





170 – 172

172 – 173

 174 – 177

177

178

179 – 180

181 – 184

184 – 188

188 – 189

189

300

Greifzangen

DIN ISO 8976
Chrom-Vanadium
CP = verchromt, Kopf poliert
CPI = verchromt, Kopf poliert,
FORMEL plus Kunststoffgriffe mit
Ableiterschutz mit aufgelegtem
Gleitgelenk

Multigrip Pliers

DIN ISO 8976
Chrome-Vanadium
CP = chromium plated, polished
head
CPI = chromium plated, polished
head, **FORMEL plus** plastic handle
with slip guard, with slip joint

Pincès multiprises

DIN ISO 8976
Chrome-Vanadium
CP = chromées, tête polie
CPI = chromées, tête polie, branches
FORMEL plus gainées plastique, antiglissant
charnière glissière

Tenazas de abertura múltiple

DIN ISO 8976
Cromo Vanadio
CP = cromado, cabeza pulida espejo
CPI = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas de plástico **FORMEL plus** con tope
salvamanos unión simple



CP



CPI

Code	Ausf./finish	mm	↔	"	g	g	EAN
00300020080	C	200	8	170	1	007961	
00300020082	CP	200	8	160	1	007978	
00300024082	CP	240	9.1/2	275	1	008029	
00300020086	CPI	200	8	210	1	007985	
00300024086	CPI	240	9.1/2	350	1	008036	

313

Greifzangen

DIN ISO 8976
Chrom-Vanadium
LS = lackiert, Kopf geschliffen
mit durchgestecktem Gleitgelenk

Multigrip Pliers

DIN ISO 8976
Chrome-Vanadium
LS = lacquered, ground head
with box joint

Pincès multiprises

DIN ISO 8976
Chrome-Vanadium
LS = laquées, tête meulée
charnière entrepassée et glissière

Tenazas de abertura múltiple

DIN ISO 8976
Cromo Vanadio
LS = barnizado, cabeza amolada
unión machihembrada



Code	mm	↔	"	g	g	EAN
00313017521	175	7	160	1	008142	
00313024021	240	9.1/2	285	1	008166	

315

Greifzangen

DIN ISO 8976
Chrom-Vanadium
CP = verchromt, Kopf poliert
CPI = verchromt, Kopf poliert,
FORMEL plus Kunststoffgriffe mit
Ableiterschutz, mit aufgelegtem
Doppelrillen-Gleitgelenk

Multigrip Pliers

DIN ISO 8976
Chrome-Vanadium
CP = chromium plated, polished
head
CPI = chromium plated, polished
head, **FORMEL plus** plastic handle
with slip guard, with double
groove joint

Pincès multiprises

DIN ISO 8976
Chrome-Vanadium
CP = chromées, tête polie
CPI = chromées, tête polie, branches
FORMEL plus gainées plastique, antiglissant
charnière avec rainures de guidage
(double)

Tenazas de abertura múltiple

DIN ISO 8976
Cromo Vanadio
CP = cromado, cabeza pulida espejo
CPI = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas de plástico **FORMEL plus** con tope
salvamanos, unión de cremallera doble



CP



CPI

Code	Ausf./finish	mm	↔	"	g	g	EAN
00315024082	CP	240	9.1/2	374	1	008173	
00315024086	CPI	240	9.1/2	453	1	008180	

1200

Kombinationszangen

DIN ISO 5746

CPD = verchromt, Kopf poliert,
Griffe kunststoffbeschichtet
CPI = verchromt, Kopf poliert
FORMEL plus Kunststoffgriffe mit
Ableitschutz, mit Facetten, mit
zusätzlich induktiv gehärteten
Schneiden, für mittelharten Draht

Combination Pliers

DIN ISO 5746

CPD = chromium plated, polished
head, plastic coated handles
CPI = chromium plated, polished
head, **FORMEL plus** plastic handle
with slip guard, with facets, cutting
edges additionally induction
hardened, for middlehard wire

Pincés universelles, type «mécanicien»

DIN ISO 5746

CPD = chromées, tête polie,
branches gainées plastique
CPI = chromées, tête polie, branches
FORMEL plus gainées plastique, antiglissant
avec facettes en biseau, trempage
complémentaire des tranchants par
induction pour fil de dureté moyenne

Alicates universales

DIN ISO 5746

CPD = cromado, cabeza pulida espejo,
mangos plastificados
CPI = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas de plástico **FORMEL plus** con tope
salvamanos, grafilados, cortantes
templados por inducción, para alambre
semi-duro



Code	Ausf. finish	←L→		Ø mm	g	EAN
		mm	"			
01200016087	CPD	160	6.1/4	1,8	165	1 146899
01200018087	CPD	180	7	2,5	230	1 146882
01200020087	CPD	200	8	2,5	275	1 146875
01200016086	CPI	160	6.1/4	1,8	195	1 146844
01200018086	CPI	180	7	2,5	265	1 146851
01200020086	CPI	200	8	2,5	310	1 146868

1206

Flachzangen

DIN ISO 5745

CPD = verchromt, Kopf poliert,
Griffe kunststoffbeschichtet
CPI = verchromt, Kopf poliert,
FORMEL plus Kunststoffgriffe mit
Ableitschutz, mit langen Backen
und gezahnten Greifflächen

Flat Nose Pliers

DIN ISO 5745

CPD = chromium plated, polished
head, plastic coated handles
CPI = chromium plated, polished
head, **FORMEL plus** plastic handle
with slip guard, with long serrated
jaws

Pincés à bords plats

DIN ISO 5745

CPD = chromées, tête polie,
branches gainées plastique
CPI = chromées, tête polie, branches
FORMEL plus gainées plastique, antiglissant
à bords longs et surfaces de prise striées

Alicates boca plana larga

DIN ISO 5745

PD = cromado, cabeza pulida espejo,
mangos plastificados
CPI = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas de plástico **FORMEL plus** con tope
salvamanos, bocas largas con dentado



Code	Ausf./finish	←L→		g	EAN
		mm	"		
01206016087	CPD	160	6.1/4	120	1 146561
01206016086	CPI	160	6.1/4	135	1 023411

1207

Rundzangen

DIN ISO 5745

CPD = verchromt, Gelenk poliert,
Griffe kunststoffbeschichtet
CPI = verchromt, Gelenk poliert
FORMEL plus Kunststoffgriffe mit
Ableitschutz, mit langen Backen

Round Nose Pliers

DIN ISO 5745

CPD = chromium plated, joint area
polished, plastic coated handles
CPI = chromium plated, joint
area polished, **FORMEL plus** plastic
handle, with slip guard, with long
jaws

Pincés à bords ronds

DIN ISO 5745

CPD = chromées, articulation meulée,
branches gainées plastique
CPI = chromées, articulation meulée,
branches **FORMEL plus** gainées plastique,
antiglissant, avec bords longs

Alicates boca redonda larga

DIN ISO 5745

CPD = cromado, cabeza pulida espejo,
mangos plastificados
CPI = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas de plástico **FORMEL plus** con tope
salvamanos, bocas largas



Code	Ausf./finish	←L→		g	EAN
		mm	"		
01207016087	CPD	160	6.1/4	105	1 146585
01207016086	CPI	160	6.1/4	130	1 023459

1208

Flachrundzangen, gerade

DIN ISO 5745

CPD = verchromt, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet
CPI = verchromt, Kopf poliert, **formel plus** Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz, mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, mit langen Backen und gezahnten Greifflächen, mit gezahnter Aussparung, für mittelharten Draht

Snipe Nose Pliers, straight

DIN ISO 5745

CPD = chromium plated, polished head, plastic coated handles
CPI = chromium plated, polished head, **formel plus** plastic handle with slip guard, with cutting edges additionally induction hardened, with long serrated jaws, with serrated pipe grip

Pincès à becs demi-ronds, droits

DIN ISO 5745

CPD = chromées, tête polie, branches gainées plastique
CPI = chromées, tête polie, branches **formel plus** gainées plastique, antiglissant avec trempage complémentaire des tranchants par induction, avec becs longs et surfaces de prise striées, avec serre-tube, code présentation Ø pour fil de dureté moyenne

Alicates boca semirredonda, recta

DIN ISO 5745

CPD = cromado, cabeza pulida espejo, mangos plastificados
CPI = cromado, cabeza pulida espejo, fundas de plástico **formel plus** con tope salvamanos, cortantes templados por inducción, para alambre semi-duro, bocas largas con dentado



CPD



CPI

Code	Ausf. finish	←L→		Ø mm	g	E	EAN
		mm	"				
01208014087	CPD	140	5.1/2	1,6	100	1	146707
01208016087	CPD	160	6.1/4	1,6	110	1	146691
01208020087	CPD	200	8	1,8	160	1	146684
01208014086	CPI	140	5.1/2	1,6	120	1	146738
01208016086	CPI	160	6.1/4	1,6	135	1	146721
01208020086	CPI	200	8	1,8	190	1	023565

1209

Flachrundzangen, 45° abgewinkelt

DIN ISO 5745

CPD = verchromt, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet
CPI = verchromt, Kopf poliert, **formel plus** Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz, mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, mit langen Backen und gezahnten Greifflächen, mit gezahnter Aussparung, für mittelharten Draht

Snipe Nose Pliers, 45° angle

DIN ISO 5745

CPD = chromium plated, polished head, plastic coated handles
CPI = chromium plated, polished head, **formel plus** plastic handle with slip guard, with cutting edges additionally induction hardened, with long serrated jaws, with serrated pipe grip

Pincès à becs demi-ronds, coudés à 45°

DIN ISO 5745

CPD = chromées, tête polie, branches gainées plastique
CPI = chromées, tête polie, branches **formel plus** gainées plastique, antiglissant avec trempage complémentaire des tranchants par induction, avec becs longs et surfaces de prise striées, avec serre-tube, pour fil de dureté moyenne

Alicates boca semirredonda, curva a 45°

DIN ISO 5745

CPD = cromado, cabeza pulida espejo, mangos plastificados
CPI = cromado, cabeza pulida espejo, fundas de plástico **formel plus** con tope salvamanos, cortantes templados por inducción, para alambre semi-duro, bocas largas con dentado



CPD



CPI

Code	Ausf. finish	←L→		Ø mm	g	E	EAN
		mm	"				
01209020087	CPD	200	8	1,8	160	1	146806
01209020086	CPI	200	8	1,8	190	1	023619

1212

Kraftseitenschneider

DIN ISO 5749

CPD = verchromt, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet
CPI = verchromt, Kopf poliert, **formel plus** Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, für harten Draht (Piano-Draht)

Diagonal Cutting Nippers

DIN ISO 5749

Special steel
CPD = chromium plated, polished head, plastic coated handles
CPI = chromium plated, polished head, **formel plus** plastic handle with slip guard, cutting edges additionally induction hardened, for piano wire

Pincès coupantes diagonales

DIN ISO 5749

Acier spécial
CPD = chromées, tête polie, branches gainées plastique
CPI = chromées, tête polie, branches **formel plus** gainées plastique, antiglissant avec trempage complémentaire des tranchants par induction, pour fil dur (corde à piano)

Alicates cortalambres, corte diagonal, modelo reforzado

DIN ISO 5749

Acero especial
CPD = cromado, cabeza pulida espejo, mangos plastificados
CPI = cromado, cabeza pulida espejo, fundas de plástico **formel plus** con tope salvamanos, cortantes templados por inducción, para alambre duro (cuerda de piano)



CPD



CPI

Code	Ausf. finish	←L→		Ø mm	g	E	EAN
		mm	"				
01212014087	CPD	140	5.1/2	1,8	115	1	146769
01212016087	CPD	160	6.1/4	2,0	160	1	146752
01212020087	CPD	200	8	2,5	295	1	146745
01212014086	CPI	140	5.1/2	1,8	140	1	146776
01212016086	CPI	160	6.1/4	2,0	195	1	146783
01212020086	CPI	200	8	2,5	345	1	023831

1213

Seitenschneider schwedische Form

DIN ISO 5749

CPD = verchromt, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet

CPI = verchromt, Kopf poliert, **FORMEL plus** Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, für mittelharten Draht

Diagonal Cutting Nippers swedish pattern

DIN ISO 5749

CPD = chromium plated, polished head, plastic coated handles

CPI = chromium plated, polished head, **FORMEL plus** plastic handle with slip guard, cutting edges additionally induction hardened, for middlehard wire

Pinces coupantes diagonales modèle suédois

DIN ISO 5749

CPD = chromées, tête polie, branches gainées plastique

CPI = chromées, tête polie, branches **FORMEL plus** gainées plastique, antiglissant, avec trempage complémentaire des tranchants par induction, pour fil dur

Alicates cortalambres, corte diagonal, modelo sueco

DIN ISO 5749

CPD = cromado, cabeza pulida espejo, mangos plastificados

CPI = cromado, cabeza pulida espejo, fundas de plástico **FORMEL plus** con tope salvamanos, cortantes templados por inducción, para alambre semi-duro



CPD



CPI

Code	Ausf. finish	←L→			Ø mm			EAN
		mm	"					
01213012587	CPD	125	5		1,5	90	1	146660
01213014087	CPD	140	5.1/2		1,8	120	1	146653
01213016087	CPD	160	6.1/4		2,0	165	1	146646
01213012586	CPI	125	5		1,5	110	1	146639
01213014086	CPI	140	5.1/2		1,8	150	1	146622
01213016086	CPI	160	6.1/4		2,0	205	1	023930

1215

Kraftvorschneider

DIN ISO 5748

Spezialstahl

CPD = verchromt, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet

CPI = verchromt, Kopf poliert, **FORMEL plus** Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, für harten Draht (Piano-Draht)

End Cutting Nippers

DIN ISO 5748

Special steel

CPD = chromium plated, polished head, plastic coated handles

CPI = chromium plated, polished head, **FORMEL plus** plastic handle with slip guard, cutting edges additionally induction hardened, for piano wire

Pinces coupantes devant

DIN ISO 5748

Acier spécial

CPD = chromées, tête polie, branches gainées plastique

CPI = chromées, tête polie, branches **FORMEL plus** gainées plastique, antiglissant avec trempage complémentaire des tranchants par induction, pour fil dur (corde à piano)

Alicates cortalambres, corte frontal

DIN ISO 5748

Acero especial

CPD = cromado, cabeza pulida espejo, mangos plastificados

CPI = cromado, cabeza pulida espejo, fundas de plásticos **FORMEL plus** con tope salvamanos, cortantes templados por inducción, para alambre duro (cuerda de piano)



CPD



CPI

Code	Ausf. finish	←L→			Ø mm			EAN
		mm	"					
01215016087	CPD	160	6.1/4		2,2	170	1	146790
01215016086	CPI	160	6.1/4		2,2	205	1	023985

1220

Abisolierzangen

CPI = verchromt, Kopf poliert,

FORMEL plus Kunststoffhüllen mit Abgleitschutz, mit Stellschraube und Öffnungsfeder

Wire Stripping Pliers

CPI = chromium plated, polished head,

FORMEL plus plastic handle with slip guard, with adjusting screw and spring

Pinces à dénuder

CPI = chromées, tête polie, branches

FORMEL plus gainées plastique, antiglissant avec vis de réglage de butée et ressort d'ouverture

Alicates pelacables

CPI = cromado, cabeza pulida espejo,

fundas de plástico **FORMEL plus** con tope salvamanos, con tornillo de ajuste y muelle de apertura



Code	mm	←L→			Ø mm			EAN
		mm	"					
01220016086	160		6.1/4		1,1 - 4,8	180	1	024081



Sicherheitswerkzeuge

Insulated Safety Tools

Outils de sécurité

Herramientas de seguridad

1000 Volt/IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682 Teil 201

1000 Volt/IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682 part 201

1000 Volt/IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682 paragraphe 201

1000 Volt/IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682 apartado 201

1200

VDE Kombinationszangen

VDE Combination Pliers

VDE Pincers universelles,
type «mécanicien»

VDE Alicates universales




DIN ISO 5746
CPV = verchromt, Kopf poliert,
formel plus Isoliergriffhüllen
IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 Teil 201, Schneiden
zusätzlich induktiv gehärtet, für
mittelharten Draht

DIN ISO 5746
CPV = chromium plated, polished
head, **formel plus** VDE insulated
handles
IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 part 201, Cutting edges
additionally induction hardened,
for middlehard wire

DIN ISO 5746
CPV = chromées, tête polie, branches
formel plus gaines isolées
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
paragraphe 201, avec trempage
complémentaire des franchants par
induction, pour fil dur

DIN ISO 5746
CPV = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas aislantes **formel plus**
según IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 apartado 201, cortantes
templados por inducción, para alambre
semi-duro



Code	←L→		 Ø mm	 g		EAN
	mm	"				
01200016088	160	6.1/4	1,8	200	1	146837
01200018088	180	7	2,5	275	1	146820
01200020088	200	8	2,5	320	1	146813

1206

VDE Flachzangen

VDE Long Flat Nose Pliers

VDE Pincers à becs plats

VDE Alicates boca plana larga


DIN ISO 5745
CPV = verchromt, Kopf poliert,
formel plus Isoliergriffhüllen
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
Teil 201, mit langen Backen und
gezahnten Greifflächen

DIN ISO 5745
CPV = chromium plated, polished
head, **formel plus** VDE insulated
handles
IEC 900/DIN EN 60900/VDE
0682 part 201
with long serrated jaws

DIN ISO 5745
CPV = chromées, tête polie, branches
formel plus gaines isolées
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
paragraphe 201, à becs longs et surfaces
de prise striées

DIN ISO 5745
CPV = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas aislantes **formel plus**
según IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 apartado 201, bocas largas
con dentado



Code	←L→		 g		EAN
	mm	"			
01206016088	160	6.1/4	140	1	146554

1207

VDE Rundzangen

VDE Long Round Nose
Pliers

VDE Pincers à becs plats

VDE Alicates boca redonda
larga

DIN ISO 5745
CPV = verchromt, Kopf poliert,
formel plus Isoliergriffhüllen
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
Teil 201, mit langen Backen

DIN ISO 5745
CPV = chromium plated, polished
head, **formel plus** VDE insulated
handles
IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 part 201,
with long jaws

DIN ISO 5745
CPV = chromées, tête polie, branches
formel plus gaines isolées
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
paragraphe 201
avec becs longs

DIN ISO 5745
CPV = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas aislantes **formel plus**
según IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 apartado 201
bocas largas



Code	←L→		 g		EAN
	mm	"			
01207016088	160	6.1/4	135	1	146578

1208

VDE Flachrundzangen, gerade

DIN ISO 5745
CPV = verchromt, Kopf poliert,
formel plus Isoliergriffhüllen
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
Teil 201, mit zusätzlich induktiv
gehärteten Schneiden, mit langen
Backen und gezahnten Greifflächen,
mit gezahnter Aussparung, für
mittelharten Draht

VDE Snipe Nose Pliers, straight

DIN ISO 5745
CPV = chromium plated, polished
head, **formel plus** VDE insulated
handles, IEC 900/DIN EN
60900/VDE 0682 part 201
with cutting edges additionally
induction hardened
with long serrated jaws, with
serrated pipe grip




VDE Pincès à becs demi-ronds, droits

DIN ISO 5745
CPV = chromées, tête polie, branches
formel plus gaines isolées, IEC 900/DIN
EN 60900/VDE 0682 paragraphe 201
avec trempage complémentaire des
tranchants par induction, avec becs longs et
surfaces de prise striées, avec serre-tube,
pour fil de dureté moyenne

VDE Alicates boca semirredonda, recta

DIN ISO 5745
CPV = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas aislantes **formel plus**
según IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 apartado 201
cortantes templados por inducción, para
alambre semi-duro
bocas largas con dentado



Code	←L→			∅ mm			EAN
	mm	"					
01208016088	160	6.1/4		1,6	140	1	146714
01208020088	200	8		1,8	200	1	023572

1209

VDE Flachrundzangen, 45° abgewinkelt

DIN ISO 5745
CPV = verchromt, Kopf poliert,
formel plus Isoliergriffhüllen
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
Teil 201
mit zusätzlich induktiv gehärteten
Schneiden, mit langen Backen
und gezahnten Greifflächen,
mit gezahnter Aussparung, für
mittelharten Draht

VDE Snipe Nose Pliers, 45° angle

DIN ISO 5745
CPV = chromium plated, polished
head, **formel plus** VDE insulated
handles
IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 part 201
with cutting edges additionally
induction hardened
with long serrated jaws, with
serrated pipe grip




VDE Pincès à becs demi-ronds, coudés à 45°

DIN ISO 5745
CPV = chromées, tête polie, branches
formel plus gaines isolées
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
paragraphe 201
avec trempage complémentaire des
tranchants par induction, avec becs longs et
surfaces de prise striées, avec serre-tube,
pour fil de dureté moyenne

VDE Alicates boca semirredonda, curva a 45° cortante

DIN ISO 5745
CPV = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas aislantes **formel plus**
según IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 apartado 201
cortantes templados por inducción, para
alambre semi-duro
bocas largas con dentado



Code	←L→			∅ mm			EAN
	mm	"					
01209020088	200	8		1,8	200	1	023626

1213

VDE Seitenschneider schwedische Form

DIN ISO 5749
CPV = verchromt, Kopf poliert,
formel plus Isoliergriffhüllen
IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 Teil 201, Schneiden
zusätzlich induktiv gehärtet, für
mittelharten Draht

VDE Diagonal Cutting Nippers swedish pattern

DIN ISO 5749
CPV = chromium plated, polished
head, **formel plus** VDE insulated
handles, IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 part 201, Cutting edges
additionally induction hardened, for
middlehard wire




VDE Pincès coupantes diagonales modèle suédois

DIN ISO 5749
CPV = chromées, tête polie, branches
formel plus gaines isolées
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
paragraphe 201, avec trempage
complémentaire des franchants par
induction, pour fil dur

VDE Alicates cortalambres corte diagonal modelo sueco

DIN ISO 5749
CPV = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas aislantes **formel plus**
según IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 apartado 201, cortantes
templados por inducción, para alambre
semi-duro



Code	←L→			∅ mm			EAN
	mm	"					
01213014088	140	5.1/2		1,8	155	1	146615
01213016088	160	6.1/4		2,0	215	1	146608
01213018088	180	7		2,5	280	1	146592

1220

VDE Abisolierzangen

CPV = verchromt, Kopf poliert,
formel plus Isoliergriffhüllen
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
Teil 201
mit Stellschraube und Öffnungsfeder

VDE Wire Stripping Pliers

CPV = chromium plated, polished
head, **formel plus** VDE insulated
handles
IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 part 201
with adjusting screw and spring

VDE Pinces à dénuder

CPV = chromées, tête polie, branches
formel plus gaines isolées
IEC 900/DIN EN 60900/VDE 0682
paragraphe 201
avec vis de réglage de butée et ressort
d'ouverture

VDE Alicates pelacables

CPV = cromado, cabeza pulida espejo,
fundas aislantes **formel plus**
según IEC 900/DIN EN 60900/
VDE 0682 apartado 201
con tornillo de ajuste y muelle de apertura



Code	mm	↔	"		Ø mm			EAN
01220016088	160		6.1/4		1,1 – 4,8	185	1	024098

49-5

VDE-Elektriker Werkzeug-Garnitur

Modern das Design, klein der Raum,
groß der Inhalt.
Die kompakt und modern
gestaltete Box aus Polypropylen
ist stoßunempfindlich, schlagfest,
temperatur-, öl-, säure- und
benzinbeständig.
Inhalt nach IEC 900/DIN EN
60900/VDE 0682 Teil 201
Kunststoffbox 370 x 270 x 56 mm

VDE Electricians Tool-Sets

Modern in design, space-saving,
with a large assortment of first class
quality tools.
The compact and modern styled
box, which is manufactured from
polypropylene is
shock-proof, resistant to impact,
temperature, oil, acid and petrol.
Contents with IEC 900/DIN
EN 60900/VDE 0682 part
201 certification
Plastic box 370 x 270 x 56 mm

VDE Composition d'outils VDE pour électricien

Moderne par son design, modeste par son
encombrement, large et complet
par sa composition. Ce coffret compact et
moderne, en polypropylène, est insensible
aux chocs, résistant aux variations de
température, aux huiles, aux acides et à
l'essence. Contenu conforme aux tests EN.
Coffret en matière plastique
370 x 270 x 56 mm

Conjunto de herramientas para electricista VDE

Diseño moderno, volumen reducido,
contenido amplio.
El maletín compacto y moderno resiste
golpes, calor, aceite,
ácido y gasolina.
Contenido según norma IEC 900/DIN EN
60900/VDE 0682 apartado 201
Maletín de plástico 370 x 270 x 56 mm



Code	tlg. pcs.	Maße dimensions			EAN
00049000500	9	370 x 270 x 56 mm	1520	1	002188

enthaltend/containing

Stk. pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		1208 VDE CPV	160 mm
1		1213 VDE CPV	140 mm
1		1220 VDE CPV	160 mm
2		1411 VDE BV	PH No. 1 2
1		1427 VDE ST	65 x 3 mm
3		1436 VDE BV	75 x 2,5 100 x 4 125 x 5,5 mm



1052

VDE Elektriker Rucksack

- breite Trageriemen und Rücken gepolstert
- übersichtliches Ordnungssystem
- Kunststoffbox für Kleinteile

VDE Electricians Backpack

- wide straps and padded back
- well organization system
- plastic box for parts

Sac à dos électricien VDE

- larges bretelles et dos rembourré
- organisation clair
- boîtier plastique pour les petites pièces

Mochila para electricistas VDE

- Anchas correas, espalda acolchada
- Sistema de ordenamiento racional
- Caja de plástico para pieceterío



Code	tlg./pcs.			EAN
01052001000	14	3005	1	362213

enthaltend/containing

Stk. pcs.	Artikel/article	No.	Maße/size
1		1208 VDE CPV	200 mm
1		1200 VDE CPV	180 mm
1		1213 VDE CPV	160 mm
1		1220 VDE CPV	160 mm
2		1427 VDE BV	PH No. 2
4		1436 VDE BV	75 x 2,5 100 x 4 125 x 5,5 150 x 6,5mm
1		1427 VDE	60 x 3 150-250V
1		1920	10 m
1		1426 VDE	12-750V

Rucksack, leer/Backpack, empty:

Code	tlg./pcs.			EAN
01052000000	1	1300	1	362121

1230

Bremsfederzangen

- Chrom-Vanadium
N = vernickelt
speziell für aufgenietete Bremsbeläge

Brake Spring Pliers

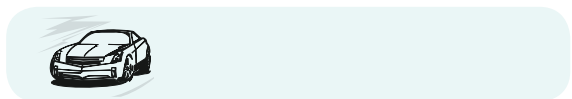
- Chrome-Vanadium
N = nickel plated
particularly for riveted brake linings

Pinces à ressorts de freins

- Chrome-Vanadium
N = nickelées
spéciales pour garnitures de freins rivetées

Tenazas para muelles de frenos

- Cromo Vanadio
N = niquelado
especial para ferodos remachados



Code	mm				EAN
01230021550	215	8.1/2	242	1	024159

1231

Bremsfederzangen

- Chrom-Vanadium
NI = vernickelt, mit Kunststoffhüllen mit beweglichem Stützkopf, speziell für geklebte Bremsbeläge

Brake Spring Pliers

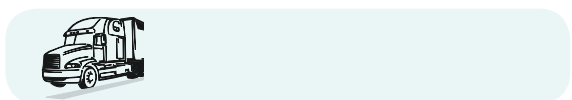
- Chrome-Vanadium
NI = nickel plated, insulated with swivel head, particularly for bonded brake linings

Pinces à ressorts de freins

- Chrome-Vanadium
NI = nickelé, branches gainées plastique avec coupelle à rotule, spéciales pour garnitures de freins encollées

Tenazas para muelles de frenos

- Cromo Vanadio
NI = niquelado con fundas de plástico con rótula, especial para ferodos pegados



Code	mm				EAN
01231034055	340	13.1/4	480	1	145847

1232

Spannzange für Achsmanschetten und Schlauchklemmen

zum Verkleben von Spannbändern für Achsmanschetten und Schläuche passend für Stahl und Edelstahlschellen, Gewichtsoptimiert durch hochfestes Luftfahrtaluminium gehärtete Spannbacken, einfaches Einstellen des vorgeschriebenen Drehmoments über den 3/8" - Antrieb mit Hilfe eines Drehmomentschlüssels, Griff aus leicht abwaschbarem Kunststoff max. Öffnungsweite: 45 mm

Tongs for axle collars and hose clamps

for clamping of fastener straps of axle collars and hoses, suitable for steel- and stainless steel-clamps optimized weight through high-tensile aircraft aluminium hardened clamping jaws simple setting of the required torque through the 3/8" - drive by means of torque wrench handle made of easily washable plastic max. opening width: 45 mm

Pince pour durites et colliers de serrage de l'axe de transmission

pour fixer les colliers de serrage, les axes et les flexibles, appropriés pour les colliers de serrage en acier et inox, Réduction du poids grâce à l'aluminium aérospatiale à haute résistance, mâchoires trempées Réglage facile du couple de serrage conseillé au moyen du carré d'entraînement de 3/8" Poignée en plastique facilement lavable Ouverture max.: 45 mm

Pinzas tensoras para manguitos axiales y presillas para tubos flexibles

para aprisionar cintas de sujeción para los manguitos axiales y tubos flexibles adecuadas para abrazaderas de acero y acero inoxidable, Optimizadas en peso gracias al aluminio aeronáutico de alta resistencia, mordaza tensora endurecida Ajuste sencillo del par prescrito gracias a la transmisión 3/8" con ayuda de una llave dinamométrica de par Empuñadura de plástico fácilmente lavable máx. abertura 45 mm



Code	←L→		Nm	g	EAN
	mm	"			
01232027500	280	11	max. 30	596	374667

1233

Auswuchtgewichtzange

Chrom-Vanadium
C = verchromt
zum Befestigen, Lösen,
Verschieben und Zuschneiden von
Auswuchtgewichten,
zum Anpassen der Haltefedern

Balancing weight pliers

Chrome-Vanadium
C = chromium plated
for fixing, loosening, shifting and
cutting of balancing weights,
for adjusting the clamping springs

Pince pour plombs d'équilibrage de roues

Chrome-Vanadium
C = chromées
pour monter, desserrer, déplacer et couper
des masses d'équilibrage aux pinces à
ressort

Tenaza para pesos de compensación

Cromo Vanadio
C = cromado
para fijar, aflojar, desplazar y recortar
pesos de compensación,
para ajustar los muelles de sujeción



Code	←L→		g	EAN
	mm	"		
01233025080	260	10.1/4	419	375671

1250

Zangen für Sicherungsringe, gerade

DIN 5254 A
Chrom-Vanadium
ASD = schwarz, Gelenk geschliffen, Griffe kunststoffbeschichtet
CPD = verchromt, Gelenk poliert, Griffe kunststoffbeschichtet mit geraden Backen, Spitzen schwarz, für Außen-Sicherungsringe (Wellen) nach DIN 471 + 983

Circlip Pliers, straight

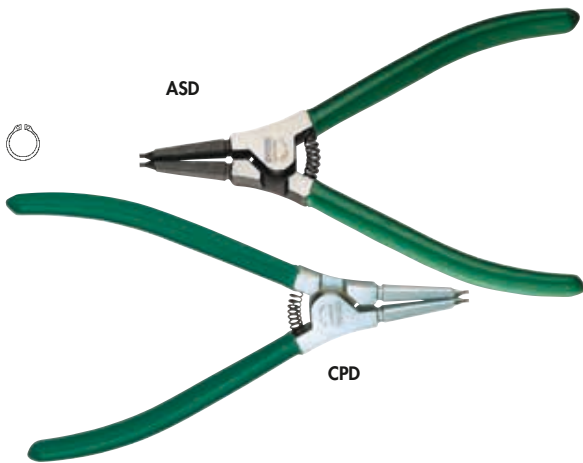
DIN 5254 A
Chrome-Vanadium
ASD = black, joint area polished, plastic coated handles
CPD = chromium plated, joint area polished, plastic coated handles with straight jaws, black points for external circlips (shafts) to DIN 471 + 983

Pinces pour circlips, droites

DIN 5254 A
Chrome-Vanadium
ASD = bruni, articulation meulée, branches gainées plastique
CPD = chromées, articulation polie, branches gainées plastique à bords droits, pointes brunies pour circlips extérieurs selon DIN 471 + 983

Tenaza para pesos de compensación

DIN 5254 A
Cromo Vanadio
ASD = fosfatados, unión amolada, mangos plastificados
CPD = cromados, unión pulida, mangos plastificados bocas rectas, puntas negras para arandelas exteriores según DIN 471 + 983



Code	Ausf. finish	Größe size	←L→		für for	mm	g	EAN
			mm	"				
01250114013	ASD	A3	140	5.1/2	3 – 10	90	1	147094
01250214013	ASD	A10	140	5.1/2	10 – 25	90	1	147087
01250017513	ASD	A19	175	7	19 – 60	175	1	147070
01250022013	ASD	A40	220	8.3/4	40 – 100	260	1	147063
01250030013	ASD	A85	300	11.3/4	85 – 140	490	1	147056
01250214087	CPD	A10	140	5.1/2	10 – 25	90	1	147131
01250017587	CPD	A19	175	7	19 – 60	175	1	147124
01250022087	CPD	A40	220	8.3/4	40 – 100	260	1	147117
01250030087	CPD	A85	300	11.3/4	85 – 140	490	1	147100

1252

Zangen für Sicherungsringe, gewinkelt

DIN 5254 B
Chrom-Vanadium
ASD = schwarz, Gelenk geschliffen, Griffe kunststoffbeschichtet
CPD = verchromt, Gelenk poliert, Griffe kunststoffbeschichtet mit gewinkelten Backen, Spitzen schwarz, für Außen-Sicherungsringe (Wellen) nach DIN 471 + 983

Circlip Pliers, bent

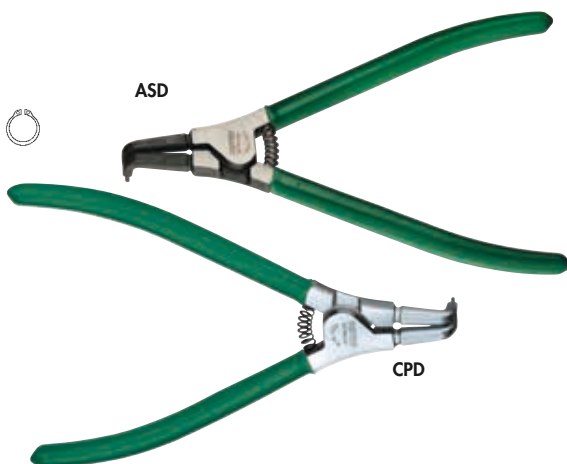
DIN 5254 B
Chrome-Vanadium
ASD = black, joint area polished, plastic coated handles
CPD = chromium plated, joint area polished, plastic coated handles with bent jaws, black points for external circlips (shafts) to DIN 471 + 983

Pinces pour circlips, coudées

DIN 5254 B
Chrome-Vanadium
ASD = bruni, articulation meulée, branches gainées plastique
CPD = chromées, articulation polie, branches gainées plastique à bords coudés, pointes brunies pour circlips extérieurs selon DIN 471 + 983

Alicates para arandelas, curvos

DIN 5254 B
Cromo-Vanadio
ASD = fosfatados, unión amolada, mangos plastificados
CPD = cromados, unión pulida, mangos plastificados bocas curvas, puntas negras para arandelas exteriores según DIN 471 + 983



Code	Ausf. finish	Größe size	←L→		für for	mm	g	EAN
			mm	"				
01252113013	ASD	B3	130	5.1/4	3 – 10	90	1	147223
01252213013	ASD	B10	130	5.1/4	10 – 25	90	1	147216
01252016513	ASD	B19	165	6.1/2	19 – 60	175	1	147209
01252020513	ASD	B40	205	8	40 – 100	260	1	147193
01252027513	ASD	B85	275	10.3/4	85 – 140	490	1	147186
01252213087	CPD	B10	130	5.1/4	10 – 25	90	1	147179
01252016587	CPD	B19	165	6.1/2	19 – 60	175	1	147162
01252020587	CPD	B40	205	8	40 – 100	260	1	147155
01252027587	CPD	B85	275	10.3/4	85 – 140	490	1	147148

1255

Zangen für Sicherungsringe, gerade

DIN 5256 C
Chrom-Vanadium
ASD = schwarz, Gelenk geschliffen, Griffe kunststoffbeschichtet
CPD = verchromt, Gelenk poliert, Griffe kunststoffbeschichtet mit geraden Backen, Spitzen schwarz,
für Innen-Sicherungsringe (Bohrungen) nach DIN 472 + 984

Circlip Pliers, straight

DIN 5256 C
Chrome-Vanadium
ASD = black, joint area polished, plastic coated handles
CPD = chromium plated, joint area polished, plastic coated handles with straight jaws, black points for internal circlips (bore holes) to DIN 472 + 984

Pincès pour circlips, droites

DIN 5256 C
Chrom-Vanadium
ASD = bruni, articulation meulée, branches gainées plastique
CPD = chromées, articulation polie, branches gainées plastique à bords droits, pointes brunies pour circlips intérieurs selon DIN 472 + 984

Alicates para arandelas, rectos

DIN 5256 C
Cromo-Vanadio
ASD = fosfatados, unión amolada, mangos plastificados
CPD = cromados, unión pulida, mangos plastificados
bocas rectas, puntas negras para arandelas interiores según DIN 472 + 984



Code	Ausf. finish	Größe size	←L→ mm "		für for mm	g	g	EAN
01255114513	ASD	C8	145	5.3/4	8 – 13	90	1	147353
01255214513	ASD	C12	145	5.3/4	12 – 25	90	1	147346
01255018013	ASD	C19	180	7	19 – 60	175	1	147339
01255023013	ASD	C40	230	9	40 – 100	260	1	147322
01255031013	ASD	C85	310	12.1/4	85 – 140	490	1	147315
01255214587	CPD	C12	145	5.3/4	12 – 25	90	1	147308
01255018087	CPD	C19	180	7	19 – 60	175	1	147292
01255023087	CPD	C40	230	9	40 – 100	260	1	147285
01255031087	CPD	C85	310	12.1/4	85 – 140	490	1	147278

1256

Zangen für Sicherungsringe, gewinkelt

DIN 5256 D
Chrom-Vanadium
ASD = schwarz, Gelenk geschliffen, Griffe kunststoffbeschichtet
CPD = verchromt, Gelenk poliert, Griffe kunststoffbeschichtet mit gewinkelten Backen, Spitzen schwarz,
für Innen-Sicherungsringe (Bohrungen) nach DIN 472 + 984

Circlip Pliers, bent

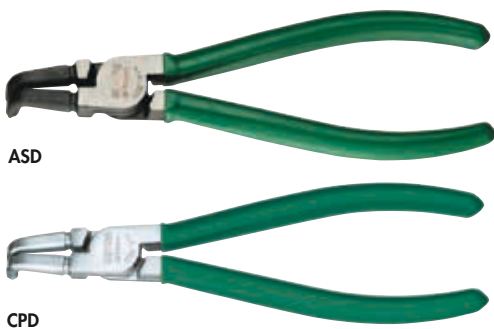
DIN 5256 D
Chrome-Vanadium
ASD = black, joint area polished, plastic coated handles
CPD = chromium plated, joint area polished, plastic coated handles with bent jaws, black points for internal circlips (bore holes) to DIN 472 + 984

Pincès pour circlips, coudées

DIN 5256 D
Chrom-Vanadium
ASD = bruni, articulation meulée, branches gainées plastique
CPD = chromées, articulation polie, branches gainées plastique à bords coudés, pointes brunies pour circlips intérieurs selon DIN 472 + 984

Alicates para arandelas, curvos

DIN 5256 D
Cromo-Vanadio
ASD = fosfatados, unión amolada, mangos plastificados
CPD = cromados, unión pulida, mangos plastificados
bocas curvas, puntas negras para arandelas interiores según DIN 472 + 984



Code	Ausf. finish	Größe size	←L→ mm "		für for mm	g	g	EAN
01256113513	ASD	D8	135	5.1/4	8 – 13	90	1	147445
01256213513	ASD	D12	135	5.1/4	12 – 25	90	1	147438
01256017013	ASD	D19	170	6.3/4	19 – 60	175	1	147421
01256021513	ASD	D40	215	8.1/2	40 – 100	260	1	147414
01256029013	ASD	D85	290	11.1/2	85 – 140	490	1	147407
01256213587	CPD	D12	135	5.1/4	12 – 25	90	1	147391
01256017087	CPD	D19	170	6.3/4	19 – 60	175	1	147384
01256021587	CPD	D40	215	8.1/2	40 – 100	260	1	147377
01256029087	CPD	D85	290	11.1/2	85 – 140	490	1	147360

1257

Spezialzange für Sicherungsringe, gerade

Chrom-Vanadium
C = verchromt
für hufeisenförmige Sprengringe und Sicherungsringe ohne Greifbohrungen an Wellen

Retaining Ring Pliers, straight

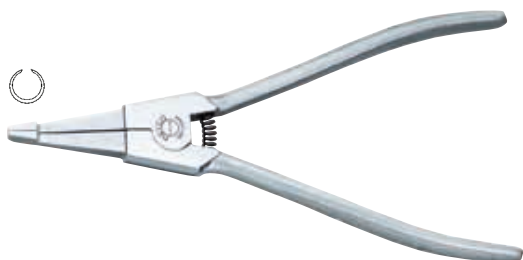
Chrome-Vanadium
C = chromium plated
for horseshoe lock- and snap rings without grip holes (shafts)

Pincès à joncs extérieurs

Chrom-Vanadium
C = chromées
pour la manoeuvre des joncs et circlips sans perçage de têtes

Alicates para arandelas, tipo herradura

Cromo Vanadio
C = cromado
para arandelas exteriores tipo herradura y arandelas exteriores sin agujeros



Code	mm	←L→	"	g	g	EAN
01257017580	175		7	158	1	024708

1258

Drahtwirbelzange mit Ratschenfunktion

Zum Verwirbeln und Schneiden von Sicherungsdrähten
Gleichmäßige Verwirbelung durch Ratschenfunktion
Rechts- und Linksdrehung ermöglicht die Öffnung von verwirbelten Drähten ohne mechanische Beschädigung des Sicherungsdrahtes
Automatische Rückführung
Spezial gehärtete Backen, auch für dünne Edelstahldrähte geeignet

Wire Swivelling Pliers with ratchet function

For swivelling and cutting of locking wires
Consistent swivelling through ratchet function
Clockwise and counterclockwise rotation allows opening of swivelled wires without damaging the locking wire
Automatic feedback
Special hardened jaws also suitable for stainless steel

Pince de torsion à cliquet

Pour torser et couper le fil de verrouillage.
Torsion constant grâce au cliquet.
La rotation à gauche et à droite permet l'ouverture des fils tordu sans endommager le fil.
Réaction automatique.
Mâchoires durcies qui conviennent aussi pour l'acier inoxydable.

Alicate para trenzado de alambre función de carraca

Para trenzar y cortar alambres de seguridad trenzado uniforme mediante la función de carraca.
El giro a la derecha y a la izquierda posibilita el destrenzado de alambres trenzados sin daño mecánico del alambre de seguridad, retroceso automático, bocas especialmente templadas, aptas también para alambres inoxidables delgados



1258-15

1258-22

Code	No.	mm	↔	"	g	g	EAN
01258015000	1258-15	150		6	300	1	380101
01258022500	1258-22	225		9	400	1	380125

1261-1

Gewindenietzangensatz in Metallkasten

Hand rivet nut tool kit in metal case

Pince à écrous aveugles en boîtier métallique

Set de tenazas para remaches roscados en caja metálica



Code	No.	mm	↔	"	g	g	EAN
01261000100	1261-1	250		10	2511	1	376609

enthaltend/containing

Code	Artikel	article
01261025000	Gewindenietzange	hand rivet nut tool
01261001000	Gewindenietzangensatz in Kunststoffbox	rivet nut set in plastic box
01261310000	Gewindedorn M3 x 0,5	threaded mandrel M3 x 0,5
01261410000	Gewindedorn M4 x 0,7	threaded mandrel M4 x 0,7
01261510000	Gewindedorn M5 x 0,8	threaded mandrel M5 x 0,8
01261610000	Gewindedorn M6 x 1,0	threaded mandrel M6 x 1,0

1261

Gewindenietzange, handbetätigt

ST = standardmäßig
Gehäuse aus Aludruckguß und stahlgeschmiedeten Betätigungshebel
4 auswechselbare Mundstücke (M3, M4, M5, M6)
selbstöffnend durch integrierte Feder
stufenlos verstellbarer Anschlag
Ergonomischer Softgriff

Hand rivet nut tool

ST = standard
housing made of aluminium and die cast - steel forged actuating lever
4 exchangeable nosepieces (M3, M4, M5, M6)
continuously adjustable
ergonomic soft grip

Pince à écrous aveugles manuel

ST = standard
Boîtier en aluminium moulé sous pression et levier en acier forgé
4 embouts interchangeables (M3, M4, M5, M6)
ouverture automatique par ressort intégré
butée réglable en continu
Poignée ergonomique souple

Tenaza para remaches roscados, manual

ST = estándar
Carcasa de aluminio fundido a presión y palanca de accionamiento de acero forjado
4 boquillas intercambiables (M3, M4, M5, M6)
Se abre automáticamente gracias a un muelle integrado
Tope ajustable en cualquier punto
Empuñadura blanda ergonómica



Code	No.	mm	↔	"	g	g	EAN
01261025000	1261	250		10	620	1	376555

1261-10

Gewindenietensatz in Kunststoffbox

Bestehend aus vier verschiedenen
Gewindenieten.
Gewindenieten aus Alu-Legierung.

Rivet nut set
in plastic box

Consisting of four different rivet
nuts.
Rivet nuts made of aluminium alloy.

Ecrous aveugles
en coffret plastique

Comprenant quatre différents écrous
aveugles.
Ecrous aveugles en aluminium.

Set de remaches roscados
en caja de plástico

Que consta de 4 remaches roscados
diferentes.
Remaches roscados de aluminio aleado.



Code	No.			EAN
01261001000	1261-10	150	1	376562

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Maße/dimensions
50	M3 x 0,5
60	M4 x 0,7
60	M5 x 0,8
30	M6 x 1,0

1261-30 - 1261-60

Gewindenietensatz in Blisterverpackung

Verpackungseinheit: 20 Stück
Gewindenieten aus Alu-Legierung.

Rivet nut set
in blister packing

Packing unit: 20 pcs.
Rivet nuts made of aluminium alloy.

Ecrous aveugles
sous blister

Emballage : 20 pièces
Ecrous aveugles en aluminium.

Set de remaches roscados
en pack de plástico

En un pack: 20 unidades
Remaches roscados de aluminio aleado.



Code	No.	Maße/dimensions			EAN
01261300000	1261-30	M3 x 0,5	150	1	376081
01261400000	1261-40	M4 x 0,7	150	1	376098
01261500000	1261-50	M5 x 0,8	150	1	376104
01261600000	1261-60	M6 x 1,0	150	1	376111

1261-31 - 1261-61

Gewindedorn

Verpackungseinheit: 1 Stück

Threaded mandrel

Packing unit: 1 pcs.

Mandrin

Emballage : 1 pièce

Mandril roscado

En un pack: 1 unidad



Code	No.	Maße/dimensions			EAN
01261310000	1261-31	M3 x 0,5	25	1	376159
01261410000	1261-41	M4 x 0,7	25	1	376166
01261510000	1261-51	M5 x 0,8	25	1	376173
01261610000	1261-61	M6 x 1,0	25	1	376180

1261-32 - 1261-62

Gewindenietensatz in Karton

Verpackungseinheit: 500 Stück
Gewindenieten aus Alu-Legierung.



Rivet nut set in carton box

Packing unit: 500 pcs.
Rivet nuts made of aluminium alloy.

Ecrous aveugles en carton

Emballage : 500 pièces
Ecrous aveugles en aluminium.

Set de remaches roscados en pack de cartón

En un pack: 500 unidades
Remaches roscados de aluminio aleado.

Code	No.	Maße/dimensions			EAN
01261300200	1261-32	M3 x 0,5	350	1	376067
01261400200	1261-42	M4 x 0,7	350	1	376128
01261500200	1261-52	M5 x 0,8	350	1	376135
01261600200	1261-62	M6 x 1,0	350	1	376142

1262-1

Blindnietzangensatz in Metallkasten



Blind rivet tool set in metal case

Assortiment pince à écrous aveugles et écrous en boîtier métallique

Set de tenazas para remaches ciegos en caja metálica

Code	No.	mm				EAN
01262000100	1262-1	250	10	1200	1	376333

enthaltend/containing

Code	No.	Artikel	article
01262025000	1262	Blindnietzange	blind rivet tool
01262001000	1262-10	Blindnietensatz in Kunststoffbox	blind rivet set in plastic box

1262

Blindnietzange, handbetätigt

ST = standardmäßig
Gehäuse aus Aludruckguß und
stahlgeschmiedeten Betätigungshebel
4 austauschbare Mundstücke
(2,4; 3,2; 4,0; 4,8 mm •
3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16")
Haltefunktion der Blindniete über
integrierte Federschließung
Kunststoffschlagkappe zum
Positionieren/Fixieren der Niete
Ergonomischer Softgriff

Blind rivet tool, hand- operated

ST = standard
housing made of aluminium and
die cast - steel forged actuating
lever
4 exchangeable nosepieces
(2,4; 3,2; 4,0; 4,8 mm •
3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16")
retaining function of the blind rivet
through spring closure
plastic stroke cap for positioning/
fixation of the rivet
ergonomic soft grip

Pince à écrous aveugle manuelle

ST = standard
Corps en aluminium moulé sous pression et
levier en acier forgé
4 embouts interchangeables
(2,4; 3,2; 4,0; 4,8 mm •
3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16")
Fonction d'arrêt des rivets grace au ressort
intégré
Bouchon en plastique pour positionner et
fixer les rivets
Poignée ergonomique souple

Tenazas para remaches ciegos, manual

ST = estándar
Carcasa de aluminio fundido a presión
y palanca de accionamiento de acero
forjado
4 boquillas intercambiables
(2,4; 3,2; 4,0; 4,8 mm •
3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16")
Función de sujeción de los remaches ciegos
con cierre por muelle integrado
Cabeza de golpeo de plástico para
posicionar/fijar los remaches
Empuñadura blanda ergonómica



Code	No.	mm				EAN
01262025000	1262	250	10	620	1	376302

1262-10

Blindnietensatz in Kunststoffbox

Bestehend aus vier verschiedenen Blindnieten.
Blindnieten aus Alu-Legierung.

Blind rivet set in plastic box

Consisting of four different blind rivets.
Blind rivets made of aluminium alloy.

Rivets en coffret plastique

Comprenant 4 differents rivets.
Rivets en aluminium.

Set de remaches ciegos en caja de plástico

Que consta de 4 tipos de remaches ciegos diferentes.
Remaches ciegos de aluminio aleado.



Code	No.			EAN
01262001000	1262-10	400	1	376319

enthaltend/containing

Stck.	Ø mm
50	2,4
60	3,2
60	4,0
30	4,8

1262-24-1 - 1262-48-1

Blindnietensatz in Blisterverpackung

Verpackungseinheit: 30 Stück
Blindnieten aus Alu-Legierung.

Blind rivet set in blister packing

Packing unit: 30 pcs.
Blind rivets made of aluminium alloy.

Rivets sous blister

Emballage : 30 pièces
Rivets en aluminium.

Set de remaches ciegos en pack de plástico

En un pack: 30 unidades
Remaches ciegos de aluminio aleado.



Code	No.	Maße/dimensions			EAN
01262240100	1262-24-1	2,4	150	1	376296
01262320100	1262-32-1	3,2	150	1	376289
01262400100	1262-40-1	4,0	150	1	376272
01262480100	1262-48-1	4,8	150	1	376265

1262-24-2 - 1262-48-2

Blindnietensatz in Karton

Verpackungseinheit: 500 Stück
Gewindenieten aus Alu-Legierung.

Blind rivet set in carton box

Packing unit: 500 pcs.
Rivet nuts made of aluminium alloy.

Rivets en carton

Emballage : 500 pièces
Rivets en aluminium.

Set de remaches ciegos en pack de cartón

En un pack: 500 unidades
Remaches roscados de aluminio aleado.



Code	No.	Maße/dimensions			EAN
01262240200	1262-24-2	2,4	350	1	376258
01262320200	1262-32-2	3,2	350	1	376241
01262400200	1262-40-2	4,0	350	1	376234
01262480200	1262-48-2	4,8	350	1	376227

1280-N

Universal-Gripzangen

Chrom-Vanadium (Greifbacken)
N = vernickelt
mit halbrunden Backen,
mit Drahtschneider

Universal Grip Pliers

Chrome-Vanadium (jaws)
N = nickel plated
with half-round jaws
with wire cutter

Pincés-étaux universelles

Chrome-Vanadium (mors)
N = nickelées
avec mors concaves
et coupe-fil

Tenazas grip universales

Cromo Vanadio (bocas)
N = niquelado
con bocas curvas,
con cortante



Code	↔					EAN
	mm	"				
01280017550	175	7	35	353	1	024937
01280025050	250	10	50	534	1	024944
01280030050	300	12	65	900	1	024951

1280-L

Universal-Gripzangen

Chrom-Vanadium (Greifbacken)
L = lackiert
mit halbrunden Backen

Verbesserter Korrosionsschutz durch
Spezialbeschichtung

Universal Grip Pliers

Chrome-Vanadium (jaws)
L = lacquered
with half-round jaws

improved corrosion protection
through special coating



Pinces-étaux universelles

Chrome-Vanadium (mors)
N = nickelées
avec mors concaves
Amélioration de la protection contre la
corrosion
grâce à un revêtement spécial

Tenazas grip universales

Cromo Vanadio (bocas)
L = barnizado
con bocas curvas
Mejor protección contra la corrosión
gracias a su revestimiento especial

Code	←L→		mm	g	mm	EAN
	mm	"				
01280017520	175	7	35	350	1	371550
01280025020	250	10	50	520	1	371567
01280030020	300	12	65	910	1	371574

1281

Universal-Gripzangen

Chrom-Vanadium (Greifbacken)
N = vernickelt
universell einsetzbar durch spezielle
Formgebung der Backen

Universal Grip Pliers

Chrome-Vanadium (jaws)
N = nickel plated
V-shaped jaws permit
universal application



Pinces-étaux universelles

Chrome-Vanadium (mors)
N = nickelées
mors forme «V» pour une
application universelle

Tenazas grip universales

Cromo Vanadio (bocas)
N = niquelado
de uso universal gracias al diseño especial
de las bocas

Code	←L→		mm	g	mm	EAN
	mm	"				
01281017550	175	7	45	370	1	024968
01281025050	250	10	50	580	1	024982

1282

Universal-Gripzangen

Chrom-Vanadium (Greifbacken)
N = vernickelt
mit geraden Backen

Universal Grip Pliers

Chrome-Vanadium (jaws)
N = nickel plated
with straight jaws



Pinces-étaux universelles

Chrome-Vanadium (mors)
N = nickelées
avec mors droits

Tenazas grip universales

Cromo Vanadio (bocas)
N = niquelado
con bocas rectas

Code	←L→		mm	g	mm	EAN
	mm	"				
01282025050	250	10	40	512	1	024999

1285

Schweiß-Gripzangen

Chrom-Vanadium (Greifbacken)
N = vernickelt
speziell für Profil- und Flachmaterial

Welding Grip Pliers

Chrome-Vanadium (jaws)
N = nickel plated
particularly for profiled and flat
material



Pinces-étaux pour soudure

Chrome-Vanadium (mâchoires)
N = nickelées
spéciales pour matériaux profilés et plats

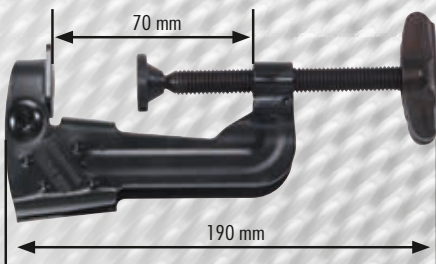
Tenazas grip para soldadores

Chromo Vanadio (bocas)
N = niquelado
horquilla para perfiles y material plano

Code	←L→		mm	g	mm	EAN
	mm	"				
01285028050	280	11	55	792	1	025026



2 Gripzangen mit Klemmvorrichtung in praktischer Tragetasche
 Improved corrosion protection through intelligent surface coating
 2 pinces Grip avec dispositif de serrage dans un sac de transport pratique
 2 tenazas de agarre con sargentas en un práctico maletín-bolsa



Mobiles Grip-System Die Synthese aus Zange, Schraubzwinde und Flexibilität

- Flexibel einsetzbar für sicheres Arbeiten an unterschiedlichen Arbeitsplätzen
- Sicherer Halt von verschiedensten Formen durch intelligente Backengeometrie

Mobile Grip-System The synthesis of pliers, vice and flexibility

- Flexible use for safe work at different workplaces
- Secured maintaining of various forms through intelligent jaw geometry

Système Grip mobile La synthèse de pince, étau et flexibilité

- Installation facile pour un travail en toute sécurité à différents postes
- Maintient en toute sécurité des pièces différentes, grâce à une excellente forme des mâchoires

Sistema de agarre móvil La síntesis de tenazas sargenta y flexibilidad

- De utilización flexible para trabajar con seguridad en distintos espacios de trabajo
- Sujeción firme para formas de lo más variadas gracias a una geometría de las mordazas inteligente



Verbesserte Korrosionsschutz durch intelligente Oberflächenbeschichtung
 Improved corrosion protection through intelligent surface coating
 Amélioration de la protection contre la corrosion par revêtement de surface intelligente
 Protección contra la corrosión mejorada gracias a su revestimiento superficial inteligente



1286

Gripzange für mobiles Grip-System

Chrom-Vanadium
L = lackiert
Verbesserter Korrosionsschutz
durch Spezialbeschichtung

Grip Plier for mobile Grip-System

Chrome-Vanadium
L = lacquered
improved corrosion protection
through special coating

Pince Grip pour système grip mobile

Chrome-Vanadium
L = laqués
Amélioration de la protection contre la
corrosion grâce à un revêtement spécial

Tenaza de agarre del sistema de agarre móvil

Cromo Vanadio
L = barnizado
Mejor protección contra la corrosión
gracias a su revestimiento especial



Code	←L→		mm	g	mm	EAN
	mm	"				
01286023520	235	10	0-60	660	1	371604

1286-ST

Halterung für mobiles Grip-System

Chrom-Vanadium
L = lackiert

Holder for mobile Grip-System

Chrome-Vanadium
L = lacquered

Prise en charge de système de poignée mobile

Chrome-Vanadium
L = laqués

Sujeción del sistema de agarre móvil

Cromo Vanadio
L = barnizado



Code	←L→		mm	g	mm	EAN
	mm	"				
01286113520	140		270	1	371628	

1286-4

Mobiles Grip-System

L = lackiert
bestehend aus:
2 x 1286
2 x 1286-ST
2 Gripzangen mit Klemmvorrichtung
in praktischer Tasche
Flexibel einsetzbar für sicheres
Arbeiten an unterschiedlichen
Arbeitsplätzen
Sicherer Halt von verschiedensten
Formen durch intelligente
Backengeometrie
Verbesserter Korrosionsschutz durch
intelligente Oberflächenbeschichtung

Mobile Grip-System

L = lacquered
containing:
2 x 1286
2 x 1286-ST
2 locking pliers with clamps
in plastic carrier bag
Flexible use for safe work at
different workplaces
Secured maintaining of various
forms through intelligent jaw
geometry
Improved corrosion protection
through intelligent surface coating

Système Grip mobile

L = laqués
comprenant:
2 x 1286
2 x 1286-ST
2 pinces Grip avec dispositif de serrage
dans un sac de transport pratique
Utilisation flexible pour un travail en toute
sécurité sur différentes postes de travail.
Formes diverses d'arrêt de sécurité de la
géométrie mâchoire intelligente.
Amélioration de la protection contre
la corrosion par revêtement de surface
intelligente

Sistema de agarre móvil

L = barnizado
que consta de:
2 x 1286
2 x 1286-ST
2 tenazas de agarre con sargentas en un
práctico maletín-bolsa
De utilización flexible para trabajar con
seguridad en distintos
espacios de trabajo. Sujeción firme para
formas de lo más variadas gracias a la
geometría inteligente de las mordazas.
Protección contra la corrosión mejorada
gracias a su revestimiento superficial
inteligente.



Code	←L→		mm	g	mm	EAN
	mm	"				
0128600420	235	10	0-60	2050	1	371611



1287

Mini-Gripzange

- Das weltweit kleinste Spannwerkzeug
- Kann im rechten Winkel angesetzt werden und ist somit in engen Bauräumen einsetzbar
- Das neuartige Hebelsystem in Verbindung mit erstklassigem Material ermöglicht eine Spannkraft von einer halben Tonne ohne sich zu verformen
- Die Gesamtlänge des Werkzeugs bleibt unabhängig von der Spannweite stets gleich
- Einhandbedienung möglich
- Hochwertige Ausführung aus Luftfahrtaluminium Chrom-Vanadium, L = lackiert, techn. Eloxal

Mini Grip Plier

- The world's smallest locking tool
- Always perpendicular positioning of tool enabling clamping in awkward to reach spots
- Innovative leverage system combined with prime materials allow the exertion of up to half ton force without deformation
- The length of the tool remains unchanged whatever the jaw opening
- One hand operation possible
- Heat treated aluminium alloy Chrome-Vanadium, L = lacquered, anodized

Pince-grip mini

- L'outil de serrage le plus petit au monde
- Peut être réglé à angle droit et est donc utilisable dans les espaces les plus serrés
- Le système de levier nouveau en liaison de matière de haute qualité permet une force de serrage d'une demi-tonne sans déformation
- La longueur totale de l'outil reste égal quelle que soit le serrage
- Utilisation de la main possible
- Conception de haute qualité en Aluminium aéronautique Chrome-Vanadium, L = laqués, techn. anodisation

Minitenaza de agarre

- La herramienta tensora más pequeña del mundo
- Se puede colocar con un ángulo recto y por tanto se puede usar en los espacios más estrechos
- El novedoso sistema de palanca junto con el material de primera clase permiten una fuerza tensora de 0,5 Tm sin deformarse
- La longitud total de la herramienta se mantiene siempre igual independientemente de la abertura
- Se puede manejar con una mano
- Fabricado en aluminio aeronáutico de alta calidad Cromo Vanadio, L = barnizado, Eloxal tecn.



Code	←L→ mm	mm	g		EAN
01287009220	92	12	123	1	371581

1287-24

Mini-Gripzangen im Verkaufsdisplay

- 24 Stück im Display
Chrom-Vanadium
L = lackiert
techn. Eloxal

Mini Grip Plier in Sales Display

- 24 pieces in display
Chrome-Vanadium
L = lacquered
anodized

Pincettes mini-grip en présentoir

- 24 pièces en présentoir
Chrome-Vanadium
L = laqués
techn. anodisation

Minitenaza de agarre en caja promocional

- 24 unidades en la caja promocional
Cromo Vanadio
L = barnizado
Eloxal tecn.



Code	←L→ mm	mm	g		EAN
01287002420	92	12	2940	24	371598

1327

Bandschlüssel

- Chrom-Vanadium (280 mm)
ND = vernickelt,
Griff PVC-überzogen,
C = verchromt
mit rutschfestem Gummigewebeband
speziell für Ölfilter und sonstige
empfindliche Verschraubungen

Strap Wrenches

- Chrome-Vanadium (280 mm)
ND = nickel plated,
plastic coated handle
C = chromium plated
with non-skid fabric rubber strap
particularly for oil filters and other
sensitive screwed connections

Clés à sangle

- Chrome-Vanadium (280 mm)
ND = nickelées,
branche gainée plastique
C = chromées
avec ruban engommé antidérapant
spéciale pour filtres à huile et autres
vissages délicats

Llaves de correa

- Cromo Vanadio (280 mm)
ND = niquelado,
mangos plastificados con PVC,
C = cromado
con correa de tejido engomado de bueno
adherencia, especial para filtros de aceite y
otros objetos delicados



Code	No.	Ausf. finsh	←L→ mm	"	für Ø bis for Ø up to mm	"	g		EAN
01327023054	1327-1	ND	230	9	160	6.1/4	283	1	025644
01327028080	1327-2	C	280	11	240	9.1/2	504	1	025651

1328

Ersatzbänder für Bandschlüssel HEYCO 1327

ST = standardmäßig
aus 3-lagigem Gummigewebeband

Spare Straps for strap wrenches HEYCO 1327



ST = standard
fabric rubber strap of 3 layers

Sangles de rechange pour clés à sangle HEYCO 1327

ST = standard
ruban engommé à trois couches

Correas de recambio para llaves de correa HEYCO 1327

ST = estándar
de tejido engomado de 3 capas

Code	No.	für/for	L x B			EAN
01328100000	1328-1	1327-1	615 x 22,5	57	10	025668
01328200000	1328-2	1327-2	810 x 25,0	90	10	025675

1329-3 1329-4

Ölfilterschlüssel

ND = vernickelt
Griff PVC-überzogen
mit verstellbarem Stahlband
mit Hebelgriff

Oil Filter Wrenches

ND = nickel plated
plastic coated handle
with adjustable steel tape
with levering handle

Clés pour filtres à huile

ND = nickelées
branche gainée plastique
avec sangle métallique ajustable
et manche de levier

Llaves para filtros de aceite

ND = niquelado
mangos plastificados con PVC
con cinta de acero ajustable
con mango palanca



Code	No.	$\leftarrow L \rightarrow$ mm "	für/for mm "			EAN
01329000354	1329-3	205 8	60 – 80 2.3/8 – 3.1/8	280	1	025705
01329000454	1329-4	215 8.1/2	80 – 110 3.1/8 – 4.1/4	320	1	025712

1330

Eck-Rohrzangen

DIN 5234 B
Chrom-Vanadium
L = lackiert
schwedisches Modell

Elbow Pipe Wrenches

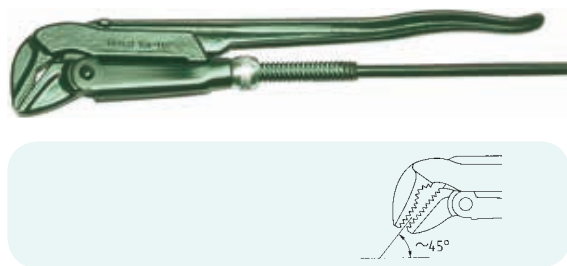
DIN 5234 B
Chrome-Vanadium
L = lacquered
swedish pattern



Serre-tubes

DIN 5234 B
Chrome-Vanadium
L = laqués
modèle suédois

Llaves para tubos

DIN 5234 B
Cromo Vanadio
L = barnizado
modelo sueco



Code	mm	$\leftarrow L \rightarrow$ "	für/for Ø "			EAN
01330001020	315	12.1/2	1	732	1	025729
01330001520	420	16.1/2	1.1/2	1490	1	025736
01330002020	535	22	2	2523	1	025743
01330003020	705	28	3	4067	1	025750

1333

Rohrzangen

DIN 5234 A
Chrom-Vanadium
L = lackiert
schwedisches Modell

Pipe Wrenches

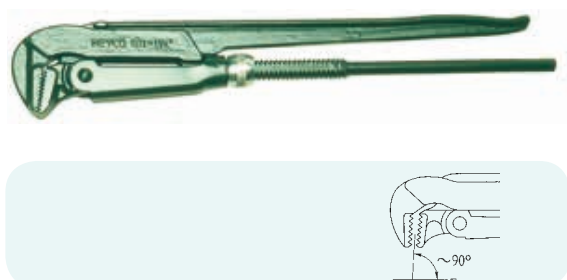
DIN 5234 A
Chrome-Vanadium
L = lacquered
swedish pattern



Serre-tubes

DIN 5234 A
Chrome-Vanadium
L = laqués
modèle suédois

Llaves para tubos

DIN 5234 A
Cromo Vanadio
L = barnizado
modelo sueco



Code	mm	$\leftarrow L \rightarrow$ "	für/for Ø "			EAN
01333001020	315	12.1/2	1	787	1	025767
01333001520	420	16.1/2	1.1/2	1468	1	025774
01333002020	560	22	2	2544	1	025781
01333003020	685	27	3	4166	1	025798