

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
------	-------------	---------------	-------

1 Schwalbenschwanz Frässystem

1.1 Statik

Statische Berechnung nach EUROCODE - gratis!! **STATIK** **0,00 €**
www.ing-tools.com



Mit der gratis statischen Berechnung bieten sie Ihren Kunden einen einzigartigen Vorteil !

1.2 Paket Start



Set Start LT120 Schwalbenschwanzfrässystem **LTA1042** **1.475,00 €**



LTA1019



LTA1001



LTA1002



LTA1011



LTA1021



LTA1020



LTA1009

Set Start LT080 Schwalbenschwanzfrässystem **LTA1046** **1.475,00 €**

Set Start LT060 Schwalbenschwanzfrässystem **LTA1050** **1.475,00 €**

1.3 Paket Standard



Set Standard LT120 Schwalbenschwanzfrässystem **LTA1043** **1.868,00 €**



LTA1019



LTA1002



LTA1001



LTA1011



LTA1070



LTA1012



LTA1015



LTA1009

Set Standard LT080 Schwalbenschwanzfrässystem **LTA1047** **1.868,00 €**

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Set Standard LT060 Schwalbenschwanzfrässystem	LTA1051	1.868,00 €

1.4 Paket Profi



Set Profi LT120 Schwalbenschwanzfrässystem	LTA1044	2.409,00 €
---	----------------	-------------------



LTA1017

LTA1019

LTA1015

LTA1012

LTA1070

LTA1011

LTA1002

LTA1001



LTA1009

Set Profi LT080 Schwalbenschwanzfrässystem	LTA1048	2.409,00 €
---	----------------	-------------------

Set Profi LT060 Schwalbenschwanzfrässystem	LTA1052	2.409,00 €
---	----------------	-------------------

1.5 Paket Complet



Set Complet LT120 Schwalbenschwanzfrässystem	LTA1045	3.386,00 €
---	----------------	-------------------



LTA1021

LTA1018

LTA1020

LTA1015

LTA1012

LTA1019

LTA1014

LTA1013

LTA1017

LTA1070

LTA1011

LTA1001

LTA1002

LTA1012

Set Complet LT080 Schwalbenschwanzfrässystem	LTA1049	3.386,00 €
---	----------------	-------------------

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Set Complet LT060 Schwalbenschwanzfrässystem	LTA1053	3.475,00 €

ACHTUNG:

Arretierplatten und Fräser extra bestellen, nicht im Paketpreis enthalten.

1.6 Paket LT180 Standard



**Set Standard LT180
Schwalbenschwanzfrässystem**

LTA1057 2.403,00 €



LTA1021



LTA1056



LTA1056



LTA1070



LTA1054



LTA1041



LTA1055



LTA1009



LTA1015

1.7 Arretierplatten



**Arretierplatte Mafell LO65 inkl. 4 Schrauben
M5x20**

LTA1016 89,00 €

**Arretierplatte Festool OF2200 inkl. 6 Schrauben
M4x12mm**

LTA1065 89,00 €

**Arretierplatte Scheer HM18/HM25, inkl. 4
Senkkopfschrauben M6x20**

LTA1064 89,00 €

**Arretierplatte Makita RP2300, inkl. 4 Schrauben
M4x20mm**

LTA1075 89,00 €

1.8 Fräser, Wendemesser und Laufringe

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Gratfräser mit Wendemesser 15°, Nutzlänge 32mm Ø 40mm, 20mm Konusschaft, Doppelgewindemutter M20/M22, Laufring Ø 46,2mm	LTA1022	365,00 €
	Gratfräser mit Wendemesser 15°, Nutzlänge 32mm (Schaft und Mutter für Makita) Ø 40mm, 20mm Konusschaft, Doppelgewindemutter Makita, Laufring Ø 46,2mm	LTA1131	429,00 €
	Wendemesser 15° Service Set (10Stk./Pkt., zusätzlich 8 Stk. Messerschrauben und 1 Stk. Drehmomentschlüssel).	LTA1061	169,00 €
	Wendemesser 15° (10Stk/Pkt)	LTA1028	145,00 €
	Spannzangenadapter M20x1 DeWalt	LTA1088	69,00 €
	Spannzangenadapter M16x1,5 Scheer HM16/HM18/HM25	LTA1089	69,00 €

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Spannzangenadapter Makita RP2300	LTA1090	69,00 €
	Doppelgewindemutter M20/M22	LTA1091	39,00 €
	Laufring Ø 20/46,2 mm, Zapfenlänge 25mm inkl. Kugellager, für 15° Fräser mit 20mm Konus-Schaft, Ø 46,2mm, für Zapfenlänge 25mm	LTA1024	49,00 €
	Laufring Ø 20/48,9mm, Zapfenlänge 15mm inkl. Kugellager, für 15° Fräser mit 20mm Konusschaft, Ø 48,9mm, für Zapfenlänge 15mm	LTA1098	49,00 €
	Laufring Ø 20/47,6mm Zapfenlänge 20mm inkl. Kugellager, für 15° Fräser mit 20mm Konusschaft, Ø 47,6mm, für Zapfenlänge 20mm	LTA1099	49,00 €
	Laufring Ø 20/45,4mm, Zapfenlänge 28mm inkl. Kugellager, für 15° Fräser mit 20mm Konusschaft, Ø 45,4mm, für Zapfenlänge 28mm	LTA1100	49,00 €
1.9	Zubehör		
	Späneschutz vertikal (LT060 / LT080 / LT120)	LTA1018	139,00 €

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Späneschutz horizontal (LT060 / LT080 / LT120 / LT180 / LT140)	LTA1017	95,00 €
	Klemmfixierung inkl. Hebelzwing und 2 Stk. Befestigungswinkel	LTA1014	245,00 €
	Gleitleisten für Fräsführung, Ersatzteilset (LT060 / LT080 / LT120)	LTA1027	67,00 €
	Lochschablone LT060	LTA1006	475,00 €
	Lochschablone LT080	LTA1004	475,00 €
	Lochschablone LT120	LTA1002	475,00 €

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Lochschablone LT180	LTA1054	535,00 €
	Zapfenschablone LT060	LTA1005	495,00 €
	Zapfenschablone LT080	LTA1003	495,00 €
	Zapfenschablone LT120	LTA1001	495,00 €
	Zapfenschablone LT180	LTA1041	565,00 €
	Sicherheitsfräsführung 300mm (LT060 / LT080 / LT120)	LTA1011	196,00 €

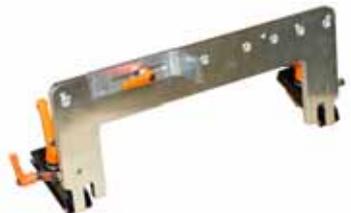
Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Sicherheitsfräsführung 400mm (LT180 / LT140)	LTA1055	226,00 €
	Horizontalanschlag schwenkbar 400mm (LT180 / LT140)	LTA1056	492,00 €
	Einstellehre 15/20/25/18mm	LTA1070	45,00 €
<hr/> <hr/> <hr/>			
	Horizontalanschlag schwenkbar 300mm, normale Ausführung 55mm (Zapfenlänge max. 40mm)	LTA1012	446,00 €
	Horizontalanschlag schwenkbar 300mm, tiefe Ausführung 135mm (Zapfenlänge max. 80mm)	LTA1077	479,00 €

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Vertikalanschlag schwenkbar	LTA1013	485,00 €
	Seitenanschlag	LTA1015	45,00 €
	Simplex Anschlagbacke 50x100mm 1-teilig	LTA1021	45,00 €
	Simplex Anschlagbacken 60x100 2-teilig	LTA1020	95,00 €
	Hebelzwinge 120x300mm	LTA1026	127,00 €
	Haltewinkel links für Klemmfixierung	LTA1078	59,00 €
	Haltewinkel rechts für Klemmfixierung	LTA1079	59,00 €

Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
	Klemmhebel und Nutenstein Ersatzteilset Klemmhebel M8x30mm, 2 Stk.; Klemmhebel M6x20mm, 2 Stk.; Klemmhebel M6x12mm, 2 Stk.; Nutenstein M8, 2 Stk.; Nutenstein M6, 2 Stk.;	LTA1080	85,00 €