



Klaasceen

Machines en machinetoehoren



Listino n. 23 del 15 Ottobre 2019



PANTHER

Ganasce zigrinate e temperate
Mâchoires molettées trempées
Knurled and hardened jaws
Gehärtete und gerändelte Backen
Dientes estriados y endurecidos

Superficie rettificata
Surface rectifiée
Shaped surface
Geschliffene Oberfläche
Superficie afilada

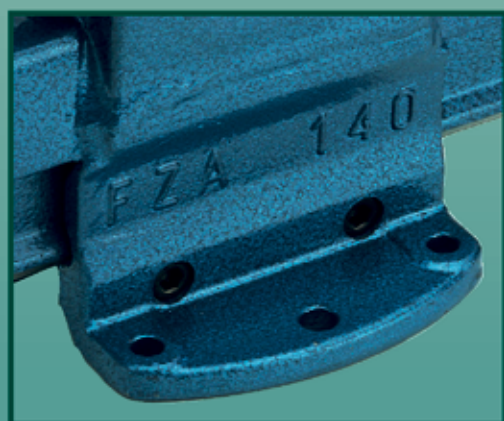
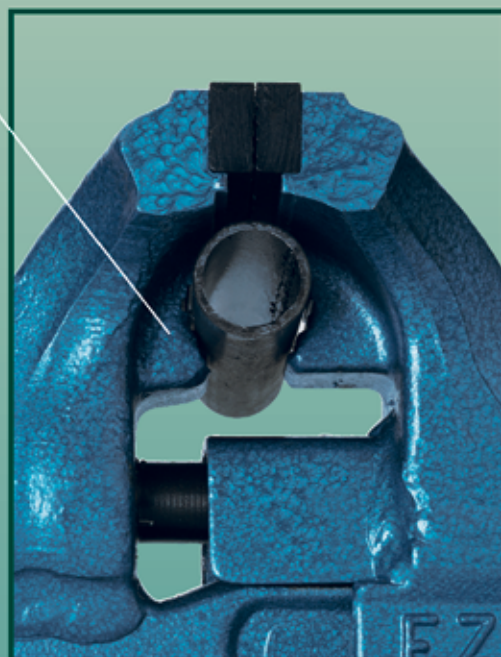
made in Italy

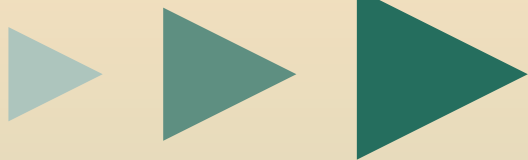
Vite brunita
Vis brunie
Burnished spindle
Brünierter Gewindeschlüssel
Husillo pulido

Ganasce per tubi
Mâchoires serre-tube
Pipe jaws
Gehärtete Rohrspannbacken
Dientes trincatubos

Incudine temperata
Enclume trempée
Hardened anvil
Gehärteter Amboss
Yunque endurecido

Viti di registrazione
Vis de réglages
Adjustment screws
Justierschraube
Tornillos de ajuste





MA / 4 MONDIAL

Ganasce zigrinate e temperate
Mâchoires molettées trempées
Knurled and hardened jaws
Gehärtete und gerändelte Backen
Dientes estrizados y endurecidos

Superficie rettificata
Surface rectifiée
Shaped surface
Geschliffene Oberfläche
Superficie afilada

Parti di scorrimento temperate e rettificate
Parties glissantes trempées et rectifiées
Ground and hardened sliding parts
Geschliffene und gehärtete bewegliche Teile
Partes deslizantes endurecidas y rectificadas

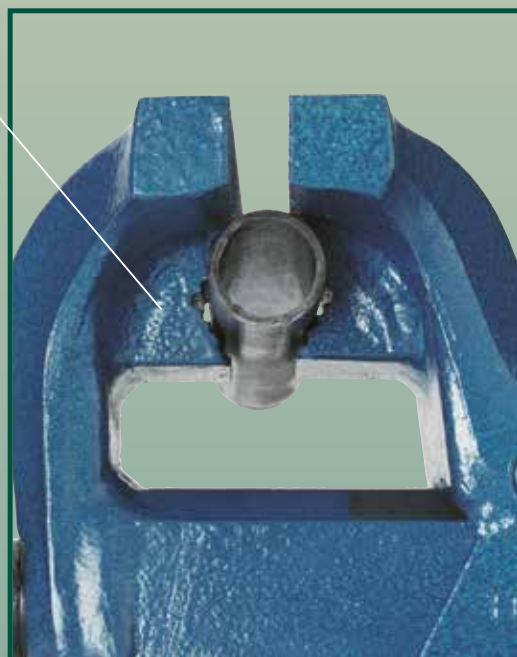
made in Italy

Vite brunita
Vis brunie
Burnished spindle
Brünierter Gewindeschlüssel
Husillo pulido

Ganasce per tubi
Mâchoires serre-tube
Pipe jaws
Gehärtete Rohrspannbacken
Dientes trincatubos

Incudine temperato
Enclume trempée
Hardened anvil
Gehärteter Amboss
Yunque endurecido

Viti di registrazione
Vis de réglages
Adjustment screws
Justierschraube
Tornillos de ajuste





FZA PANTHER

ACCIAIO FORGIATO
ACIER FORGÉ
FORGED STEEL
AUS STAHL GESCHMIEDET
ACERO FORJADO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	δ ₂ Kg	
P/100	100	100	6,0	
P/120	120	120	11,0	
P/140	140	180	19,0	
P/160	160	210	27,0	

Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base
Base giratoria



Cod.	mm	δ ₂ Kg	
P/100 BG	100	1,5	
P/120 BG	120	2,0	
P/140 BG	140	3,0	
P/160 BG	160	4,0	



ACCIAIO FORGIATO
ACIER FORGÉ
FORGED STEEL
AUS STAHL GESCHMIEDET
ACERO FORJADO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	δ ₂ Kg	
P/120 R	120	120	11,0	
P/140 R	140	180	19,0	
P/160 R	160	210	27,0	

Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base
Base giratoria



Cod.	mm	δ ₂ Kg	
P/120 BG	120	2,0	
P/140 BG	140	3,0	
P/160 BG	160	4,0	

FZA PANTHER/R

Morsa con ganasce intercambiabili

Etau avec mors interchangeables

Vice with exchangeable jaws

Schraubstock mit auswechselbaren backen

Tornillo de banco con dientes intercambiables





FZA MA/7

ACCIAIO FORGIATO
ACIER FORGÉ
FORGED STEEL
AUS STAHL GESCHMIEDET
ACERO FORJADO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg
D/34	80	110	6,5
D/35	100	140	10,5
D/36	115	150	11,0
D/37	120	170	16,0
D/38	135	185	17,0
D/39	150	200	26,0



Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base
Base giratoria



Cod.	mm	Δ Kg
D/38-100	80	1,4
D/38-125	100	2,0
D/38-125	115	2,0
D/38-150	120	2,8
D/38-150	135	2,8
D/38-175	150	4,0

Coppia ganasce stringitubo
Mâchoires pour tubes - Pipe-jaws
Rohrspannbacken - Mordazas para tubos



Cod.	mm
D/41-100	80
D/41-125	100
D/41-125	115
D/41-150	120
D/41-150	135
D/41-175	150



FZA MA/7 G

Morsa con ganasce per tubi fisse

Etau avec mâchoires serre-tube fixes - Vice with fixed pipe jaws

Schraubstock mit gehärteten Rohrspannbacken

Tornillo de banco con mordaza trincatubos fija

ACCIAIO FORGIATO
ACIER FORGÉ
FORGED STEEL
AUS STAHL GESCHMIEDET
ACERO FORJADO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg
D/34 G	80	110	6,5
D/35 G	100	140	10,5
D/36 G	115	150	11,0
D/37 G	120	170	16,0
D/38 G	135	185	17,0
D/39 G	150	200	26,0



Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base
Base giratoria



Cod.	mm	Δ Kg
D/38-100	80	1,4
D/38-125	100	2,0
D/38-125	115	2,0
D/38-150	120	2,8
D/38-150	135	2,8
D/38-175	150	4,0



FZA MA/4 MONDIAL

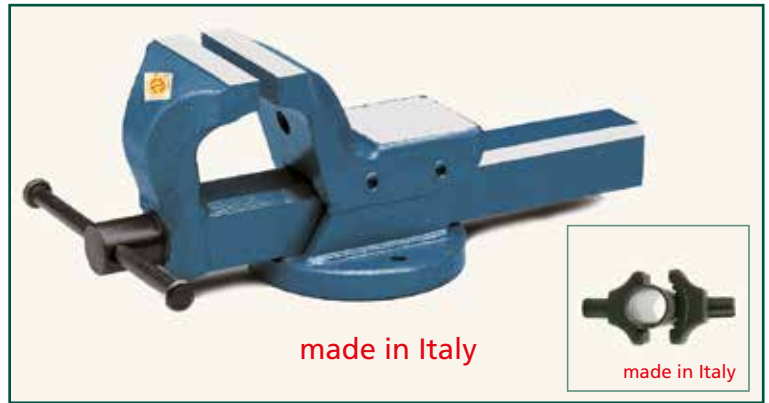
ACCIAIO FORGIATO
ACIER FORGÉ
FORGED STEEL
AUS STAHL GESCHMIEDET
ACERO FORJADO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Kg
M/90	100	125	7,0
M/91	125	150	11,0
M/92	150	200	17,0
M/93	175	220	26,0

Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base - Base giratoria



Cod.	mm	Kg
D/38-100	100	1,4
D/38-125	125	2,0
D/38-150	150	2,8
D/38-175	175	4,0



made in Italy



made in Italy

Coppia ganasce stringitubo - Mâchoires pour tubes - Pipe-jaws
Rohrspannbacken - Mordazas para tubos

Cod.	mm
D/41-100	100
D/41-125	125
D/41-150	150
D/41-175	175

MONDIAL/G

Morsa con ganasce per tubi fisse
Vice with fixed pipe jaws

ACCIAIO FORGIATO
ACIER FORGÉ
FORGED STEEL
AUS STAHL GESCHMIEDET
ACERO FORJADO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Kg
M/90 G	100	125	7,0
M/91 G	125	150	11,0
M/92 G	150	200	17,0
M/93 G	175	220	26,0

Base girevole - Base tournante - Revolving base - Drehbare base - Base giratoria



Cod.	mm	Kg
D/38-100	100	1,4
D/38-125	125	2,0
D/38-150	150	2,8
D/38-175	175	4,0



made in Italy



MONDIAL/R

Morsa con ganasce intercambiabili
Vice with exchangeable jaws

ACCIAIO FORGIATO
ACIER FORGÉ
FORGED STEEL
AUS STAHL GESCHMIEDET
ACERO FORJADO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Kg
M/90 R	100	125	7,0
M/91 R	125	150	11,0
M/92 R	150	200	17,0
M/93 R	175	220	26,0

Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base - Base giratoria



Cod.	mm	Kg
D/38-100	100	1,4
D/38-125	125	2,0
D/38-150	150	2,8
D/38-175	175	4,0



made in Italy



made in Italy

Coppia ganasce stringitubo - Mâchoires pour tubes - Pipe-jaws
Rohrspannbacken - Mordazas para tubos

Cod.	mm
D/41-100	100
D/41-125	125
D/41-150	150
D/41-175	175



ACCIAIO FORGIATO
ACIER FORGÉ
FORGED STEEL
AUS STAHL GESCHMIEDET
ACERO FORJADO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg	
TE/100	100	115	6,0	
TE/125	125	150	10,0	
TE/150	150	190	17,0	

Base girevole - Base tournante
 Revolving base - Drehbare base
 Base giratoria



Cod.	mm	Δ Kg	
TE/100 BG	100	1,5	
TE/125 BG	125	2,0	
TE/150 BG	150	2,8	

FZA TENAX



made in Italy

Coppia ganasce stringitubo - Mâchoires pour tubes
 Pipe-jaws - Rohrspannbacken
 Mordazas para tubos



made in Italy

Cod.	mm	
D/41-100	100	
D/41-125	125	
D/41-150	150	



ACCIAIO FORGIATO
ACIER FORGÉ
FORGED STEEL
AUS STAHL GESCHMIEDET
ACERO FORJADO

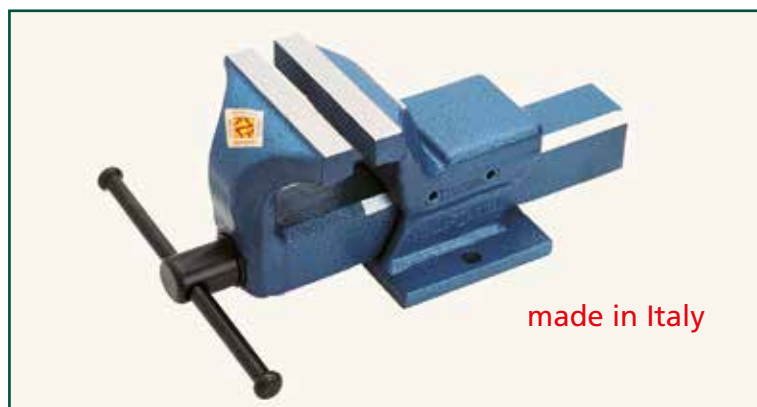
Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg	
TE/100 G	100	115	6,0	
TE/125 G	125	150	10,0	
TE/150 G	150	190	17,0	

Base girevole - Base tournante
 Revolving base - Drehbare base - Base giratoria



Cod.	mm	Δ Kg	
TE/100 BG	100	1,5	
TE/125 BG	125	2,0	
TE/150 BG	150	2,8	

FZA TENAX/G



made in Italy

Morsa con ganasce per tubi fisse
 Etai avec mâchoires serre-tube fixes
 Vice with fixed pipe jaws
 Schraubstock mit gehärteten
 Rohrspannbacken
 Tornillo de banco con mordaza
 trincatubos fija



ACCIAIO - ACIER - STEEL - STAHL - ACERO

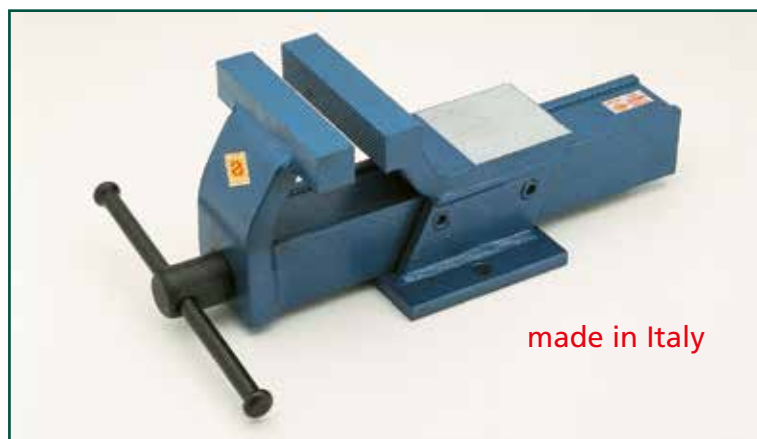
Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg	
N/141	80	100	4,0	
N/142	110	120	7,0	
N/143	130	140	11,0	
N/144	150	155	15,5	

Base girevole - Base tournante
 Revolving base - Drehbare base - Base giratoria



Cod.	mm	Δ Kg	
N/150-080	80	1,0	
N/150-110	110	1,5	
N/150-130	130	2,0	
N/150-150	150	2,8	

FZA EUROSTAHL



made in Italy



ACCIAIO - A C I E R
STEEL - STAHL - A C E R O

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg
C/26	100	130	11,0
C/27	120	160	16,0
C/29	150	175	24,0



FZA MA/6



ACCIAIO - A C I E R
STEEL - STAHL - A C E R O

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg
UR/120	120	175	19,0

Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base - Base giratoria

Cod.	mm	Δ Kg
UR/120 BG	120	6,0



URSUS



ACCIAIO - A C I E R
STEEL - STAHL - A C E R O

Morsa acciaio Ursus pneumatica
Etau parallele en acier pneumatique
Steel parallel vice pneumatic
Parallelschraubstock aus Stahl pneumatik
Tornillo de banco paralelo de acero neumático

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg
UR/120 P	120	175	21,0

Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base - Base giratoria

Cod.	mm	Δ Kg
UR/120 BG	120	6,0



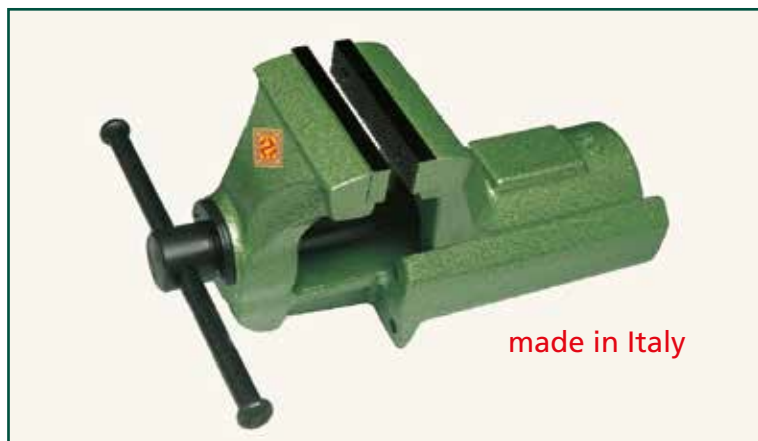
URSUS PNEUMATICA



FZA A/70 ETERNA

ACCIAIO FORGIATO - ACIER FORGÉ
FORGED STEEL - AUSSTAHLGESCHMIEDET
ACERO FORJADO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg
A/70-085	85	170	10,0
A/70-100	100	170	10,5
A/70-120	120	200	16,5
A/70-150	150	230	27,0



G H I S A S P E C I A L E
F O N T E S P É C I A L E
S P E C I A L C A S T I R O N
S P E Z I A L G U ß
F U N D I C I Ó N E S P E C I A L

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	Δ Kg
A/03	80	110	6,0
A/05	100	140	11,0
A/07	120	185	18,0
A/10	150	220	25,0

Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base - Base giratoria

Cod.	mm	Δ Kg
A/11-080	80	2,5
A/11-100	100	4,0
A/11-120	120	5,5
A/11-150	150	8,0



Sollevatore LEINEN



Sollevatore FZA

Sollevatore - Lift - Elevateur
Drehlift für Höhenverstellung - Elevador

Articolo Article Article Artikel Artículo	Δ Kg
SOLL/LE	9,0

Articolo Article Article Artikel Artículo	Δ Kg
SOLL/FZA	9,0



Al momento dell'ordine specificare per quale tipo di morsa verrà utilizzata

LEINEN Parallel-Schraubstock

GHISA SPECIALE
FONTE SPÉCIALE
SPECIAL CAST IRON
SPEZIALGUß
FUNDICIÓN ESPECIAL

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	ΔΔ Kg
LE/080	80	100	6,5
LE/100	100	140	17,0
LE/125	125	175	28,0
LE/150	150	250	53,0

Base girevole - Base tournante Revolving base - Drehbare base - Base giratoria		
Cod.	mm	ΔΔ Kg
GIR. LE 080	80	2,0
GIR. LE 100	100	4,0
GIR. LE 125	125	7,0
GIR. LE 150	150	13,0



LEINEN

LEINEN JUNIOR Parallel-Schraubstock

GHISA SPECIALE
FONTE SPÉCIALE
SPECIAL CAST IRON
SPEZIALGUß
FUNDICIÓN ESPECIAL

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	ΔΔ Kg
LJ/100	100	130	12,5
LJ/125	125	180	24,0
LJ/150	150	215	41,0

Base girevole - Base tournante Revolving base - Drehbare base Base giratoria		
Cod.	mm	ΔΔ Kg
LJ/100-BG	100	6,0
LJ/125-BG	125	8,0
LJ/150-BG	150	12,0



LEINEN

LEINEN con Galletto

GHISA SPECIALE - FONTE SPÉCIALE
SPECIAL CAST IRON - SPEZIALGUß
FUNDICIÓN ESPECIAL

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	ΔΔ Kg
LE/060 G	60	65	2,5
LE/080 G	80	100	7,0





GHISA SPECIALE
FONTE SPÉCIALE
SPECIAL CAST IRON
SPEZIALGUß
FUNDICIÓN ESPECIAL

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	ΔΔ Kg
E/41	60	70	2,5
E/42	80	80	4,0
E/43	100	110	9,0
E/44	120	150	16,0
E/45	150	180	24,0

Base girevole - Base tournante
Revolving base - Drehbare base - Base giratoria

Cod.	mm	ΔΔ Kg
E/50-060	60	1,0
E/50-080	80	1,8
E/50-100	100	2,7
E/50-120	120	4,0
E/50-150	150	6,5



GHISA SPECIALE - FONTE SPÉCIALE
SPECIAL CAST IRON - SPEZIALGUß
FUNDICIÓN ESPECIAL

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	ΔΔ Kg
E/70	110	130	9,5
E/71	135	160	14,0
E/72	160	220	25,5

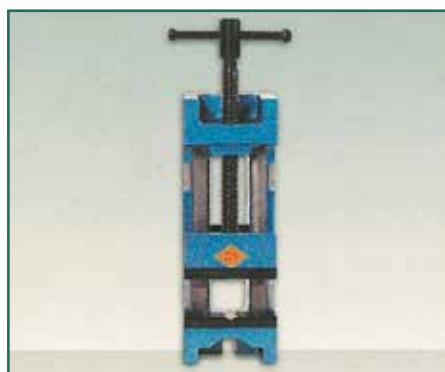
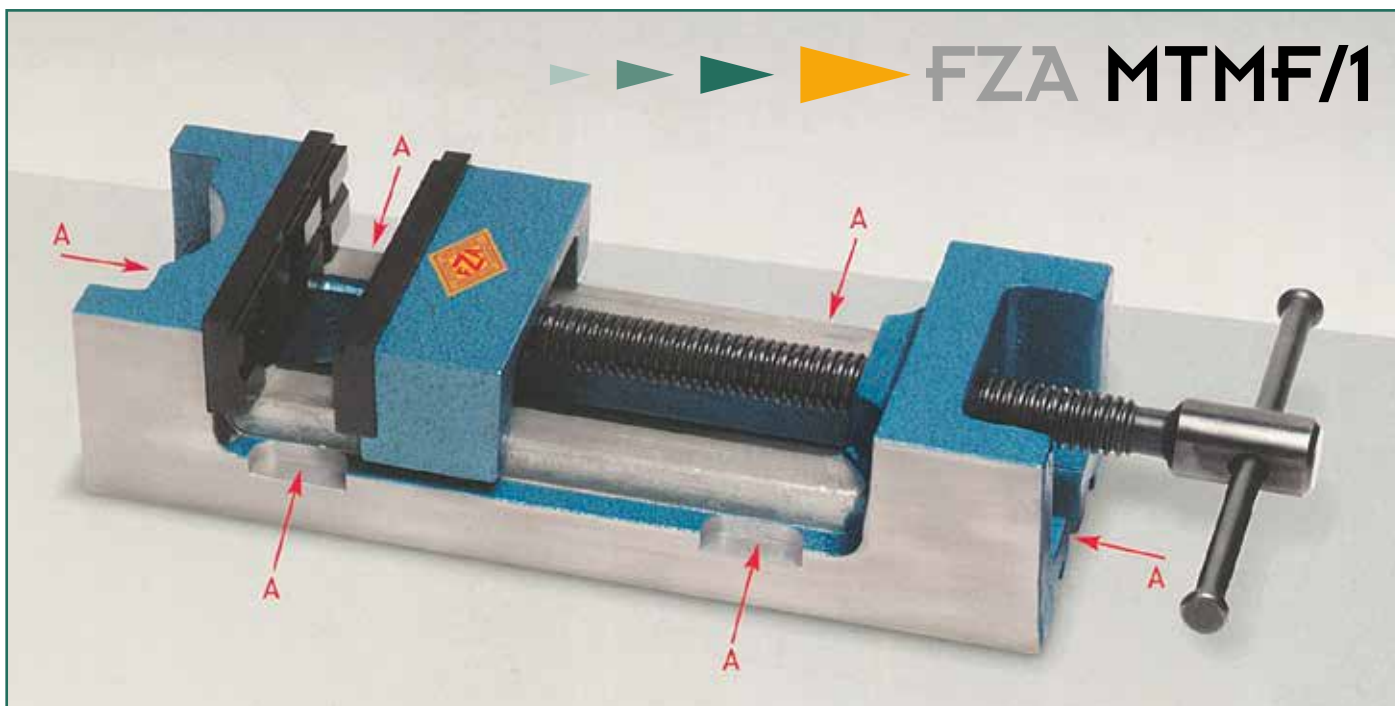


GHISA SPECIALE - FONTE SPÉCIALE
SPECIAL CAST IRON - SPEZIALGUß
FUNDICIÓN ESPECIAL

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	ΔΔ Kg
E/81	100	105	5,0

FZA MT/1



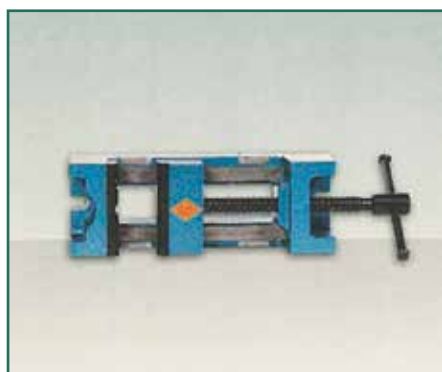


FZA MTMF/1 mm 120 Morsa Trapano Multifunzionale

Morsa di precisione in ghisa speciale con elevata capacità di serraggio

4 piani di appoggio
A) 6 punti di fissaggio

Ganasce reversibili temperate e rettificate (una ganascia con un lato con prismi orizzontali e verticali ed un lato liscio + una ganascia con un lato con scanalature orizzontali ed un lato liscio). Entrambe le ganasce presentano un gradino nella posizione originale per il serraggio di pezzi piatti.

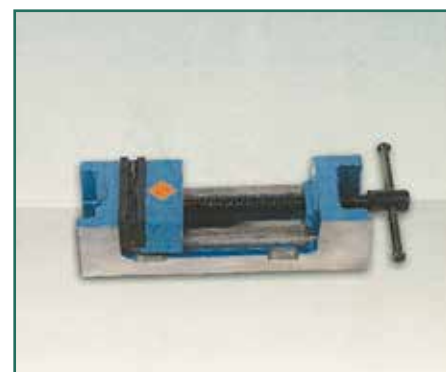


FZA MTMF/1 mm 120 Étau de perçage à multiples fonctions

Étau de perçage de précision en fonte -avec grande capacité de serrage

4 faces usinées -peut se positionner sur les champs et sur la face avant
A) Bridable en 6 points

Mors réversibles en acier trempé avec épaulement (un mors: 1 face avec rainures prismatiques verticales et horizontales - 1 face lisse un mors: 1 face rainurée horizontale - 1 face lisse). Dans la position horizontale les mors ont 1 épaulement adapté au serrage de pièces plates.



FZA MTMF/1 mm 120 Multifunctional drill vice

Precision drill vice in special cast iron with high gripping power

4 clamping positions
A) 6 clamping points

Hardened and ground reversible jaws (they can be used on two sides). One jaw has got vertical and horizontal grooves on one side and the other side is flat. The other jaw has got horizontal grooves only and the other side is flat. Both jaws have a recess, on the side with grooves, for clamping flat pieces.

FZA MTMF/1 mm 120 Multifunktions- Bohrmaschinen- Schraubstock

Präzisions-Bohrmaschinen Schraubstock aus Spezialguss für präzises Spannen.

A) 4 seitliche Auflageflächen mit 6 Spann-Nuten.

Gehärtete und geschliffene Backen (Eine Backe mit Horizontal- und Vertikal Prismen. Die andere Backe ist mit Ritten versehen). Beide Backen haben eine glatte Seite zum spannen flacher Teile sind beide Backen oben abgesetzt.

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura morsa Ouverture Vice opening Spannweite Apertura	Altezza ganasce Hauteur des mâchoires Jaws height Backenhohe Altura de trabajo	A x B x C 343 x 120 x 85	Kg
MTMF/1	120 mm	155 mm	40 mm		14



ALLUMINIO - ALLUMINIO

FZA Morsa alluminio orientabile con BASE FISSA

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	ΔΔ Kg
ALU50P	50	75	2,45
ALU75P	75	110	3,70



FZA Morsa alluminio orientabile con GALLETTO DI FISSAGGIO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	ΔΔ Kg
ALU50	50	75	2,60
ALU75	75	110	3,85



FZA Morsa alluminio orientabile con TESTE GIREVOLI e GALLETTO DI FISSAGGIO

Cod.	Larghezza ganasce Largeur des mâchoires Jaws width Backenbreite Anchura de boca	Apertura Ouverture Opening Spannweite Apertura	ΔΔ Kg
ALU50R	50	75	2,45



FZA Fissaggio universale con giunto sferico

Cod.	ΔΔ Kg
ALUP	1,20
GANASCE ALLUMINIO	
ALU050GAN	50 mm
ALU075GAN	75 mm
GANASCE IN PLASTICA	
ALU050PL	50 mm
ALU075PL	75 mm
RICAMBIO TESTE GIREVOLI PLASTICA PER MORSA	
ALU050PL-R	50 mm
RICAMBIO TESTE GIREVOLI ALLUMINIO PER MORSA	
ALU050GAN-R	50 mm





INCUDINE FZA

Incudine in acciaio
Enclume en acier
Steel anvil

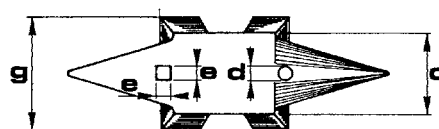
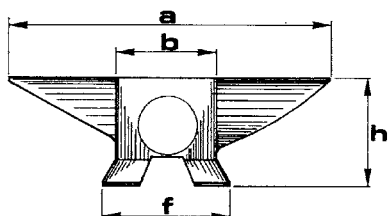
Ambosse aus stahl
Yunque de acero

ACCIAIO
ACIER
STEEL
STAHL
ACERO

made in Italy



Articolo Article Article Artikel Artículo	⚖ Kg	a	b	c	d	e	f	g	h
R/110	10	330	112	80	13	13	148	114	98
R/112	20	450	130	98	15	15	165	134	127
R/113	30	520	152	115	20	20	184	152	150
R/114	40	555	165	122	20	20	197	160	158
R/115	50	590	167	140	20	20	207	190	170
R/116	60	640	175	147	20	20	215	195	190
R/117	70	680	195	160	20	20	235	200	195
R/118	80	725	195	162	21	21	245	215	205
R/119	100	755	220	170	22	22	280	235	225



INCUDINE FZA

Incudine in ghisa
Enclume en fonte
Cast iron anvil

Ambosse aus gußeisen
Yunque de fundición

GHISA
FONTE
CAST IRON
SPEZIALGUß
FUNDICIÓN

made in Italy



Articolo Article Article Artikel Artículo	⚖ Kg	a	b	c	d	e	f	g	h
T/101	2,5	192	55	53	12	12	73	69	69
T/102	5	250	77	65	12	12	103	90	90
T/103	10	330	112	89	15	15	147	120	99
T/105	20	465	135	113	18	18	170	145	130
T/106	30	520	150	121	18	18	185	148	145
T/108	50	603	180	152	20	20	220	194	175

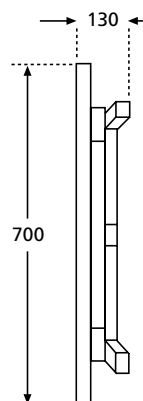


“MILLEUSI” 1000

Tavolo da lavoro pieghevole “Milleusi”
Table de travail pliante “Milleusi”
Folding work-table “Milleusi”

Zusammenlegbarer arbeitstisch “Milleusi”
Mesa de trabajo plegable “Milleusi”

Articolo Article Article Artikel Artículo	⚖ Kg
TAV 1000	35,0



made in Italy



FZA 1100

ACCIAIO - ACIER - STEEL - STAHL - ACERO

Banco trasportabile per tubi

Établi à tubes portatif

Portable work-stand

Tragbare Bank

Banco transportable para tubos

Articolo Article Article Artikel Artículo	δδ Kg	
1100-2	20,0	
1100-3	32,0	
1100-4	38,0	



FZA 1101

ACCIAIO - ACIER - STEEL - STAHL - ACERO

Banco pieghevole per tubi

Établi à tubes pliant

Folding work-stand

Klappbare Bank

Banco para tubos plegable

Articolo Article Article Artikel Artículo	δδ Kg	
1101-2	14,0	



FZA 1001

ACCIAIO - ACIER - STEEL - STAHL - ACERO

Morsa per tubi fissa

Etau à tubes fixe

Fixed pipe-vice

Fester Schraubstock

Mordaza trincatubos fija

Articolo Article Article Artikel Artículo	δδ Kg	
1001-2	6,0	
1001-3	11,0	
1001-4	21,0	
1001-6	38,0	





FZA 1000

ACCIAIO - ACIER- STEEL - STAHL - ACERO

Morsa per tubi ribaltabile

Etau à tubes renversable

Tipping pipe-vice

Kippbarer Schraubstock

Mordaza trincatubos reversible

Articolo Article Article Artikel Artículo	Kg
---	----

1000-2	8,0
1000-3	12,0
1000-4	18,0



FZA MAGNETIC



TIPO POF - Ganasce in poliammide magnetiche con profilo zigrinato
Mors magnétique - corps nylon mâchoires striées
 Polyamide magnetic jaws with corrugated surfaces
Schraubstockbacken aus polyamid gewellter Oberfläche
Mordazas de poliamida con superficies estradías

mm	
125	
150	

Ganasce in alluminio magnetiche - Mâchoires magnétique en profil aluminium - Aluminium magnetic jaws - **Alu-magnet-schraubstockbacken**
Mordazas magnéticas de aluminio

TIPO G - Ganasce in alluminio magnetiche ricoperte di gomma

Revêtement en gomme caoutchouc

Rubber profile

Gummi-magnet-schraubstockbacken

Mordazas recubiertas de goma



mm	
80-100	
115-120-125	
135-140-150	
160-175	

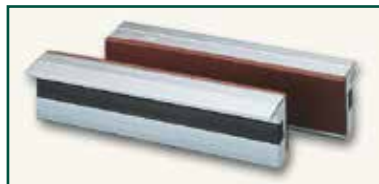
TIPO F - Ganasce in alluminio magnetiche ricoperte di fibra

Revêtement fibres laminées striées

Fibre profile

Fiber-magnet-schraubstockbacken

Mordazas recubiertas de fibra



mm	
80-100	
115-120-125	
135-140-150	
160-175	

TIPO TF - Ganasce in alluminio magnetiche con profilo sedi porta mandrini

Mâchoires d'étau pour serrer le col d'un axe de fraisage ou d'un mandrin lors d'un montage d'outils
 Vice jaws for clamping the collar of a milling arbor or chuck when mounting tools

Schutzbacken zum sicheren festhalten von Aufnahmen für Fräs-/Bohrwerkzeuge
 Mordazas especiales para sujetar portabrocas o arboles de mecanizado cuando se colocan las herramientas



DIN 69871, DIN 2080 - JIS B 6339 (MAS-BT)	30-40	ISO 30 - ISO 40
---	-------	-----------------

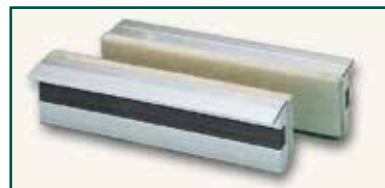
TIPO FE - Ganasce in alluminio magnetiche ricoperte di feltro

Revêtement en feutre

Felt profile

Filz-magnet-schraubstockbacken

Mordazas recubiertas de fieltro



mm	
80-100	
115-120-125	
135-140-150	
160-175	

TIPO N - Ganasce in alluminio magnetiche con profilo neutro

Rainures en ve striées

Flat aluminium profile

Alu-magnet-schraubstockbacken

Mordazas con perfil neutro



mm	
80-100	
115-120-125	
135-140-150	
160-175	

TIPO P - Ganasce in alluminio magnetiche con profilo prismatico

Rainures en ve verticales et horizontales

Prismatic aluminium profile

Alu-prismen-magnet-schraubstockbacken

Mordazas con muescas prismáticas



mm	
80-100	
115-120-125	
135-140-150	
160-175	



Klaasceen
Machines en machinetoehoren