's drawing	£22.06
AT2230	D 3,5A	Flach-Dichtung (Pappe)	Gasket (paperboard)	£2.16
AT2238	D 3,5GK	Flach-Dichtung (Gummikork)	Gasket (rubber cork)	£7.36
AT2260	AS G 1/4"	Ablassschraube	Drain plug	£2.59
AT2261	G1/4"	CU-Dichtung (14×18×1,5)*	CU-Gasket (14×18×1,5)*	£0.85
FT5C40	FT5C401	Einfüller (Metall)*	Filler (metal) 3 hole fixing	£12.10
FL1M12	FL1M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 76mm x M12	£11.99

ALUMINIUM-ÖLBEHÄLTER AB 6,5

ALUMINIUM OIL TANKS AB 6,5



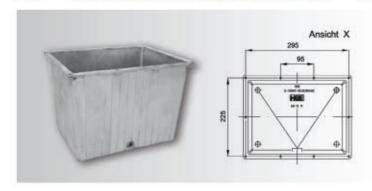


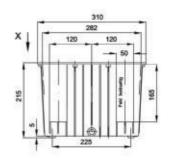


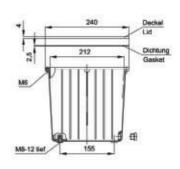
ARTNR. PART NO.	BESTELL- BEZEICHNUNG ORDERING CODE			£ LIST
		PRODUKTBESCHREIBUNG	DESCRIPTION	
AT2005	AB 6,5	Behälter Nutzvolumen ca. 6 L · Gewicht 1,6 kg · stapelbar	Tank Effective capacity approx. 6 L · weight 1,6 kg · stackable	£86.47
AT2205	SD 6,5	Stahldeckel gebohrt zur Montage am Behälter, sonst unbearbeitet, unlackiert oder komplett bearbeitet nach Kundenzeichnung	Steel lid machined for mounting on the tank, otherwise unmachined, unprimed or completely machined acc. to customer's drawing	£25.95
AT2239	D 6,5A	Flach-Dichtung (Pappe)	Gasket (paperboard)	£2.59
AT2246	D 6,5GK	Flach-Dichtung (Gummikork)	Gasket (rubber cork)	£7.79
AT2262	AS G 3/8"	Ablassschraube	Drain plug	£4.33
AT2267	G3/8"	CU-Dichtung (16×22×2)	CU-Gasket (16×22×2)	£0.85
FT5C40	FT5C401	Einfüller (Metall)*	Filler (metal) 3 hole fixing	£12.10
FL1M12	FL1M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 76mm x M12	£11.99
FL2M12	FL2M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 127mm x M12	£16.49

ALUMINIUM-ÖLBEHÄLTER AB 12 NR ALU

ALUMINIUM OIL TANKS AB 12 NR



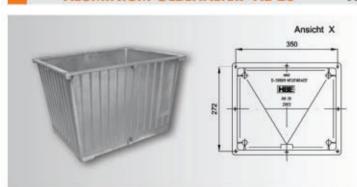


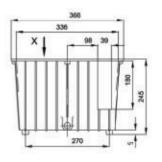


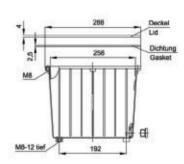
ARTNR. PART NO.	BESTELL- BEZEICHNUNG ORDERING CODE			£ LIST
		PRODUKTBESCHREIBUNG	DESCRIPTION	
AT2007	AB 12 NR	Behälter Nutzvolumen ca. 11 L · Gewicht 3 kg · stapelbar	Tank Effective capacity approx. 11 L · weight 3 kg · stackable	£105.12
AT2216	SD 12 NR	Stahldeckel gebohrt zur Montage am Behälter, sonst unbearbeitet, unlackiert oder komplett bearbeitet nach Kundenzeichnung	Steel lid machined for mounting on the tank, otherwise unmachined, unprimed or completely machined acc. to customer's drawing	£36.34
AT2236	D 12A NR	Flach-Dichtung (Pappe)	Gasket (paperboard)	£3.46
AT2240	D 12GK NR	Flach-Dichtung (Gummikork)	Gasket (rubber cork)	£9.08
AT 2262	AS G 3/8"	Ablassschraube	Drain plug	£4.33
AT 2267	G3/8"	CU-Dichtung (16×22×2)	CU-Gasket (16×22×2)	£0.85
FT5C40	FT5C401	Einfüller (Metall)*	Filler (metal)* 3 hole fixing	£12.10
FL1M12	FL1M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 76mm x M12	£11.99
FL2M12	FL2M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 127mm x M12	£16.74

ALUMINIUM-ÖLBEHÄLTER AB 20

ALUMINIUM OIL TANKS AB 20







	ORDERING CODE			£ LIST
		PRODUKTBESCHREIBUNG	DESCRIPTION	
AT2003	AB 20	Behälter Nutzvolumen ca. 17 L · Gewicht 4,4 kg · stapelbar	Tank Effective capacity approx. 17 L · weight 4,4 kg · stackable	£162.66
AT2203	SD 20	Stahldeckel gebohrt zur Montage am Behälter, sonst unbearbeitet, unlackiert oder komplett bearbeitet nach Kundenzeichnung	Steel lid machined for mounting on the tank, otherwise unmachined, unprimed or completely machined acc. to customer's drawing	£41.96
AT2233	D 20 A	Flach-Dichtung (Pappe)	Gasket (paperboard)	£3.89
AT2245	D 20 GK	Flach-Dichtung (Gummikork)	Gasket (rubber cork)	£11.23
AT2263	AS G 1/2"	Ablassschraube	Drain plug	£5.62
AT2268	G 1/2"	CU-Dichtung (21 x 26 x 1,5)	CU-Gasket (21 x 26 x 1,5)	£1.29
T5C40	FT5C401	Einfüller (Metall)*	Filler (metal)* 3 hole fixing	£12.10
LIM12	FL1M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 76mm x M12	£11.99
L2M12	FL2M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 127mm x M12	£16.49

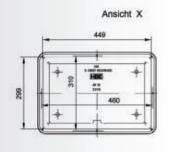
^{*}Zubehörteile entnehmen Sie bitte dem Gesamtkatalog

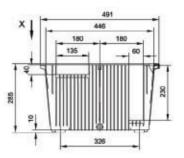
^{*}Accessories: please see our catalogue

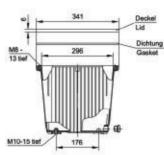
ALUMINIUM-ÖLBEHÄLTER AB 30 NR

ALUMINIUM OIL TANKS AB 30 NR





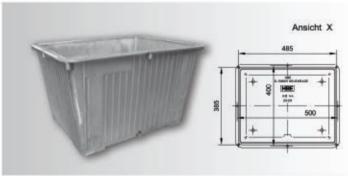


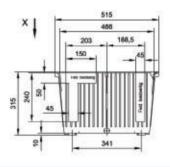


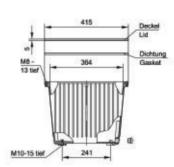
ARTNR. PART NO.	BESTELL- BEZEICHNUNG ORDERING CODE			£ LIST
		PRODUKTBESCHREIBUNG	DESCRIPTION	
AT2008	AB 30 NR	Behälter Nutzvolumen ca. 26 L · Gewicht 7 kg · stapelbar	Tank Effective capacity approx. 26 L - weight 7 kg - stackable	£173.05
AT2204	SD 30	Stahldeckel gebohrt zur Montage am Behälter, sonst unbearbeitet, unlackiert oder komplett bearbeitet nach Kundenzeichnung	Steel lid machined for mounting on the tank, otherwise unmachined, unprimed or completely machined acc. to customer's drawing	£58.83
AT2210	AD 30	Aluminiumdeckel gebohrt zur Montage am Behälter, sonst unbear- beitet, unlackiert oder komplett bearbeitet nach Kundenzeichnung	Aluminium lid machined for mounting on the tank, otherwise unmachined, unprimed or completely machined occ. to customer's drawing	£96.23
AT2234	D 30 NBR	Rundschnurdichtung ø 6 mm NBR	Gasket ø 6 mm NBR	£11.24
AT2263	AS G 1/2"	Ablassschraube	Drain plug	£5.62
AT2268	G 1/2"	CU-Dichtung (21 x 26 x 1,5)	CU-Gasket (21 x 26 x 1,5)	£1.29
AT2300	F 30	Aluminiumfüße für AB 30 (Satz=4 Stück)	Aluminium feet for AB 30 (Set=4 pcs.)	£16.31
FT8C401	FT8C40	Einfüller (Metall)*	Filler (metal)* 6 hole fixing	£14.71
FL1M12	FL1M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 76mm x M12	£11.99
FL2M12	FL2M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 127mm x M12	£16.49

ALUMINIUM-ÖLBEHÄLTER AB 44

ALUMINIUM OIL TANKS AB 44





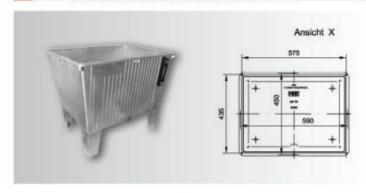


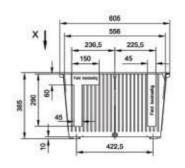
ARTNR. PART NO.	BESTELL- BEZEICHNUNG ORDERING CODE			£ LIST
		PRODUKTBESCHREIBUNG	DESCRIPTION	
AT 2020	AB 44	Behälter Nutzvolumen ca. 40 L - Gewicht 10 kg · stapelbar	Tank Effective capacity approx. 40 L · weight 10 kg · stackable	£308.45
AT 2221	SD 44	Stahldeckel gebohrt zur Montage am Behälter, sonst unbearbeitet, unlackiert oder komplett bearbeitet nach Kundenzeichnung	Steel lid machined for mounting on the tank, otherwise unmachined, unprimed or completely machined acc. to customer's drawing	£81.32
AT 2241	D 44 NBR	Rundschnurdichtung ø 6 mm NBR	Gasket ø 6 mm NBR	£11.67
AT 2263	AS G 1/2"	Ablassschraube	Drain plug	£5.62
AT 2268	G 1/2"	CU-Dichtung (21 x 26 x 2,5)	CU-Gasket (21 x 26 x 2,5)	£1.29
AT 2300	F 44	Aluminiumfüße für AB 44 (Satz=4 Stück)	Aluminium feet for AB 44 (Set=4 pcs.)	£29.84
FT8C401	FT8C40	Einfüller (Metall)*	Filler (metal)* 6 hole fixing	£14.71
FL1M12	FL1M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 76mm x M12	£11.99
FL2M12	FL2M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 127mm x M12	£16.49
FL3M12	FL3M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 254mm x M12	£32.78
2384	LR 150	Lenkrollen 150 mm*	Castors 150 mm*	

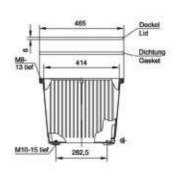
^{*}Zubehörteile entnehmen Sie bitte dem Gesamtkatalog

Accessories: please see our catalogue

ALUMINIUM OIL TANKS AB 70







ARTNR. PART NO.	BESTELL- BEZEICHNUNG ORDERING CODE			£ LIST
		PRODUKTBESCHREIBUNG	DESCRIPTION	
AT2025	AB 70	Behälter Nutzvolumen ca. 63 L · Gewicht 12 kg · stapelbar	Tank Effective capacity approx. 63 L - weight 12 kg - stackable	£401.90
AT2225	SD 70	Stahldeckel gebohrt zur Montage am Behälter, sonst unbearbeitet, unlackiert oder komplett bearbeitet nach Kundenzeichnung	Steel lid machined for mounting on the tank, otherwise unmachined, unprimed or completely machined acc. to customer's drawing	£85.90
AT2242	D 70 NBR	Rundschnurdichtung ø 6 mm NBR 70° Shore	Gasket ø 6 mm NBR 70° Shore	£12.54
AT2263	AS G 1/2"	Ablassschraube	Drain plug	£5.62
AT2268	G 1/2"	CU-Dichtung (21 x 26 x 2,5)	CU-Gasket (21 x 26 x 2,5)	£1.29
AT2300	F 70	Aluminiumfüße für AB 70 (Satz=4 Stück)	Aluminium feet for AB 70 (Set=4 pcs.)	£29.84
FT8C401	FT8C40	Einfüller (Metall)*	Filler (metal)* 6 hole fixing	£14.71
FL1M12	FL1M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 76mm x M12	£11.99
FL2M12	FL2M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 127mm x M12	£16.49
FL3M12	FL3M12	Ölstandsanzeiger*	Oil gauge* 254mm x M12	£32.78
2384	LR 150	Lenkrollen 150 mm*	Castors 150 mm*	

^{*}Zubehörteile entnehmen Sie bitte dem Gesamtkatalog

AB 70 STAPELBAR AB 70 STACKABLE

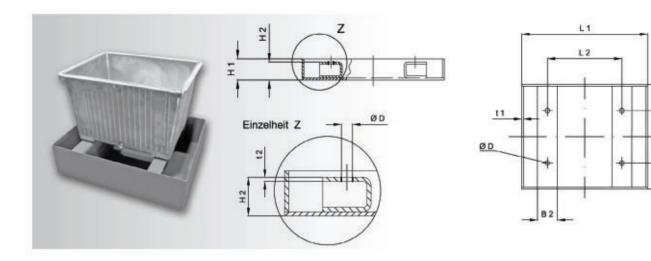


AB 44 MIT DECKELBEARBEITUNG
NACH KUNDENZEICHNUNG
AB 44 WITH LID MACHINING
ACC. TO CUSTOMER'S DRAWING



^{*}Accessories: please see our catalogue

ÖLWANNEN FÜR ALUMINIUM-BEHÄLTER OIL SUMPS FOR ALUMINIUM TANKS



06471090														£ LIST
OSATIONO				L,	L,	В,	В,	В,	Н,	Н,	t,	t ₂	D	
OJAI IUOU	ÖW 12 ST	AB 12 NR	11,8 L	380	225	310	60	155	110	100	3	3	9,5	£555.04
OSAT1081	ÖW 20 ST	AB 20	20 L	570	270	350	60	192	110	100	3	3	9,5	£564.57
OSAT 1082	ÖW 30 ST	AB 30 NR	33 L	550	326	400	60	176	160	150	3	5	12	£589.23
OSAT 1083	ÖW 44 ST	AB 44	45 L	600	341	500	60	241	160	150	3	5	12	£713.38
OSAT 1084	ÖW 70 ST	AB 70	63,5 L	730	422,5	580	60	282,5	160	150	3	5	12	£746.27

ÖW 12 - ÖW 70

- Ölwannen für Aluminium-Behälter
 AB 12 AB 70
- Werkstoff ST 37 (alt. V2A / V4A)
- ST 37 sandgestrahlt und ölbeständig (Mineralöl HL / HLP) grundiert
- Zugelassener Schweißfachbetrieb nach § 19.1 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)

ÖW 12 - ÖW 70

- Oil sumps for aluminium tanks AB 12 AB 70
- Material ST 37 (alt. V2A/V4A)
- ST 37 sandblasted and grounded regarding oil resistance (mineral oil HL/HLP)
- Approved welding shop acc. to § 19.1 (WHG)

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN GENERAL TECHNICAL INFORMATION

- Die Aluminium-Behälter sind in allen Größen stapelbar, daher niedrige Frachtkosten und Platz sparende Lagerhaltung
- Stabiler Gusskörper mit guter Wärmeabstrahlung durch Werkstoff Aluminium und umlaufende Verrippung
- AB 30 AB 70 alternativ mit Füßen oder Lenkrollen lieferbar
- Flachdichtung aus Gummikork zwischen Tankdeckel und Behälter für AB 3,5 – AB 20
- Rundschnurdichtung (endlos, ohne Klebestelle) 6 mm ø NBR für AB 30 – AB 70
- Tankdeckel für alle Größen montagefertig bearbeitet nach Kundenzeichnung (wahlweise inkl. Lackierung) kurzfristig lieferbar
- Alle Behältergrößen inkl. Standardzubehör ab Lager

- All aluminium tank sizes are stackable, thus low freight cost and space saving storage
- Stable casted body with good heat dissipation by material aluminium and all-round fluting
- AB 30 AB 70 available with feet or castors alternatively
- Flat gasket made of rubber cork between tank lid and tank for AB 3,5 – AB 20
- Toroidal sealing ring (endless, without contact spot)
 6 mm ø NBR for AB 30 AB 70
- Tank lid for all sizes according to customer's drawing (coating included, if desired)
- · All tank sizes incl. standard accessories ex stock

BESTÄNDIGKEITSTABELLE LIST OF RESISTANCE

gegen Mineralöle und schwer entflammbare Flüssigkeiten Against mineral oils and flame resistant fluids

PRODUKT PRODUCT	MATERIAL MATERIAL	MEDIUM MEDIUM				
		Hydrauliköl / Mineralölbasis Hydraulicail/Mineralailbase	HFA	HFB	HFC	HFD, HFD-R, HFD-S, HFD-T
Stahlbehälter / Steel tanks	Stahl / Steel	•	1	•	•	•
Anstrich / Coating	ME III	•	•		2	2
Dichtung / Gasket	NBR	•	•	•	•	
Dichtung / Gasket	EPDM			0	•	•
AB-Behälter / AB-tanks	Aluminium	•	•	•	•	•
Dichtung / Gasket	Pappe / Paperboard	•	•			
Dichtung / Gasket	Gummikork / Rubber cork	•	•	•	3	3
Deckel SD / Lid SD	Stahl / Steel	•	1	•	•	•
Schaugläser / Oil gauges						
mit Dichtung / with gasket	NBR	•	•	•	•	
mit Dichtung / with gasket	FPM		•	•	0	•
Einfüller / Filler	ST	•	•	•	•	
Reingungsdeckel / Cleaning cover	Aluminium	•	•	•	•	•
mit Dichtung / with gasket	NBR		•	•	•	
mit Dichtung / with gasket	FPM		0	•	0	•
mit Dichtung / with gasket	EPDM				•	

• = beständig = nicht beständig 1 = Grundierung erforderlich 2 = Wenn Anstrich erwünscht, Epoxydharz verwenden 3 = Gegen Ölbenetzung beständig

= resistant = nonresistant 1 = Priming coat required 2 = If coating required, epoxyd-rosin is to be used 3 = Resistant to moisture by oil

HYRAULIKFLÜSSIGKEITEN / ZUSAMMENSETZUNG

- HFA Öl in Wasser-Emulsion, Wassergehalt > 80%
- HFB Wasser in Öl-Emulsion, Wassergehalt > 40%
- HFC Wässrige Polymer-Lösung (Wasserglykol)
 Wassergehalt > 45%
- HFD Synthetische Flüssigkeiten (wasserfrei)
- HFD-R Phosphorsäure-Ester
- HFD-S Chlorierte Kohlenwasserstoffe
- HFD-T Mischung aus HFD-R + HFD-S

HYDRAULIC FLUIDS / MAIN COMPONENTS

- HFA Oil in water emulsion, water content > 80 per cent
- HFB Water in oil emulsion, water content > 40 per cent
- HFC Watery Polymer-solution (waterglycol)
 - water content > 45 per cent
- HFD Synthetic fluids (free of water)
- HFD-R Phosphoric acid ester
- HFD-S Chlorinated hydrocarbon
- . HFD-T Mixture of HFD-R + HFD-S