











Accessoires / Accessories / Spannwerkzeuge / Accesorios

	Foret					Taraud				
										
Référence	27000	29000	2000	2010	NCM	91301 /	91301	ST	5000	A500
Capacité	CM2/1 à CM6/5	29000/4/5 CM1/1 à 4/5	CM1 à CM6	CM 1 à 3 CM 4 à 6	CM1 à 6	M3 à M10 M5 à M12 M5 à M20	M3 à M10 M5 à M12	M3-M12	M3-M24	M2-M24
Catalogue P.	538	538	539	539	540	541	541	540	546	543

	Taraud			Ebavureur		Filière			Jauge
									
Référence	4000	91010	AC91010	EBM1	EBM2	A200-A207	A300	PFB	3000
Capacité	ISO - SI GAZ - UNC UNF - BSW	M1-M32	M1-M64			Ø25.4 à Ø76.2	Ø16-Ø90	25,4-63,5	ISO - SI GAZ - UNC UNF - BSW
Catalogue P.	544	542	542	546	546	545	545	539	544

DIN2185

Référence
27000

Douille de réduction

Sleeves
Reduzierhülsen
Casquillos reductores



Référence	Extérieur <i>External</i>	Intérieur <i>Internal</i>
27000/2/1	CM2	CM1
27000/3/1	CM3	CM1
27000/3/2	CM3	CM2
27000/4/1	CM4	CM1
27000/4/2	CM4	CM2
27000/4/3	CM4	CM3
27000/5/3	CM5	CM3
27000/5/4	CM5	CM4
27000/6/3	CM6	CM3
27000/6/4	CM6	CM4
27000/6/5	CM6	CM5

DIN2187

Référence
29000

Douille d'augmentation

Extension sleeves
Verlängerungshülsen
Casquillos aumentadores



Référence	Extérieur <i>External</i>	Intérieur <i>Internal</i>	L1 mm
29000/1/1	CM1	CM1	145
29000/1/2	CM1	CM2	160
29000/2/1	CM2	CM1	160
29000/2/2	CM2	CM2	175
29000/2/3	CM2	CM3	196
29000/3/1	CM3	CM1	175
29000/3/2	CM3	CM2	194
29000/3/3	CM3	CM3	215
29000/3/4	CM3	CM4	240
29000/4/2	CM4	CM2	215
29000/4/3	CM4	CM3	240
29000/4/4	CM4	CM4	265
29000/4/5	CM4	CM5	300

Chasse cône standard

Extraction wedge
Austreiber
Cunas para casquillos



Référence	Pour CM For MK
2000/1/2	1/2
2000/3	3

Référence	Pour CM For MK
2000/4	4
2000/5/6	5/6

DIN317

Référence
2000

Chasse cône semi automatique

Extraction wedge semi-automatic
Austreiber halbautomatisch
Semi automático cunas para casquillos



Référence	Pour CM For MK
2010/1-3	1 à 3

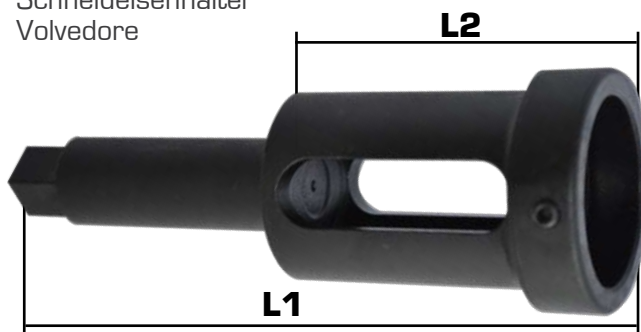
Référence	Pour CM For MK
2010/4-6	4 à 6


DIN228

Référence
2010

Porte filière en bout

Die holder
Schneideisenhalter
Volvedore



Référence	Pour cage Ø For outside Ø	Queue Ø Shank Ø	L1 mm		L2 mm
PFB/25,4	25,4	13	95	8	45
PFB/38,1	38,1	20	140	12	65
PFB/50,8	50,8	20	185	14	80
PFB/63,5	63,5	20	220	14	105

USINE

Référence
PFB

USINE

Référence
ST

Extracteur de tarauds

Tap extractors
Gewindekronen
Extractor de machos



Référence	Pour taraud Métrique <i>For metric taps</i>	Pour taraud Whithworth <i>For BSW taps</i>
ST/M3	M3	4/32"
ST/M4	M4	5/32"
ST/M5	M5	3/16"
ST/M6	M6	1/4"
ST/M8	M8	3/8"
ST/M10	M10	9/16"
ST/M12	M12	3/4"

Pour tarauds avec entrée forme B
For taps with Form B

USINE

Référence
NCM

Nettoyeur de cône morse

Morse taper cleaner
Morsekegelschaft Reiniger
Mango conico limpiador



Référence	Pour CM <i>For MK</i>	Référence	Pour CM <i>For MK</i>
NCM/1	CM1	NCM/4	CM4
NCM/2	CM2	NCM/5	CM5
NCM/3	CM3		

Porte taraud à cliquet série courte

Tap wrench with ratchet short series
Kurz Werkzeughalter mit Knarre
Giramacho con crique corre



91301/3



USINE

Référence
91301

Référence		L1 mm
91301/1	2.4-5.5/M3-10	85
91301/2	4.5-7/M5-12	100
91301/3	7,5-13/M12-M20	115

Mors de rechange pour 91301

Jaw chuck for 91301 replacement
Ersatzbacken für 91301
Mandíbula para el reemplazo para 91301

Référence	Compatible pour
91301/M1	91301/1 & 91301/10
91301/M2	91301/2 & 91301/20

Porte taraud à cliquet série longue

Tap holder with ratchet long series
Lange Werkzeughalter mit Knarre
Giramacho con crique largo



USINE

Référence
91301

Référence		L1 mm
91301/10	2.4-5.5/M3-10	250
91301/20	4.5-7/M5-12	300

DIN1814

Référence
91010

Tourne à gauche ZAMACK

ZINC adjustable tap wrenches
Verstellbare Windeisen Körper aus **Zinkdruckguss**
Giramacho ajustable de **ZINC** fundido



Référence	□	L1 mm	Capacité	
91010/0	2-5	130	M1-M8	(1/16-1/4)
91010/1	2-6.3	176	M1-M10	(1/16-3/8)
91010/1 1/2	2.1-8	176	M1-M12	(1/16-1/2) G1/8
91010/2	3-9	280	M4-M12	(5/32-1/2) G1/8
91010/3	4.9-12	380	M5-M20	(7/32-3/4) G1/8-1/2
91010/4	5.5-16	505	M11-M27	(7/16-1) G1/4-3/4
91010/5L	7-20	700	M13-M32	(1/2 - 1 1/4) G1/4-1

DIN1814

Référence
AC91010

Tourne à gauche ACIER

STEEL adjustable tap wrenches
Verstellbare Windeisen **STAHL**-Ausführung
Giramacho ajustable de **ACERO**



Référence	□	L1 mm	Capacité	
AC91010/0	2-5	130	M1-M8	(1/16-1/4)
AC91010/1	2-6.3	176	M1-M10	(1/16-3/8)
AC91010/1 1/2	2.1-8	176	M1-M12	(1/16-1/2) G1/8
AC91010/2	3-9	280	M4-M12	(5/32-1/2) G1/8
AC91010/3	4.9-12	380	M5-M20	(7/32-3/4) G1/8-1/2
AC91010/4	5.5-16	500	M11-M27	(7/16-1) G1/4-3/4
AC91010/5	7-20	700	M13-M32	(1/2 - 1 1/4) G1/4-1
AC91010/6	11-24	1000	M18-42	(3/4-1 1/2) G1/2-1 1/4
AC91010/7	16-32	1250	M25-52	(1 - 2 1/8) G3/4-2 1/4
AC91010/8	16-40	1250	M25-64	(1-2 1/2) G3/4-3

Rallonge de tarauds

Tap extension

Gewindebohrer-Verlängerungen

Prolongador para machos

**DIN377**

Référence

A500

Référence	∕	L1	Pour diamètre DIN 352	Pour diamètre ISO 529
A500/2.1	2.1	60	M2	M2
A500/2.4	2.4	70	M2.5	M2.5
A500/2.7	2.7	70	M3	
A500/2.8	2.8	85		M3
A500/3.2	3.2	95		M4
A500/3.4	3.4	95	M4	
A500/3.6	3.6	100		M4.5
A500/4	4	100		M5
A500/4.5	4.5	105		M5.5
A500/4.9	4.9	105	M5/6/7/M8	
A500/5	5	110		M6
A500/5.5	5.5	110	M9/M10	
A500/5.6	5.6	115		M7
A500/6.2	6.2	120	M11	
A500/6.3	6.3	120		M8/M11
A500/7	7	120	M12	
A500/7.1	7.1	125		M9/M12
A500/8	8	125		M10
A500/9	9	130	M14/M16	M14
A500/10	10	140		M16
A500/11	11	140	M18	
A500/11.2	11.2	150		M18/M20
A500/12	12	160	M20	
A500/12.5	12.5	160		M22
A500/14	14	175		M24
A500/14.5	14.5	175	M22/M24	

USINE

Référence
3000

Jauge de contrôle de filetage

Screw pitch gauges
Gewindelehre
Galgas de rosca combinadas

Référence	Pour type de pas
3000/1	ISO
3000/2	SI
3000/3	GAZ
3000/4	BSW
3000/5	UNC - UNF



USINE

Référence
4000

Outil de restauration de filetage (Filon)

Thread restoring file
Gewindefeilen
Herramienta para la reparacion de rosca



Référence	Pour type de pas	Pas Pitch
4000/1	ISO	0,8 à 3 mm
4000/2	SI	0,75 à 3 mm
4000/3	GAZ	28 à 11 Filets
4000/4	BSW	24 à 10 Filets
4000/5	UNC - UNF	24 à 11 Filets

Porte filière ACIER

STEEL die holder

Schneideisenhalter STAHL-Ausführung

Porta-cojinete de ACERO



Référence	Pour filières Diam. ext.	Référence	Pour filières Diam. ext.	Référence	Pour filières Diam. ext.
A200	20,6	A203	39,6	A206	63,5
A201	25,4	A204	44,4	A207	76,2
A202	38,1	A205	50,8		

Porte filière ACIER

STEEL die holder

Schneideisenhalter STAHL-Ausführung

Porta-cojinete de ACERO



Référence	Pour filières Diam. ext.	Hauteur	Référence	Pour filières Diam. ext.	Hauteur
A300/16X5	16	5	A300/55X22	55	22
A300/20X5	20	5	A300/65X18	65	18
A300/20X7	20	7	A300/65X25	65	25
A300/25X9	25	9	A300/75X20	75	20
A300/30X11	30	11	A300/75X30	75	30
A300/38X10	38	10	A300/90X22	90	22
A300/38X14	38	14	A300/90X36	90	36
A300/45X14	45	14	A300/105X36	105	36
A300/45X18	45	18			
A300/55X16	55	16			

ISO

Référence
VOIR TABLEAU

DIN

Référence
VOIR TABLEAU

USINE

Référence
EBM1

Ebavureur à main

Deburring tool
Handgriffe
Desbarbadores



USINE

Référence
EBM2

Ebavureur à main lame interchangeable

Deburring tool with interchangeable blades
Handgriffe mit Klingen auswechselbar
Desbarbadores com intercambiabile cuchillas



Référence
LR_EBM2



Lame de rechange (Boite de 10)

Blades (Box of 10 pieces)
Klingen (Set à 10 Stk.)
Cuchillas recambio (10 uds)

Référence
5000

Extracteur de goujon

Screw extractor
Schraubenausdreher
Extractor de tornillos



Ø	Pour vis For screw
4	M3 - M6
5	M6 - M8
6	M8 - M11
8	M11 - M14
11	M14 - M18
14	M18 - M24

Coffret de 6 extracteurs de goujon

Composition :

1 extracteur Ø4 - 5 - 6 - 8 - 11 - 14

Référence
C5000

