

PROMO 2018-2019



Preise ohne MwSt / Prix sans TVA



Abisolierzange mit Kabelschere
zum Abisolieren von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern mit Kunststoff- und Gummiisolation; mit Kabelschere zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln



Liste: CHF 71.50

CHF 53.50



Liste: CHF 81.-

CHF 60.50

VDE Δ 1000 V



Universal-Abmantelungswerkzeug
ein universelles Werkzeug zum Abmanteln und Abisolieren von allen gängigen NYM- Kabeln sowie für Daten- und Koax-Kabel; ideal für Elektriker, Anlagebauer und Installateure



Liste: CHF 58.-

CHF 43.30



Automatische Abisolierzange passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an: dadurch keine Beschädigung der Leiter

Liste: CHF 55.-

CHF 41.30



KNIPEX MultiStrip 10, automatische Abisolierzange einzigartige selbsttätige Einstellung der Schnitttiefe: keine Beschädigung der Leiter

Liste: CHF 141.-

CHF 106.-



Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen, mit Seiteneinführung
gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre; Kraftverstärkung durch Kniehebel

Liste: CHF 249.-

CHF 182.-



Front- und Seiteneinführung

Liste: CHF 252.-

CHF 189.-

Liste: CHF 268.-

CHF 200.-

Pince à dénuder avec coupe-câbles
pour dénuder des conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc; avec cisaille à câble pour la coupe de câbles Cu- et Al

13 62 180

max. Ø 15 mm / 50 mm²

13 66 180

max. Ø 15 mm / 50 mm²

Outil à dénuder universel
un outil universel à dénuder et dénuder tous les câbles NYM usuels ainsi que les câbles de données et coaxiaux; idéal pour les électriciens, monteurs et installateurs

16 95 01 SB

Ø 8.0 - 13.0 mm
0.2 - 4.0 mm²

Pince à dénuder automatique s'adapte automatiquement aux différentes sections de fils: pas de détérioration des conducteurs

12 62 180 SB

0.2 - 6.0 mm²

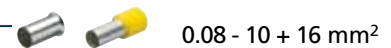
KNIPEX MultiStrip 10, pince à dénuder automatique ajustage automatique unique de la profondeur de coupe évitant ainsi d'endommager les conducteurs

12 42 195 SB

0.03 - 10.0 mm²

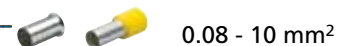
Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble, avec accès latéral
qualité de sertissage toujours élevée grâce au blocage forcé; force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère

97 53 04 SB



0.08 - 10 + 16 mm²

97 53 14 SB



0.08 - 10 mm²

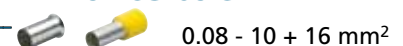
Introduction frontale et latérale

97 53 08 SB



0.08 - 10 mm²

97 53 09 SB




0.08 - 10 + 16 mm²


PreciForce®, Crimpzange

hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre; hohe Kraftverstärkung durch Kniehebel; kurze Bauform

97 52 34 SB

 0.1 - 2.5 mm²

97 52 35 SB

 0.5 - 6.0 mm²

97 52 36 SB

 0.5 - 6.0 mm²

97 52 38 SB

 0.25 - 6.5 mm²

Liste: CHF 201.–

CHF 150.–



Liste: CHF 201.–

CHF 150.–



Liste: CHF 164.–

CHF 122.–







Liste: CHF 174.–






CHF 130.–






97 90 26


 97 32 240

 25 x 0.5 - 2.5; mm² 6.3 x 0.8 mm
 25 x 4.0 - 6.0 mm² 6.3 x 0.8 mm
 25 x 0.5 - 1 mm² 6.3 x 08 mm

 25 x 0.5 - 1 mm² Ø 4 mm
 25 x 1.5 - 2.5 mm² Ø 4 mm
 25 x 1.5 - 2.5 mm² Ø 5 mm
 25 x 4 - 6 mm² Ø 5 mm
 25 x 4 - 6 mm² Ø 6 mm

 25 x 0.5 - 1 mm²
 25 x 1.5 - 2.5 mm²

 25 x 0.5 - 1 mm² Ø 4 mm

 25 x 0.5 - 1 mm² Ø 4 mm

Crimp-Sortiment, für Kabelverbinder

im TANOS MINI-Systainer® Kunststoffeinsätze mit einem Sortiment gebräuchlicher Kabelverbinder

Assortiment de sertissage, pour raccords de câble
 en coffret TANOS MINI-Systainer® plateaux en plastique avec un assortiment de raccords de câble courants

Liste: CHF 205.–

CHF 153.–





NEW

Crimp-Sortiment, für Aderendhülsen

im TANOS MINI-Systainer® Kunststoffeinsätze mit einem Sortiment Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

97 90 06

 97 71 180

 200 x 0.5; 200 x 0.75; 200 x 1;
 200 x 1.5; 150 x 2.5; 75 x 4;
 75 x 6; 50 x 10; 40 x 16 mm²

Liste: CHF 201.–

CHF 150.–

Assortiment de sertissage, pour embouts de câble
 en coffret TANOS MINI-Systainer® plateaux en plastique avec un assortiment d'embouts de câble avec col en plastique





NEW


Crimp-Sortiment, für Aderendhülsen


im TANOS MINI-Systainer® Kunststoffeinsätze mit einem Sortiment Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

97 90 24

 12 42 195; 97 53 08

 200 x 0.5; 200 x 0.75; 200 x 1;

 200 x 1.5; 200 x 2.5;

 100 x 4; 100 x 6; 50 x 10 mm²

Liste: CHF 580.–

CHF 434.–

Assortiment de sertissage, pour embouts de câble
 en coffret TANOS MINI-Systainer® plateaux en plastique avec un assortiment d'embouts de câble avec col en plastique



NEW



Sortimentsbox
mit isolierten Aderendhülsen
nach DIN-Farbcode, drehbarer
Deckel mit Öffnung zur Entnahme
einzelner Aderendhülsen

Liste: CHF 14.-

CHF 10.50

Assortiment

avec embouts de câble isolés à la norme
code de couleur DIN, couvercle rotatif
avec une ouverture pour le retrait
des embouts individuels

97 99 906



50 x 0.5; 100 x 0.75; 100 x 1;
100 x 1.5; 50 x 2.5 mm²

NEW



Sortimentsbox
mit unisolierten Aderendhülsen,
drehbarer Deckel mit Öffnung zur
Entnahme einzelner Aderendhülsen

Liste: CHF 25.10

CHF 18.80

Assortiment

avec embouts de câble non isolés,
couvercle rotatif avec une ouverture
pour le retrait des embouts individuels

97 99 910



500 x 0.5; 500 x 0.75; 400 x 1;
300 x 1.5; 200 x 2.5 mm²

Spitzkombizange
universelle Zange für alle
gängigen Instandhaltungsarbeiten;
schlanke Kopfform für Einsatz in
schwer zugänglichen Arbeitsbereichen

Pince universelle

pince universelle pour
tous travaux usuels d'entretien;
tête étroite permettant une utilisation
dans des endroits difficile d'accès



Liste: CHF 38.20

CHF 28.60

08 25 145

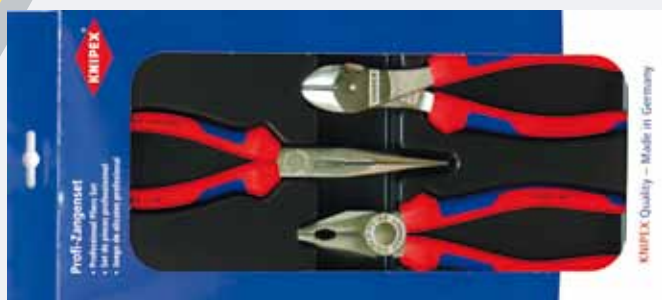


VDE Δ 1000 V

Liste: CHF 41.20

CHF 30.90

08 26 145



Zangensatz
3 Teilig

Jeu de 3 pinces

Liste: CHF 125.-

CHF 93.50

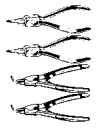
00 20 11 S2



0305-180 mm
2615-200 mm
7405-180 mm

Präzisions-Sicherungsringzangen-Sets

Jeux de pinces de précision pour circlips



4811-J1; 4811-J2
4821-J11; 4821-J21
4911-A1; 4911-A2
4921-A11; 4921-A21



Liste: CHF 230.-

00 20 04 SB

CHF 174.-



In Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe

Dans une trousse en polyester tissé résistant

Liste: CHF 256.-

00 19 58 V02

CHF 192.-



NEW

Satz Cobra 3 Teilig

Jeu Cobra 3 pièces



Liste: CHF 172.-

00 20 26 S

CHF 129.-



8701-180; 250; 400 mm



Jeu de burin SDS-Plus

3 pièces, exécution courte (140 mm), en acier de haute qualité, pour une durabilité, estampage et affûtage toujours possible

Liste: CHF 35.70

212 00096

CHF 26.70



NEW



Jeu de chasse-goupilles «Exklusiv»

en acier, outil traité sur toute la longueur, dureté ≥ 59 HRC, tête de sécurité, poli, surface colorée par pulvérisation

Liste: CHF 61.-

425 530 6RC

CHF 45.70

Ø 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



NEW

NEW





Liste: CHF 71.-

CHF 47.20

Gewindebohrer-Bit-Satz

Jeu d'embouts-tarauds

844/7

	888/4/1K	1/4" x 50
	844	M3; M4; M5; M6; M8; M10

NEW





Liste: CHF 93.50

CHF 62.50

Kombigewindebohrer-Bit-Satz

Jeu d'embouts de foret à tarauder

847/7

	888/4/1K	1/4" x 50
	847	M3; M4; M5; M6; M8; M10

NEW






Liste: CHF 104.-

CHF 69.50

Dreinitiger-Kegelsenker-Bit-Satz

Jeu d'embouts coniques à chanfreiner

846/8

	816R	1/4"
	888/4/1K	1/4" x 50
	846	6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5

NEW







Liste: CHF 57.50

CHF 38.40

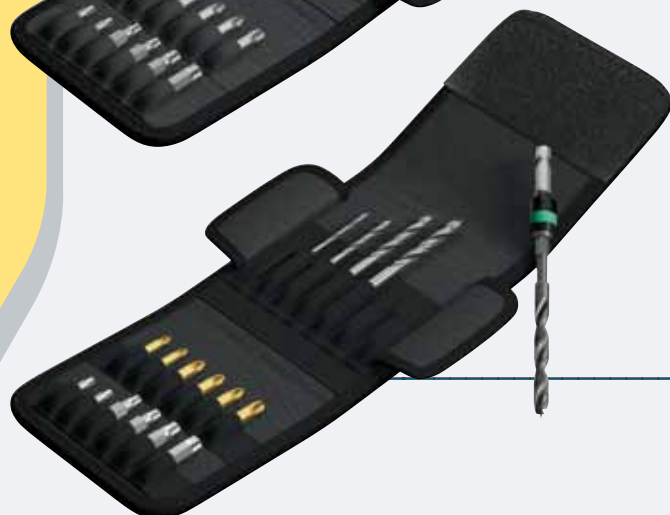
Metallspiralbohrer-Bits und Bits-Satz

Jeu d'embouts de perçage métal et d'embouts

848/851/867/19

	888/4/1K	1/4" x 50
	848	3.0; 4.0; 4.2; 5.0; 6.0; 8.0
	851/1TH	2 x PH1; 3 x PH2; 1 x PH3
	867/1Z	TX10; 15; 20; 25; 30; 40

NEW







Liste: CHF 88.50

CHF 59.-

Holzspiralbohrer-Bits und Bits-Satz

Jeu d'embouts de perçage bois et d'embouts

849/855/867/18

	888/4/1K	1/4" x 50
	849	3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 8.0
	855/1TH	2 x PZ1; 3 x PZ2; 1 x PZ3
	867/1Z	TX10; 15; 20; 25; 30; 40

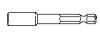


Wera
BE A TOOL REBEL

**Set mit Steckschlüssels-
einsätzen 1/4" mit Magnet**

Jeu de douilles 6 pans 1/4" avec aimant

869/4M-SET-A-SB



7.0; 8.0; 10.0; 12.0; 13.0;
1/4"; 5/16"; 3/8"

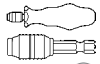
Liste: CHF 43.40

CHF 28.90



NEW

KK100



813R - 1/4"



889/4/1K - 1/4" x 50

BTZ 2 x PH1; 4 x PH2; 2 x PH3

IMPDC 2 x PH2 x 50; 1 x PH3 x 50

BTH 2 x PZ1; 4 x PZ2; 2 x PZ3

IMPDC 2 x PZ2 x 50; 1 x PZ3 x 50

TX 2 x 10; 2 x 15; 3 x 20;

2 x 25; 2 x 30; 1 x 40

IMPDC 2 x TX25 x 50; 1 x TX30 x 50;

1 x TX40 x 50

0.8 x 5.5; 1.0 x 5.5; 1.2 x 6.5

IMPDC 1 x 4.0 x 50; 1 x 5.0 x 50;

1 x 6.0 x 50

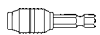
950PKS 1.5; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 8.0

Liste: CHF 121.-

CHF 98.50



BC30 UNIVERSAL 1



889/4/1K - 1/4" x 50

1.0 x 5.5

3; 4; 5; 6; 8

PH 2 x 1; 3 x 2; 1 x 3

PZ 2 x 1; 3 x 2; 1 x 3

TX 10; 15; 20; 25; 30; 40

TXBO 10; 15; 20; 25; 30

Liste: CHF 44.20

CHF 36.-



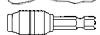
TOOL-CHECK PLUS



813R - 1/4" x 78



8001A 1/4" x 87



889/4/1K - 1/4" x 50



870/1 - 1/4" x 25

1.0 x 5.5

3; 4; 5; 6; 8

PH 2 x 1; 3 x 2; 1 x 3

PZ 1 x 1; 3 x 2; 1 x 3

TX 10; 15; 20; 25; 30; 40

TXBO 10; 15; 20; 25; 30



5.5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 m

Liste: CHF 119.-

CHF 97.-



JOKER SET 11 TLG

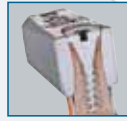


8; 10; 11; 12; 13; 14;
15; 16; 17; 18; 19 mm

Liste: CHF 360.-

CHF 293.-





Sicherheitshammer/ Fäustel SecuTec®

mit Hickorystiel und Stiel-
schutzhülse, Sicherung
gegen wegfliegende
Hammerköpfe durch Keil-
schraube mit Scheibenkopf

Marteau de sûreté/ massette SecuTec®

avec manche en hickory et
douille de protection, une
vis à coin spéciale placée
dans le manche empêche
la tête de se détacher



Art-Nr. / N° art.	Action CHF	Liste CHF
12HS- 200G	17.20	24.70
12HS- 300G	17.70	26.20
12HS- 400G	19.50	29.10
12HS- 500G	20.90	31.20
12HS- 600G	24.90	37.-
12HS- 800G	27.50	41.60
12HS-1000G	32.20	49.10
12HS-1500G	37.30	63.-
12HS-2000G	52.-	80.-

12HS

Art-Nr. / N° art.	Action CHF	Liste CHF
86HS-20MM	19.50	30.80
86HS-22MM	21.10	33.50
86HS-25MM	22.70	36.-
86HS-28MM	24.60	38.80
86HS-30MM	29.40	46.50

86HS

Art-Nr. / N° art.	Action CHF	Liste CHF
43HS-1000G	27.30	38.70
43HS-1250G	28.40	40.20
43HS-1500G	31.-	43.80
43HS-2000G	39.50	56.-

43HS

NEW



Bahn Face	Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
glatt / lisse	790GL-600G	89.-	129.-
geraut / gaufrée	790GR-600G	89.-	129.-

Latthammer

Nagelhalter mit Magnet,
Ausführung Ganzstahl aus
hochwertigem Vergütungsstahl,
Ledergriff aus echtem Kernleder

Marteau de charpentier

Porte-clou avec aimant, exécution
tout acier de haute qualité, poignée
en cuir de qualité

NEW



Bahn Face	Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
glatt / lisse	298GL-600G	46.10	69.50
geraut / gaufrée	298GR-600G	46.10	69.50

Latthammer

Nagelhalter mit Magnet, Chrom-Molyb-
dän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze
besonders gehärtet, brauner Griff

Marteau de charpentier

Porte-clou avec aimant, manche en
tube d'acier au chrome-molybdène,
arrache-clous et pointe spécialement
trempées, poignée brune

NEW



Bahn Face	Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
glatt / lisse	620M GL-600G	27.30	42.-
geraut / gaufrée	620M GR-600G	27.30	42.-

Latthammer

Nagelhalter mit Magnet, Stahlrohr-
stiel, schwarzer Spezialgriff mit
Kopfsicherung

Marteau de charpentier

Porte-clou avec aimant, manche en
tube d'acier, poignée en plastique noir,
avec fixation de sécurité de la tête

KLI

Hebelzwinge KliKlamp

Federleicht und bärenstark, schnell und vibrationsicher spannen, Fest- und Gleitbügel aus leichtem Magnesium, Spannkraft bis 1200 N

Serre-joints à levier KliKlamp

Léger et puissant, serrage rapide et résistant aux vibrations, mâchoires en alliage de magnésium, puissance de serrage jusqu'à 1200 N



Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF	mm	mm
KLI12	22.-	29.-	120	80
KLI16	22.80	30.-	160	80
KLI20	23.40	30.70	200	80
KLI25	24.50	32.20	250	80
KLI30	25.40	33.20	300	80
KLI40	26.90	35.50	400	80



NEW

KLI-S

16-teilig im Systainer T-Loc Koffer

16 pièces dans coffret systainer T-Loc

4 x KLI12; 4 x KLI16;
4 x KLI20; 4 x KLI25

Liste: CHF 627.-

CHF 432.-



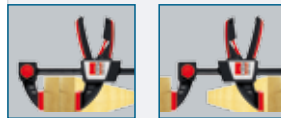
EZS

Einhandzwinge

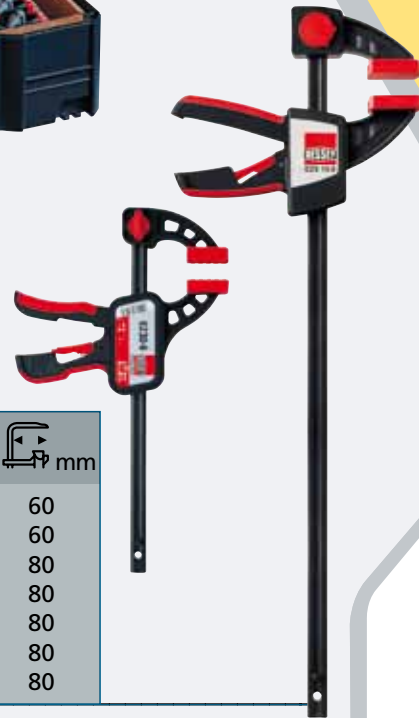
Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen dank intelligenter Lösemechanik am Oberteil, Spannkraft bis 700 N (EZ), bis 2000 N (EZS)

Presse «une main»

Passage sans outil à l'écartement par le biais d'une mécanique de déblocage intelligente au niveau de la partie supérieure. Puissance de serrage jusqu'à 700 N (EZ), jusqu'à 2000 N (EZS)



Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF	mm	mm
EZ 15-6	19.50	25.60	150	60
EZ 30-6	21.80	28.60	300	60
EZS15-8	26.10	34.30	150	80
EZS30-8	29.-	38.10	300	80
EZS45-8	31.-	40.90	450	80
EZS60-8	35.10	46.-	600	80
EZS90-8	39.60	52.-	900	80



Schnellspanner-Systainer

Multifunktionaler Systainer optimal für Montagetechniker mit Holzeinlage inkl. 20er-Bohrung mit verschiedenen Spannungsmöglichkeiten

Tendeurs à serrage rapide en Systainer

Systainer multifonctionnel optimal pour les techniciens d'assemblage avec plateau en bois perforé de trous de 20 mm pour possibilités de serrage différentes

STC-S-MFT

4 x STC-HH50
2 x STC-IHH25
6 x STC-SET-T20
2 x GTR12

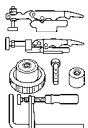


Liste: CHF 524.-

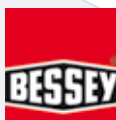
CHF 387.-



NEW



NEW



Verstellung Réglage mm	Belastung Charge Kg
750 - 1250	60
1450 - 2500	60
1600 - 2900	50

Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
ST125	25.80	33.10
ST250	31.-	39.80
ST290	33.-	43.40

ST

Deckenstütze

Fixiert und stützt beim Trockenbau, flexibel im Einsatz, einfach in der Handhabung, sicher im Halt, stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°

Support de plafonds

Support et soutien pour les cloisons, flexibilité du support, utilisation facile, blocage sécurisé, surface de contact pivotables en continu de -45° à +45°

NEW



D16



D16L



D16S

DSET16

Erdi



Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
D16	21.-	27.60
D16L	21.-	27.60
D16S	21.-	27.60
DSET16	67.-	88.-

D16, D16L, D16S, DSET16

Figuren-Schere

für kurze gerade und Figurenschnitte; Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

Cisaille à chantourner

pour coupes droites et courbes; lames à micro dentures pour des coupes franches

Klingen-Klappmesser

Komfort Kunststoffgriff, Daumenkissen für max. Anpressdruck, Klingenfach mit 5 Ersatzklingen

Couteau à lame pliable

Poignée plastique confort, support de pouce pour une bonne pression de coupe optimale, compartiment avec 5 lames de rechange



Liste: CHF 25.70

CHF 19.60

DBKPH-EU

NEW



Länge mm Longueur mm	Bereich mm Capacité mm
175	34
216	39

Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
92SWO-6"	27.20	41.60
92SWO-8"	29.60	45.20



92SWO

Rollgabelschlüssel

verchromt, mit Skaleneinteilung und XXL-Öffnung

Clé à molette

chromée, graduée avec ouverture XXL



Länge mm Longueur mm	Bereich mm Capacité mm
175	34
216	39

Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
92SWOXS-6"	30.30	46.30
92SWOXS-8"	32.70	49.90



92SWOXS

Rollgabelschlüssel

verchromt, mit Skaleneinteilung und XXL-Öffnung, Backen bis 50% schmaler

Clé à molette

chromée, graduée avec ouverture XXL, mors jusqu'à 50% plus fins

Jeder Schlüssel mit Prüfzertifikat!
Alle Schlüssel können bei uns neu justiert
werden mit Zertifikat DIN ISO 6789

Chaque clé avec certificat de contrôle!
Nous pouvons réétalonner toutes nos clés
avec un certificat selon DIN ISO 6789

MANOSKOP® 721

**Mechanischer Drehmoment-
schlüssel mit festem Kopf**

**Clé dynamométrique
mécanique avec tête fixe**



Kein Rücksetzen auf «0» erforderlich
Ne nécessite aucune remise à «0»



Blitzeinstellung bei Grössen 5-65
Réglage très rapide des grandeurs 5-65

721QR/20/3/1 QUICK

Radmontage-Set im Koffer

Jeu de montage de roues en coffret

- 721QR/20 QUICK
- 509QR-5
- 17 mm + 19 mm + 20.8 mm



Liste: CHF 654.-

CHF 492.-



MANOSKOP® 730

**Mechanischer Drehmomentschlüssel
mit auswechselbarem Kopf**

**Clé dynamométrique mécanique
avec tête interchangeable**



Kein Rücksetzen auf «0» erforderlich
Ne nécessite aucune remise à «0»



Blitzeinstellung bei Grössen 5-65
Réglage très rapide des grandeurs 5-65



QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
Verrouillage de sécurité QuickRelease

721/5 + 15 + 20 QUICK



721/30 QUICK



721/80 + 100

Mit Knarre / Avec cliquet		
Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
721/ 5 QUICK	326.-	434.-
721/ 15 QUICK	328.-	436.-
721/ 20 QUICK	351.-	467.-
721/ 30 QUICK	405.-	538.-
721/ 80	1281.-	1704.-
721/100*	1467.-	1951.-

Tech. Daten / Données tech.		
Messbereich Capacité Nm	Länge Longueur mm	■
6 - 50	350	3/8"
30 - 150	455	1/2"
40 - 200	483	1/2"
60 - 300	555	1/2"
160 - 800	1050	3/4"
200 - 1000	1500	3/4"

* Mit Rohr / Avec tube

730R/2 + 4

730R/5 - 730R/65 QUICK

730R/80

Mit Knarre / Avec cliquet		
Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
730R/ 2	313.-	417.-
730R/ 4	323.-	430.-
730R/ 5 QUICK	341.-	454.-
730R/10 QUICK	360.-	478.-
730R/12 QUICK	376.-	501.-
730R/20 QUICK	397.-	529.-
730R/40 QUICK	607.-	807.-
730R/65 QUICK	910.-	1210.-
730R/80	1431.-	1904.-

Tech. Daten / Données tech.			
Messbereich Capacité Nm	Länge Longueur mm	■	□ mm
4 - 20	215	3/8"	9x12
8 - 40	255	3/8"	9x12
6 - 50	350	3/8"	9x12
20 - 100	405	1/2"	9x12
25 - 130	455	1/2"	14x18
40 - 200	495	1/2"	14x18
80 - 400	640	3/4"	14x18
130 - 650	983	3/4"	22x28
160 - 800	1100	3/4"	24.5x28

NEW



730NR/10 - 730NR/40



730NR/65 - 730NR/100

Mit Knarre / Avec cliquet		
Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
730NR/ 2	353.-	469.-
730NR/ 5	367.-	489.-
730NR/10	396.-	527.-
730NR/12	413.-	550.-
730NR/20	443.-	589.-
730NR/40	660.-	879.-
730NR/65	1034.-	1375.-
730NR/80	1432.-	1905.-
730NR/100	1729.-	2300.-

Tech. Daten / Données tech.			
Messbereich Capacité Nm	Länge Longueur mm	■	□ mm
2 - 20	310	3/8"	9x12
10 - 50	365	3/8"	9x12
20 - 100	420	1/2"	9x12
25 - 130	465	1/2"	14x18
40 - 200	510	1/2"	14x18
80 - 400	660	3/4"	14x18
130 - 650	1027	3/4"	22x28
160 - 800	1270	3/4"	22x28
200 - 1000	1455	3/4"	22x28

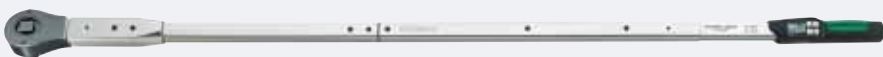
**Elektromechanischer Drehmoment-
schlüssel mit auswechselbarem Kopf**

Vereint die Funktion « anzeigend »
und « auslösend » in einem Gerät

7'500 Schraubdaten können gespeichert
und ausgewertet werden
Software als Option



730DR/10 - 730DR/40



730DR/65 - 730 DR/100

Mit Knarre / Avec cliquet		
Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF
730DR/10	572.-	760.-
730DR/20	607.-	807.-
730DR/40	890.-	1184.-
730DR/65	1341.-	1784.-
730DR/80	1959.-	2606.-
730DR/100	2316.-	3081.-

Tech. Daten / Données tech.			
Messbereich Capacité Nm	Länge Longueur mm	■	□ mm
10 - 100	510	1/2"	9x12
20 - 200	600	1/2"	14x18
40 - 400	740	3/4"	14x18
65 - 650	978	3/4"	22x28
80 - 800	1255	3/4"	22x28
100-1000	1435	3/4"	22x28

MANOSKOP® 730N

**Mechanischer Drehmoment-
schlüssel mit auswechselbarem Kopf**

*Clé dynamométrique mécanique
avec tête interchangeable*



Kein Rücksetzen auf « 0 » erforderlich
Ne nécessite aucune remise à « 0 »



QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
Verrouillage de sécurité QuickRelease



QuickSelect-Schnelleinstellung
Réglage rapide QuickSelect

MANOSKOP® 730D

**Clé dynamométrique électromécanique
avec tête interchangeable**

*Associe les fonctions « affichage » et
« déclenchement » en un seul instrument*

*7'500 données de vissage peuvent être
sauvegardées et évaluées
Software en option*



QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
Verrouillage de sécurité QuickRelease

Prüfgerät für Drehmomentschlüssel

Horizontale oder vertikale Montage, Anzeigeabweichung $\pm 1\%$, robust, drei Betriebsmodi (Track, First Peak, Peak Hold) und drei Masseinheiten (N·m, ft·lb, in·lb), Zieldrehmoment und Toleranzen zur Bewertung des Messwertes können individuell vorgegeben werden.

Display, Displayhalter und Grundkörper um 180° drehbar.

Appareil de test pour clés dynamométriques

Montage horizontale ou verticale, écart d'affichage $\pm 1\%$, robuste, trois modes de fonctionnement (Track, First Peak, Peak Hold) et trois unités de mesure (N·m, ft·lb, in·lb).

Le couple à atteindre et les tolérances pour l'évaluation des valeurs mesurées peuvent être prédéfinies individuellement. Le display, le support de display et la base peuvent être tournés à 180°.



NEW

Artikel-Nr. N° d'article	Action CHF	Liste CHF	Bereich Nm Capacité Nm
10 SMARTCHECK	1320.-	1757.-	1 - 10
100 SMARTCHECK	1384.-	1842.-	10 - 100
400 SMARTCHECK	1379.-	1835.-	40 - 400
800 SMARTCHECK	1429.-	1902.-	80 - 800

13/16CH



13 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 22; 24; 27 mm



Liste: CHF 273.-

CHF 192.-



17/12

Ratschen-Ringmaulschlüssel
OPEN-RATCH

Clés mixtes à cliquet
OPEN-RATCH

17 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm



Liste: CHF 367.-

CHF 259.-



22 Zähne / dents
30 Zähne / dents
36 Zähne / dents

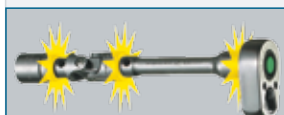
Feinzahnknarre / Cliquet à dents fines

Art-Nr. / N° art.		Action CHF	Liste CHF
415CH	1/4"	55.-	80.50
435CH	3/8"	62.-	90.50
512CH	1/2"	70.-	103.-



80 Zähne / dents
80 Zähne / dents
80 Zähne / dents

415 QRN	1/4"	63.50	93.-
435 QRN	3/8"	71.-	104.-
512 QRN	1/2"	79.50	117.-



QR



Liste: CHF 240.-

1/4"

CHF 164.-



Liste: CHF 428.-

1/4"

CHF 293.-



Liste: CHF 380.-

3/8"

CHF 260.-



Liste: CHF 483.-

3/8"

CHF 330.-



Liste: CHF 523.-

1/2"

CHF 357.-



Liste: CHF 717.-

1/2"

CHF 490.-

40/9/4CH

- 40 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
- 405-2"; 405-6"
- 407
- 415CH

1/4"-29TLG

- 40 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 44K 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 44KTX T8; T9; T10; T15; T20; T25; T30
- 400
- 404
- 405-2"; 405-6"
- 407
- 415CH

456/13/5CH

- 456 - 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22 mm
- 427-3"; 427-6"; 427-10"
- 428
- 435CH

3/8"-28TLG

- 456 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
- 49 5; 6; 8 mm
- 442
- 1414-1420 - T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
- 427-3"; 427-6"; 427-10"
- 428
- 435CH

52/18/5CH

- 52 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm
- 509-2"; 509-5"; 509-10"
- 510
- 512CH

1/2"-35TLG

- 52 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm
- 54 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm
- 543
- 1430-1434 - T27; T30; T40; T45; T50
- 509-2"; 509-5"; 509-10"
- 510
- 512CH

89TXCH

- 40TX E4; E5; E6
 - 44KTX T8; T9
 - 45TX E7; E8; E10; E12
 - 49TX T10; T15; T20; T25; T27
 - 442
 - 1440-1446 - T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
 - 50TX E11; E14; E16; E18; E20; E24
 - 54TX T30; T40; T45; T50; T55; T60
- 1 Torx-Lehre / jauge Torx

1/4"

3/8"

1/2"

Liste: CHF 612.-

CHF 419.-



1/4"+1/2"-48TLG

- 40 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13
- 52 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32
- 405-2"; 405-6"; 509-2"; 509-5"
- 412
- 1300-1304 - 3; 4; 5; 6
- 1412-1421 - T8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- 407; 510
- 415CH; 512CH
- 400

1/4"

1/2"

Liste: CHF 810.-

CHF 554.-



NEW

54/9CH

- 54 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm

1/2"

Liste: CHF 192.-

CHF 131.-



54TX/9CH

- 54TX T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60

1/2"

Liste: CHF 234.-

CHF 160.-



55/7/5CH

- 55 27; 30; 32; 36; 41; 46; 50 mm
- 552
- 556
- 558
- 559-8"; 559-16"

3/4"

Liste: CHF 832.-

CHF 569.-

446/08

- H = 200 mm
- L = 530 mm
- T = 200 mm

Liste: CHF 123.-

CHF 62.-





Mit Ablage aus ABS-Kunststoff und Schubladen mit Rollenvollauszug, Zentralverriegelung durch Zylinderschloss, stabiler Fahrgriff

Avec plateau en matière synthétique ABS et tiroirs à ouverture complète, verrouillage central par serrure à cylindre, poignée de guidage résistante



6 x



300 kg



25 kg



Liste: CHF 983.-

CHF 633.-

90/6A

H = 912 mm
L = 780 mm
T = 499 mm

Umlaufender Rammschutz mit Aufpralldämpfung, Schubladen mit Vollauszug und Kugelkäfigführung, beidseitige Lochraster für Haken

Protection sur tous les côtés avec pare-chocs amortisseurs, tiroirs à ouverture complète sur rails à billes, les 2 parois latérales avec perforations pour crochets

750 kg



30 kg



Liste: CHF 1701.-

CHF 1196.-

H = 1021 mm
L = 823 mm
T = 497 mm

**95/6A
95/6B
95/6G
95/6R
95/6W**



6 x



30 kg



Liste: CHF 1788.-

CHF 1258.-

**95/7A
95/7B
95/7G
95/7R
95/7W**



7 x



30 kg



Arbeits- und Ablagefläche sowie die untere Abschlussblende aus Edelstahl, Edelstahlgriff mit verstärkter Korpusanbindung

Plan de travail et tôle finale inférieure en acier spécial, poignée en acier spécial et à fixation renforcée au corps du chariot

750 kg



30 kg



Liste: CHF 1874.-

CHF 1318.-

H = 1021 mm
L = 823 mm
T = 497 mm

**95VA/6A
95VA/6B
95VA/6G
95VA/6R
95VA/6W**



6 x



30 kg



Liste: CHF 1946.-

CHF 1369.-

**95VA/7A
95VA/7B
95VA/7G
95VA/7R
95VA/7W**



7 x



30 kg



Voluminöser:

100 % vergrössertes
Schubladenvolumen im
Vergleich zu den Modellen
90, 95 und 95VA

Plus de volume:

Capacité des tiroirs
augmentée de 100 % en
comparaison aux modèles
90, 95 et 95VA

1400 kg



H = 1024 mm
L = 1000 mm
T = 652 mm

12 x

98VA/6A
98VA/6B
98VA/6G
98VA/6R
98VA/6W



14 x

98VA/7A
98VA/7B
98VA/7G
98VA/7R
98VA/7W



Liste: CHF 2746.-

CHF 1932.-

Liste: CHF 2878.-

CHF 2024.-



Sieben entnehmbare Schubladen mit
Vollauszug und Kugelföhrung,
grosszügigem Schrankteil. Grosse
Arbeitsplatte aus robustem Multiplex
(115 x 50 cm), Arbeitshöhe 103 cm.
Schubladen-Zentralverriegelung und
das gleichschliessende Schloss für den
Schrankbereich. Besonders praktisch:
der in 5 cm Schritten verstellbarer
Fachboden im Schrankteil. Untere
Abschlussblende aus Edelstahl.

Sept tiroirs amovibles à ouverture
complète et guide sur rails à billes,
grande armoire. Grand plateau
travail en multiplex robuste
(115 x 50 cm), hauteur de
travail 103 cm. Tiroir à
système de verrouillage
central et verrouillage
simultané de l'armoire.
Particulièrement pratique:
rayon réglable par paliers
de 5 cm dans l'armoire.
Bandeaux de finition
inférieure en acier
inoxidable.

7 x



620WB



H = 1030 mm
L = 1150 mm
T = 500 mm

Liste: CHF 2281.-

CHF 1490.-



NEW

17

Schubladeneinteilung für Wagen

Bestehend aus: je einem verzinkten Stirn- und
Rückwandblech sowie drei
Einstellungsblechen

Séparations pour tiroirs de chariots

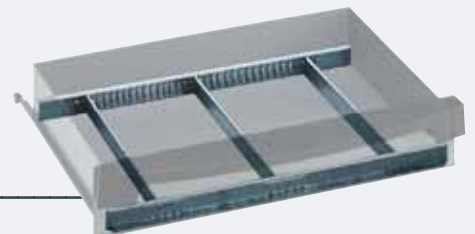
Comprenant: une cloison avant et une
cloison arrière en tôle ainsi que trois
cloisons intermédiaires

81484001

91B + 94 + 97/6 + 97/7 + 97/8
95 + 95VA + 98VA + 620WB

Liste: CHF 37.90

CHF 28.50



Symbolerläuterung

175 x 175 mm	1/6 TCS-Einlage
175 x 350 mm	1/3 TCS-Einlage
350 x 350 mm	2/3 TCS-Einlage
530 x 350 mm	3/3 TCS-Einlage

Passend für alle Werkstattwagen

Explication des symboles



1/6 du plateau TCS



1/3 du plateau TCS



2/3 du plateau TCS



3/3 du plateau TCS

Pour tous les chariots



Liste: CHF 37.80

CHF 28.40

83820360



Liste: CHF 23.70

CHF 17.80

83821040



Liste: CHF 99.-

CHF 75.-

96831020



10 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11;
12 x 13; 14 x 15; 16 x 17;
18 x 19; 20 x 22 mm



Liste: CHF 140.-

CHF 105.-

96831041



10 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13;
14 x 15; 16 x 17; 18 x 19;
20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm



Liste: CHF 360.-

CHF 270.-

96831024



13 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;
14; 15; 16; 17; 18; 19; 20;
21; 22; 23; 24 mm

96831027



13 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;
14; 15; 16; 17; 18; 19; 20;
21; 22; 23; 24; 27; 30;
32 mm



96991007

14 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;
14; 15; 16; 17; 18; 19; 20;
21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

Liste: CHF 598.-

CHF 449.-



96838192

20 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11;
12 x 13; 14 x 15; 16 x 17;
18 x 21; 19 x 22 mm

Liste: CHF 163.-

CHF 122.-



96831028

24 8 x 10; 9 x 11; 10 x 12;
11 x 13; 14 x 17; 19 x 22;
24 x 27 mm

Liste: CHF 225.-

CHF 169.-



96830649

17 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14;
15; 16; 17; 18; 19 mm

Liste: CHF 365.-

CHF 274.-



96991008

JOKER 8; 10; 11; 12; 13; 14;
15; 16; 17; 18; 19 mm

Liste: CHF 452.-

CHF 339.-



96831917

4621 1; 2; 3; 4; 5
 4630 1; 2

Liste: CHF 105.-

CHF 79.-



96831918

4650 T10; T15; T20; T25;
T27; T30; T40

Liste: CHF 129.-

CHF 97.-








Liste: CHF 201.-

CHF 151.-

96991006







-  1ES 500 g
-  932A 0.6 x 3.5 x 80;
0.8 x 4.5 x 90;
1.0 x 5.5 x 100;
1.2 x 7.0 x 125;
1.6 x 9.0 x 151
-  917S PH1 x 80; PH2 x 100



Liste: CHF 174.-

CHF 130.-

96991005







-  1ES 300; 500 g
-  310 125 0; 310 150 0; 310 175 0
-  320 150 0
-  430 120 0
-  440 002 0; 440 003 0; 440 004 0
-  450 003 0; 450 004 0;
450 005 0; 450 006 0



Liste: CHF 317.-

CHF 239.-

96831025



-  10960 500g
-  6529-5-200
-  6501-5-180
-  6602-5-180
-  6530-5-200
-  6572-6-240



Liste: CHF 162.-

CHF 122.-

96991038



-  4821 J11; J21
-  4921 A11; A21

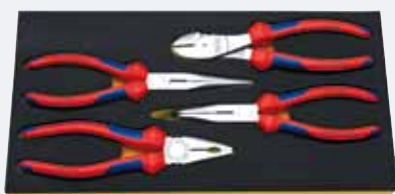


Liste: CHF 152.-

CHF 114.-

96991039





-  4811 J1; J2
-  4911 A1; A2



Liste: CHF 218.-

CHF 164.-

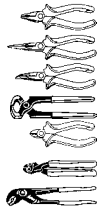
96991003

-  0305-180MM
-  2615-200MM
-  2625-200MM
-  7405-180MM





96991004



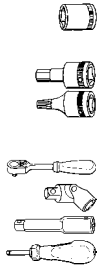
0205-180MM
2615-200MM
2625-200MM
5101-210MM
7005-180MM
7102-200MM
8701-125; 8701-250 mm

Liste: CHF 420.-

CHF 315.-



96831030



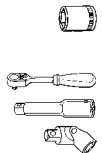
40 5.5; 6; 7; 8; 9; 10;
11; 12; 13; 14 mm
44K 3; 4; 5; 6; 8 mm
44KTX T8; T9; T10; T15;
T20; T25; T27; T30
415CH
407
405-2"; 405-6"
400

Liste: CHF 374.-

CHF 281.-



96831031



456 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15;
16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
435CH
427-3"; 427-6"; 427-10"
428

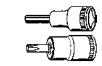
Liste: CHF 372.-

CHF 279.-

3/8"



96831032



49 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm
49TX T10; T15; T20; T25;
T27; T30; T40

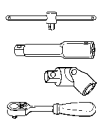
Liste: CHF 229.-

CHF 172.-

3/8"



96838175



506
509-2"; 509-5"; 509-10"
510
512CH

Liste: CHF 249.-

CHF 187.-

1/2"



96831033



52 10; 11; 12; 13; 14; 15;
16; 17; 18; 19; 20; 21;
22; 24; 27; 30; 32 mm

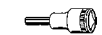
Liste: CHF 228.-

CHF 171.-

1/2"



96831034



54 4; 5; 6; 7; 8; 10;
12; 14; 17 mm

Liste: CHF 168.-

CHF 126.-

1/2"



96831035



54TX T20; T25; T27; T30; T40;
T45; T50; T55; T60

Liste: CHF 206.-

CHF 155.-

1/2"



96831036



54TXB T20; T25; T27; T30; T40;
T45; T50; T55; T60

Liste: CHF 224.-

CHF 169.-

1/2"



Mit Bohrung / Avec trou



1/4"

3/8"

1/2"

Liste: CHF 1085.-

CHF 816.-



3/4"

Liste: CHF 898.-

CHF 675.-



+



+



1/4"

3/8"

1/2"

Liste: CHF 2694.-

CHF 1941.-

96831026

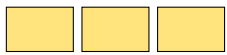
- 40 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 456 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
- 52 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 400
- 404; 506
- 405-2"; 405-6"; 427-5"; 427-10"; 509-2"; 509-5"; 509-10"
- 407; 428; 510
- 412
- 415CH; 435CH; 512CH
- 10760CV -1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm

96831037

- 55 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50 mm
- 552
- 556
- 558
- 559-8"; 559-16"

111TCS

- 345VSM - 1; 2; 3; 4; 5
- 350 1; 2
- 0305-180 mm
- 2615-200 mm
- 7405-180 mm
- 8701-250 mm
- 1ES 400 g
- 252-20ES-35 mm
- 13 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 77C-8"
- 40 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
- 456 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
- 52 13; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 44K 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 54 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm
- 44KTX T10; T15; T20; T25; T27; T30
- 54TX T30; T40; T45; T50
- 405-2"; 405-6"; 427-3"; 427-6"; 509-2"; 509-5"; 509-10"
- 407; 428; 510
- 415CH; 435CH; 512CH
- 950PKL/9SMN (1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm)
- DBKPH-EU



115 A



H = 912 mm
L = 780 mm
T = 499 mm



- 4621 1; 2; 3; 4; 5
- 4630 1; 2
- 4650 T8; 9; 10; 15; 20; 25; 30; 40
- 12320
- 10771/8 (T9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40)
- 10767/9 (1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10)
- 10960-300G
- 108 150 x 2.5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6
- 105 120 x 10
- 13 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
- 17 8; 10; 13; 17; 19
- 40 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
- 456 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
- 44K 3; 4; 5; 6; 8
- 44KTX T8; 9; 10; 15; 20; 25; 30
- 405-2"; 405-6"; 427-3"; 427-6"
- 407; 428
- 409; 431
- 415CH; 435CH
- 400
- 6551-6-240
- 6529-5-200
- 6501-5-160
- 6600-5-160
- 13110
- 12935-3 m



Liste: CHF 3096.-

CHF 1525.-

1/4"

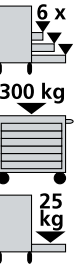
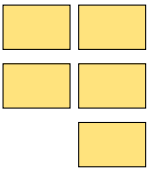
3/8"

NEW



139 A

H = 912 mm
L = 780 mm
T = 499 mm



- 4621 0; 1; 2; 3; 4; 5
- 4630 0; 1; 2; 3
- 12320
- 13110
- 12321
- 10960 300 g
- 10956 32 mm
- 12935 3 m
- 102 150 mm
- 105 120 x 10
- 108 150 x 2.5; 150 x 4; 150 x 6
- 6543 - 6 - 001; 002
- 6545 - 6 - 001; 002
- 6622 - 5 - 160
- 6600 - 5 - 160
- 6501 - 5 - 180
- 6530 - 5 - 200
- 6529 - 5 - 200
- 6551 - 6 - 240
- 13 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;
14; 15; 16; 17; 18; 19; 20;
21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 17 8; 10; 13; 17; 19 mm
- 4025-10"
- 10771/8 (T9; 10; 15; 20; 25;
27; 30; 40)
- 10767/9 (1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5;
6; 8; 10)
- 40 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
- 52 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16;
17; 18; 19; 20; 21; 22; 23;
24; 27; 30; 32
- 405-2"; 405-6"; 509-3"; 509-5"
- 407; 510
- 412
- 415CH; 512CH
- 400
- 1300 - 1304 - 3; 4; 5; 6; 8
- T8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45
- 1200 - 1
- 12481
- 12050
- 12600 - 500G
- 12921M - 32MM
- 12377
- 12036
- 12025
- 12035
- 10670 - 265

+

+



+

+



+



1/4" Liste: CHF 3762.-
1/2" **CHF 1853.-**