

**Catalog No.**

SM 1050



Aluminium F48-55, blau eloxiert
Schrauben, Muttern, Scheiben:
Vergütungsstahl

Kasten: Holz mit Kunststoffeinsatz

aluminium, blue anodized

screws, nuts, washers:

heat treated steel

box: wood insert made of plastic



mm



andere Abmessungen und Werkstoffe
other dimensions and materials



Geeignet für den Einsatz im Modellbau und auf Fräs- und Messmaschinen, Laborvorrichtungen und Vermessungseinrichtungen mit einer Tischnutenbreite von 8 mm und Aufnahmebohrungen M6.

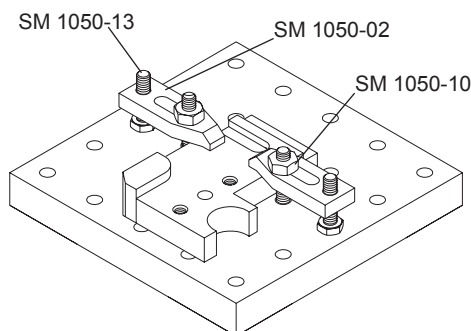
Vorteile:

- Beschädigungen der Werkstücke werden weitgehend vermieden.
- geringes Gewicht
- flache Bauart
- schnelle und saubere Handhabung
- bei Kollision mit den Spannelementen, kein Werkzeugbruch

Suitable for use in model making and on milling and cutting machines, laboratory appliances and measuring equipment with a groove width of 8 mm and location holes M6.

Advantages:

- almost total avoidance of damage to work pieces
- low weight
- flat construction
- fast and clean handling
- no tool breakage on collision with clamping elements

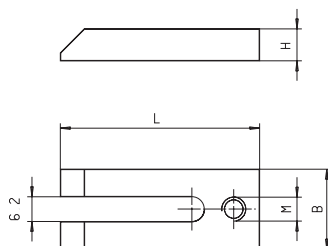


Catalog No.	Inhalt contents	Bezeichnung designation	L
1050-01	4	Gabelspanneisen <i>Aluminium clamps</i>	35
	4		50
	4		75
1050-02	4	Spanneisen mit Nase <i>Aluminium clamps with nose</i>	35
	4		50
	4		75
1050-03	4	Spanneisen mit rundem Spannansatz <i>Aluminium clamps with round peg</i>	35
	4		50
	4		75
1050-04	1	Doppelspanneisen für Abstützschrauben <i>double clamps for screws</i>	50
	1		75
1050-05	1	Doppelspanneisen mit Nase <i>double clamps with nose</i>	50
	1		75
1050-06	1	Doppelspanneisen mit runden Spannansätzen <i>double clamps with rounded pegs</i>	50
	1		75
1050-07	4	Spannböcke, verstellbar <i>Aluminium supporter, variable</i>	30 - 40
	7	Spannböcke, fest <i>Aluminium supporter, fix</i>	20
	11		10
1050-08	10	Unterlegscheiben, plan geschliffen <i>washers, grinded</i>	
1050-09	9	Stehbolzen M6 <i>bolts</i>	32
	9		50
	9		80
1050-10	10	Muttern, vergütet M6 <i>nuts</i>	
1050-11	4	Verlängerungsmuttern M6 <i>lengthening nuts</i>	
1050-12	10	Muttern für T-Nuten „Rhombus“ M6 <i>Nuts for T-slots „rhombus“</i>	8
1050-13	10	Abstützschrauben mit Kunststoffeinsatz M6 <i>screws with delrin insert</i>	25
2310D05.00	1	Sechskantschlüssel <i>hexagon socket screw key</i>	
1050-14	1	Sortimentskasten <i>box set for mini-clamps</i>	
	1	Maulschlüssel SW 10 / open-end wrench	

SM 1050-01

Gabelspanneisen

Clamp, forked



Catalog No. SM 1050-01 L 35



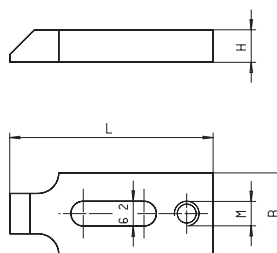
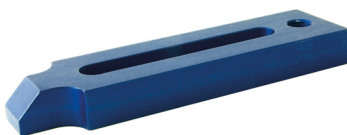
Aluminium F48-55, blau eloxiert
aluminium F48-55, blue anodized

L	B	H	M	kg
35	15	6	6	0,006
50	20	8	6	0,016
75	20	8	6	0,024

SM 1050-02

Spanneisen mit Nase

Clamp with nose



Catalog No. SM 1050-02 L 35



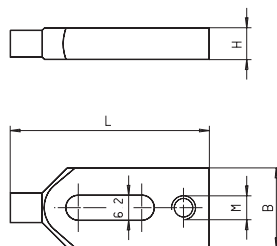
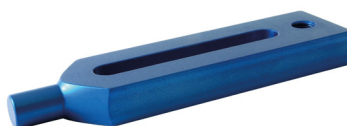
Aluminium F48-55, blau eloxiert
aluminium F48-55, blue anodized

L	B	H	M	kg
35	15	6	6	0,006
50	20	8	6	0,016
75	20	8	6	0,024

SM 1050-03

Spanneisen mit rundem Spannansatz

Clamp with round peg



Catalog No. SM 1050-03 L 35



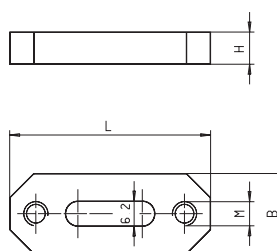
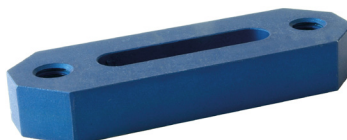
Aluminium F48-55, blau eloxiert
aluminium F48-55, blue anodized

L	B	H	M	kg
35	15	6	6	0,006
50	20	8	6	0,015
75	20	8	6	0,023

SM 1050-04

Doppelspanneisen für Abstützschrauben

Double clamp for screw



Catalog No. SM 1050-04 L 50



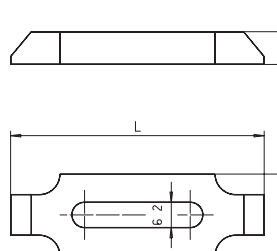
Aluminium F48-55, blau eloxiert
aluminium F48-55, blue anodized

L	B	H	M	kg
50	20	8	6	0,017
75	20	8	6	0,025

SM 1050-05

Doppelspanneisen mit Nase

Double clamp with nose



Catalog No. SM 1050-05 L 70



Aluminium F48-55, blau eloxiert
aluminium F48-55, blue anodized

L	B	H	kg
50	20	8	0,015
75	20	8	0,023

Für alle Artikel gilt:



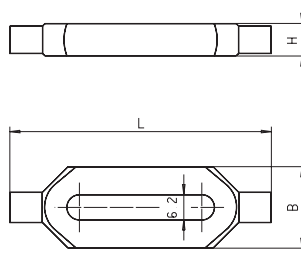
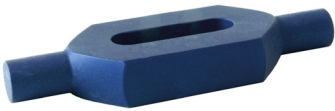
mm



andere Abmessungen und Werkstoffe
other dimensions and materials



SM 1050-06 **Doppelspanneisen** mit rundem Spannansatz *Double clamp with rounded peg*



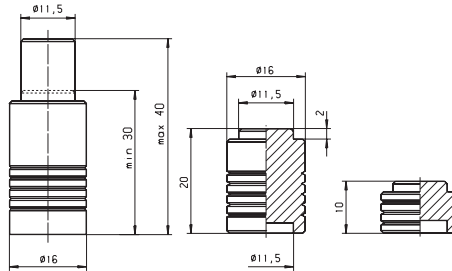
Aluminium F48-55, blau eloxiert
aluminium F48-55, blue anodized

L	B	H	kg
50	20	8	0,015
75	20	8	0,023



Catalog No. L
SM 1050-06 75

SM 1050-07 **Spannbock** *Supporter, clamping bock*



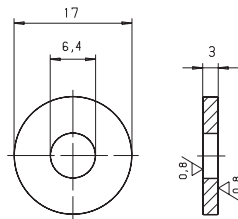
Aluminium F48-55, blau eloxiert
aluminium F48-55, blue anodized

L	kg
10	0,004
20	0,008
30 - 40	0,014



Catalog No. L
SM 1050-07 10

SM 1050-08 **Unterlegscheibe** plan geschliffen *Washer, grinded*



Vergütungsstahl
heat-treated steel



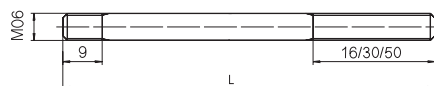
andere Abmessungen und Werkstoffe (SM1125-1)
other dimensions and materials (SM1125-1)

kg
0,005



Catalog No.
SM 1050-08

SM 1050-09 **Stehbolzen M06** *Bolt*



L	M	kg
32	6	0,007
50	6	0,011
80	6	0,018



Stahl, vergütet, 10.9, unverzinkt
heat-treated steel, grade 10.9, not zinc plated

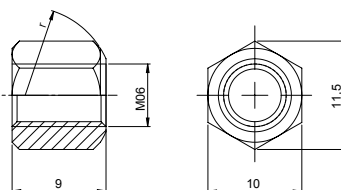


andere Abmessungen und Werkstoffe (SM1100)
other dimensions and materials



Catalog No. L
SM 1050-09 32

SM 1050-10 **Mutter M06** vergütet *Nut*



Vergütungsstahl
heat-treated steel



andere Abmessungen und Werkstoffe (SM1120)
other dimensions and materials (SM1120)

kg
0,005



Catalog No.
SM 1050-10

Für alle Artikel gilt:



mm



andere Abmessungen und Werkstoffe
other dimensions and materials



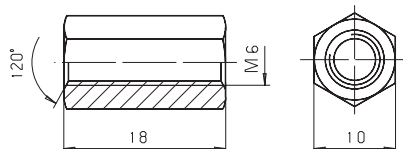
RoHS
Konform
Compliant



SM 1050-11 _____ Verlängerungsmutter M06 *Lengthening nut*



Catalog No.
SM 1050-11



Vergütungsstahl
heat-treated steel



andere Abmessungen und
Werkstoffe (SM1095)
other dimensions and
materials (SM1095)

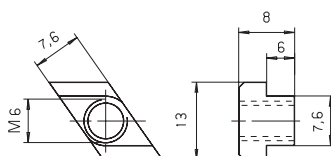


kg
0,008

SM 1050-12 _____ Mutter für T-Nute "Rhombus" M06 *Nut for T-slot "rhombus"*



Catalog No.
SM 1050-12



Vergütungsstahl
heat-treated steel



andere Abmessungen und
Werkstoffe (SM1132)
other dimensions and
materials (SM1132)

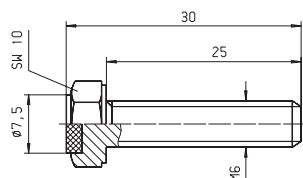


kg
0,005

SM 1050-13 _____ Abstützschraube mit Kunststoffeinsatz M06 *Screw with plastic insert*



Catalog No.
SM 1050-13



Vergütungsstahl
heat-treated steel



andere Abmessungen und
Werkstoffe
other dimensions and
materials



kg
0,009

SM 1050-14 _____ Sortimentskasten inklusive Ablagesystem *Assortment box including storage system*



Catalog No.
SM 1050-14



Holz, schwarz lackiert, Einsatz aus Kunststoff
wood, black painted. Insert made of plastic

