

INLEIDING

1. De MMR-103 "Handgereedschappen" heeft tot doel het creëren van een verantwoorde verscheidenheid van handgereedschappen die bij de krijgsmacht moeten worden gevoerd.
2. Deze MMR-103 geeft door middel van identificatiebladen een overzicht van standaardgereedschappen waarbij wordt opgemerkt dat dit overzicht (nog) niet compleet is en naar behoefte zal worden uitgebreid.
3. Op deze identificatiebladen zijn van de diverse gereedschappen de essentiële afmetingen en de toegekende natostocknummers (NSN) vermeld, waarbij wordt opgemerkt dat de aanwezigheid van een NSN niet behoeft in te houden dat het betreffende stuk gereedschap (door de krijgsmacht of één der krijgsmachtdelen) wordt gevoerd. Welk krijgsmachtdeel het betreffende gereedschap voert is op het identificatieblad aangegeven. Het opnemen van NSN's in dit document vindt plaats uit praktische overwegingen, aangezien daardoor de gebruiker op het onderdeel een directe relatie tussen het gewenste gereedschap en het uit het magazijn te verstrekken artikel heeft. Hierbij dient wel overwogen te worden dat het landenkengetal (het 5^e en 6^e cijfer in het NSN) is ontleend aan het land van de norm waarmee het gereedschap is vastgelegd, doch een en ander hoeft niet te betekenen dat dit het land van productie is (of waar een bestelling geplaatst moet worden).
4. Handgereedschappen voor speciale doeleinden (de zogenaamde "specific to type") zijn niet in deze MMR opgenomen.
5. Het custodianship voor de MMR-103 is in handen van DMKL afdeling Algemene Uitrusting.
6. MMR-103 zal regelmatig (eens per 2 jaar) worden herzien.
7. In het hoofdstuk 1 "Algemene bepalingen" zijn nadere criteria opgenomen ten aanzien van verpakking, testen etc.

INHOUD

	blz:
INLEIDING	i
INLICHTINGEN VAN ALGEMENE AARD	ii
HOOFDSTUK I. ALGEMENE BEPALINGEN	A-1
HOOFDSTUK II. OVERZICHT VAN NORMEN EN BENAMINGEN VAN GEREEDSCHAPPEN	B-1
HOOFDSTUK III. IDENTIFICATIEBLADEN	
<u>Schroevendraaiers</u>	
schroevendraaier, kruis	C-1
schroevendraaier, plat	C-9
<u>Schroevendraaierbits</u>	
schroevendraaierbit, kruis	C-5
schroevendraaierbit, plat	D-1
schroevendraaierbit, zeskant	D-3
<u>Sleutels mm-maten</u>	
sleutel, ring	E-1
sleutel, sok	E-15
sleutel, open ring	E-33
sleutel, ring-steek	E-40
sleutel, steek	E-34
sleutel, stift	E-44
sleutel, haak	E-50
<u>Sleutels af-maten</u>	
sleutel, ring	E-54
sleutel, open ring	E-58
sleutel, steek	E-62
sleutel, ring	E-68
<u>Doppen voor dopsleutels mm-maten</u>	
dop, dopsleutel (hand aangedreven)	F-1
dop, dopsleutel (machine aangedreven)	F-11
<u>Aandrijf- en hulpstukken voor doppen</u>	G-1

Hamers

H-1

Stelen voor hamers

I-1

Tangen

tang, knip	J-1
tang, stel	J-8
tang, grijp	J-13
tang, borgring	J-18
tang, grip	J-22
tang, pijp	J-24

Boren

boor, fret	K-1
boor, center	K-2
boor, verzink	K-3
boor, slangen	K-13
boor, centrum	K-16
boor, spiraal, cilindrisch	K-19
boor, spiraal, met morseconus	K-31

Zagen

zaagbeugel	L-1
zaagblad	L-4
toffelzaag	L-7
kapzaag	L-11
handzaag	L-12
schrobzaag	L-13

Beitels

beitel, steek	M-1
guts, vermet	M-3
beitel, schiet	M-4
beitel, koud	M-5
doorslag	M-8
centerpons	M-9
pendrijver	M-10

Draadsnijgereedschap

schroefdraadsnijkussen	N-1
schroefdraadsnijtap	N-17

INLICHTINGEN VAN ALGEMENE AARD

1. De MMR-103 "Handgereedschappen" is vastgesteld door de voorzitter van het Interservice Comité Standaardisatie (VZ-ICS) dd. 5 april 1995.

2. Deze MMR-103 is opgesteld door de ICS werkgroep "Handgereedschappen".

3. Inlichtingen inzake deze MMR kunnen worden ingewonnen bij:

a. Directoraat Generaal Materieel

Afdeling Materieelinstandhoudingsbeleid

Bureau Standaardisatie

Postbus 20710

2500 ES 's-Gravenhage

bezoekadres: Kalvermarkt 32, 's-Gravenhage

Telefoon: 070-3186633

b. Directie Materieel Koninklijke Marine

Stafafdeling Bedrijfsvoering

Bureau Standaardisatie KM

Postbus 20702

2500 ES 's-Gravenhage

Bezoekadres: van der Burchlaan 31, 's-Gravenhage

Telefoon: 070-3163317

c. Directie Materieel Koninklijke Landmacht

Afdeling Logistiek Beleid

Sectie Instrumenteel Beleid

Postbus 90701

2509 LS 's-Gravenhage

Bezoekadres: van der Burchlaan 31, 's-Gravenhage

Telefoon: 070-3164084

d. Directie Materieel Koninklijke Luchtmacht

Afdeling Materieelbeheersing

Bureau Normalisatie (SMB-4)

Postbus 20703

2509 LS 's-Gravenhage

bezoekadres: Binckhorstlaan 135, 's-Gravenhage

Telefoon: 070-3492693

HOOFDSTUK I: ALGEMENE BEPALINGEN

ARTIKELKENMERKEN

1. De artikelen moeten voldoen aan de daartoe aangegeven normen en de daarin vermelde eisen.
2. Als regel geldt dat van genoemde normen de laatste geldende uitgave wordt bedoeld tenzij een specifieke uitgave wordt aangegeven.

VAKMANSCHAP

3. Het gereedschap moet voldoen aan de kenmerken die mogen worden gesteld aan "goed vakmanschap" en dienen vrij te zijn van onvolkomenheden die van nadelige invloed zijn op bruikbaarheid, uiterlijk, onderhoudbaarheid of levensduur.

MERKING

4. Het gereedschap moet permanent en identificeerbaar gemerkt zijn met naam of handelsmerk van de fabrikaat volgens DIN 899.

OPPERVLAKTEBEHANDELING

5. Het gereedschap dient volgens DIN 50967 te zijn verchroomd met oppervlaktemateriaal dat minimaal aan Fe/Ni 10 b Cr r voldoet.

TESTEN

6. De leverancier is er verantwoordelijk voor dat het gereedschap en de gebruikte componenten zijn gemaakt, getest en geïnspecteerd conform de eisen zoals vastgelegd in deze MMR en de daarin aangehaalde normen.
Desgewenst zal de opdrachtnemer de kwaliteit van de verwerkte goederen en diensten aan de hand van een certificaat conform ISO 10474-2.1 aantonen.
7. Steekproeven. Steekproefprocedures zullen in overeenstemming zijn met MIL-STD-105.
De voor de steekproef benodigde gegevens zijn als volgt:

Categorie	Monstereenheid	AQL
Visueel onderzoek	stuks	2,5
onderzoek op afmetingen	stuks	4
testen	stuks	4
verpakking	verzamelverpakking	4

PRESERVERING en VERPAKKING

8. Tenzij anders aangegeven moet het gereedschap worden verpakt in de standaard fabrieksverpakking waarbij wordt geëist dat het gereedschap op adequate wijze tegen transport-, opslag-, en overslag beschadigingen wordt beschermd.

HOOFDSTUK II: OVERZICHT VAN NORMEN EN BENAMINGEN VAN GEREEDSCHAPPEN

NORM	BENAMING	BLZ
------	----------	-----

SCHROEVEDRAAIERS

DIN 5208	Schroevendraaier, haaks, phillips recess	C-1
DIN 5262	Schroevendraaier, kruis, lang, phillips recess	C-2
DIN 5262	Schroevendraaier, kruis, lang, pozidriv	C-3
DIN 7438	Schroevendraaier, kruis, lang, phillips recess, VDE-geïsoleerd	C-4
DIN 5262	Schroevendraaier, kruis, kort, phillips recess	C-8
DIN 5200	Schroevendraaier, haaks, plat,	C-9
DIN 5265	Schroevendraaier, plat, lang	C-10
DIN 5265	Schroevendraaier, plat, lang, m/aandrijfzeskant	C-14
DIN 7437	Schroevendraaier, plat, lang, VDE-geïsoleerd	C-11
DIN 5265	Schroevendraaier, plat, middel	C-12
DIN 5265	Schroevendraaier, plat, kort	C-13
DIN 8320	Schroevendraaier, plat, horlogemaker, m/verwisselbare stift	C-15
DIN 8320	Schroevendraaier, plat, horlogemaker, m/vaste stift	C-16

SCHROEVEDRAAIERBITS

DIN 3128	Schroevendraaierbit, kruis, phillips, m/zeskantig koppeldeel van 4 mm	C-5
DIN 3128	Schroevendraaierbit, kruis, pozidriv, m/zeskantig koppeldeel van 6,3 mm	C-6
DIN 3128	Schroevendraaierbit, kruis, phillips, m/zeskantig koppeldeel van 8 mm	C-7
DIN 3127	Schroevendraaierbit, plat, m/zeskantig koppeldeel van 4 mm	D-1
DIN 3127	Schroevendraaierbit, plat, m/zeskantig koppeldeel van 6,3 mm	D-2
DIN 7426	Schroevendraaierbit, zeskant, m/zeskantig koppeldeel van 6,3 mm	D-3
DIN 7426	Schroevendraaierbit, zeskant, m/zeskantig koppeldeel van 8 mm	D-4

NORM	BENAMING	BLZ
SLEUTELS mm-maten		
DIN 3111	Sleutel, enkele ring, recht	E-1
DIN 7444	Sleutel, enkele ring, slag	E-3
DIN 7447	Sleutel, enkele ring, diepdoorgezet, VDE-geïsoleerd	E-5
DIN 837	Sleutel, dubbele ring, recht, proefdraaimoment volgens serie B	E-8
DIN 837	Sleutel, dubbele ring, omgezet, proefdraaimoment volgens serie B	E-6
DIN 897	Sleutel, dubbele ring, doorgezet, proefdraaimoment volgens serie A	E-13
DIN 838	Sleutel, dubbele ring, diepdoorgezet, proefdraaimoment volgens serie A	E-10
DIN 248	Sleutel, enkele sok, vierkant	E-15
DIN 7440	Sleutel, enkele sok, zeskant, m/T-greep, VDE-geïsoleerd	E-71
DIN 904	Sleutel, sok, vierkant, m/T-greep	E-17
DIN 904	Sleutel, sok, vierkant, m/T-greep, lang-model	E-18
DIN 3112	Sleutel, sok, enkele pijp, massief	E-20
DIN 659	Sleutel, sok, enkele pijp, buis	E-22
DIN 3125	Sleutel, sok, schroevendraaijmodel	E-24
DIN 7445	Sleutel, sok, schroevendraaiers, VDE-geïsoleerd	E-71
DIN 896	Sleutel, sok, dubbele pijp, massief	E-25
DIN 896	Sleutel, sok, dubbele pijp, buis	E-28
DIN 3117	Sleutel, verstelbaar	E-32
DIN 3117	Sleutel, verstelbaar	E-32A
DIN 3118	Sleutel, open dubbele ring, proefdraaimoment volgens serie C	E-33
DIN 133	Sleutel, steek, slag	E-34
DIN 7446	Sleutel, enkele steek, VDE-geïsoleerd	E-36
DIN 3110	Sleutel, dubbele steek, proefdraaimoment volgens serie C	E-37
DIN 3113	Sleutel, ring (omgezet)-steek, proefdraaimoment volgens serie A en C	E-40

NORM	BENAMING	BLZ
DIN 3113	Sleutel, ring (doorgezet)-steek, proefdraaimoment volgens serie A en C	E-42
DIN 911	Sleutel, stift, kort, zeskant	E-44
DIN 6911	Sleutel, stift, kort, zeskant, m/pen	E-46
DIN 7439	Sleutel, stift, schroevendraaiermodel, VDE-geïsoleerd	E-31
DIN 905	Sleutel, stift, vierkant, m/T-greep	E-19
DIN 911	Sleutel, stift, lang, zeskant	E-48
DIN 1810	Sleutel, haak, m/nok	E-50
DIN 1810	Sleutel, haak, m/pen	E-52

SLEUTELS AF-maten

A-A-1342	Sleutel, dubbele ring, dubbelzeskant, 15° doorgezet	E-54
A-A-1343	Sleutel, dubbele ring, kort, dubbelzeskant, 15° doorgezet	E-56
A-A-1346	Sleutel, dubbele ring, dubbelzeskant, sikkelvormig	E-57
GGG-C-1507	Sleutel, open ring, kraaiepootmodel, 6,3 mm (1/4") inwendig vierkanten aandrijving	E-58
GGG-C-1507	Sleutel, open ring, kraaiepootmodel, 10 mm (3/8") inwendig vierkanten aandrijving	E-59
GGG-C-1507	Sleutel, open ring, kraaiepootmodel, 12,5 mm (1/2") inwendig vierkanten aandrijving	E-60
A-A-1356	Sleutel, dubbele steek	E-62
GGG-C-1507	Sleutel, steek, kraaiepootmodel, 10 mm (3/8") inwendige vierkanten aandrijving	E-65
A-A-1358	Sleutel, ring (omgezet)-steek	E-68

DOPSLEUTELS mm-maten

DIN 3124	Dop, dopsleutel, zeskant, m/6,3 mm (1/4") inwendig vierkanten aandrijving	F-1
DIN 3124	Dop, dopsleutel, dubbelzeskant, m/10 mm (3/8") inwendig vierkanten aandrijving	F-2

NORM	BENAMING	BLZ
DIN 3124	Dop, dopsleutel, dubbelzeskant, m/12,5 mm (1/2") inwendig vierkanten aandrijving	F-3
DIN 3124	Dop, dopsleutel, dubbelzeskant, m/20 mm (3/4") inwendig vierkanten aandrijving	F-5
DIN 3124	Dop, dopsleutel, dubbelzeskant, m/25 mm (1") inwendig vierkanten aandrijving	F-6
DIN 3124	Dop, dopsleutel, zeskant, lang, m/6,3 mm (1/4") inwendig vierkanten aandrijving	F-7
DIN 3124	Dop, dopsleutel, dubbelzeskant, lang, m/10 mm (3/8") inwendig vierkanten aandrijving	F-8
DIN 3124	Dop, dopsleutel, dubbelzeskant, lang, m/12,5 mm (1/2") inwendig vierkanten aandrijving	F-9
DIN 3124	Dop, dopsleutel, dubbelzeskant, lang, m/20 mm (3/4") inwendig vierkanten aandrijving	F-10
DIN 3129	Dop, dopsleutel, zeskant, machine gedreven, m/6,3 mm (1/4") inwendig vierkanten aandrijving	F-11
DIN 3129	Dop, dopsleutel, zeskant, machine gedreven, m/12,5 mm (1/2") inwendig vierkanten aandrijving	F-12
DIN 3129	Dop, dopsleutel, zeskant, machine gedreven, m/20 mm (3/4") inwendig vierkanten aandrijving.	F-13
DIN 3129	Dop, dopsleutel, zeskant, machine gedreven, 25 mm (1") inwendig vierkanten aandrijving.	F-14

A A N D R I J F - E N H U L P S T U K K E N V O O R D O P P E N

DIN 3122	Hendel, dopsleutel, T-model, schuifbaar	G-1
DIN 7436	Hendel, dopsleutel, T-model, VDE-geïsoleerd	G-2
DIN 3122	Hendel (omslag), dopsleutel, m/draaibare handgreep	G-3
DIN 3122	Hendel, dopsleutel, ratel, omsteekbaar	G-4
DIN 3122	Aanpasstuk, hendel, ratel, omsteekbaar	G-5
DIN 3122	Hendel, dopsleutel, ratel, omschakelbaar	G-6
DIN 7449	Hendel, dopsleutel, ratel, omschakelbaar, VDE-geïsoleerd	G-7

NORM	BENAMING	BLZ
DIN 3122	Hendel, dopsleutel, schroevendraaiermodel	G-8
DIN 3122	Hendel, dopsleutel, scharnierbaar	G-9
DIN 3122	Hendel, dopsleutel, haaks	G-10
DIN 3123	Aanpasstuk, dopsleutel, met uit- en inwendig koppeldeel	G-11
DIN 3123	Aanpas (verleng) stuk, dopsleutel, met uit- en inwendig koppeldeel	G-12
DIN 7434	Aanpas (verleng) stuk, dopsleutel, met uit- en inwendig koppeldeel VDE-geïsoleerd	G-13
DIN 3123	Kniegewricht (cardan), dopsleutel, met uit- en inwendig koppeldeel	G-14
DIN 900	Wringstaaf	G-15
DIN 900	Wringstaaf, getrapte uitvoering	G-16
H A M E R S		
DIN 1042	Voorhamer	H-1
DIN 1042	Voorhamer, m/dwarse pen	H-2
DIN 1041	Hamer, klink	H-3
DIN 5109	Hamer, meubelmaker	H-4
DIN 5128	Hamer, rubber, zacht	H-5
DIN 5128	Hamer, rubber, hard	H-6
DIN 5128	Hamer, rubber, bol, zacht	H-7
DIN 5128	Hamer, rubber, bol, hard	H-8
DIN 5130	Hamer, koper (tot 2 kg)	H-9
DIN 5133	Hamer, lasbik	H-10
DIN 6465	Hamer, ketelbik	H-11
DIN 6475	Vuist (tot 2 kg)	H-12
GGG-H-86	Hamer, bolbank	H-19
DIN 6491	Hamer, aluminium, rechthoekig	H-13

NORM	BENAMING	BLZ
DIN 6491	Hamer, aluminium, rond	H-14
DIN 6491	Hamer, aluminium, rond	H-15
DIN 6491	Hamer, aluminium, bol	H-16
DIN 7462	Hamer, hout,	H-17
DIN 7462	Hamer, hout, versterkte uitvoering	H-18

STEL EN VOOR HAMERS

DIN 5111	Steel, hamer (hickory), rechte steel, v/hamers tot 2 kg	I-1
DIN 5111	Steel, hamer (hickory), gewelfde steel, v/hamers tot 2 kg	I-2
DIN 5135	Steel, hamer (hickory), gewelfde steel, v/vuist tot 2 kg	I-3
NN-H-93	Steel, hamer, bolbank	I-4

TANGEN

DIN 5238	Tang, zijknip	J-1
DIN 5241	Tang, nijp (timmerman)	J-2
DIN 5242	Tang, kopknip, lange uitvoering	J-3
DIN 5243	Tang, kopknip	J-4
DIN 5236	Tang, platte (halfronde) bek, met knipper	J-5
DIN 5236	Tang, platte (halfronde) bek, 45° omgezette bek, met knipper	J-6
DIN 5231	Tang, verstelbaar (waterpomp)	J-7
DIN 5235	Tang, stel, rechte bek, spits	J-8
DIN 5235	Tang, stel, rechte bek, trapeziumvormig	J-9
DIN 5235	Tang, stel, 40° omgezette punt, trapeziumvormig	J-10
DIN 5235	Tang, stel, 75° omgezette punt, trapeziumvormig	J-11
DIN 5235	Tang, stel, haaks punt, trapeziumvormig	J-12
DIN 5247	Tang, gaspijp	J-13

NORM	BENAMING	BLZ
DIN 5249	Tang, ronde lange bek	J-14
DIN 5257	Tang, ronde bek	J-15
DIN 5258	Tang, platte bek	J-16
DIN 5244	Tang, combinatie, m/knipper	J-17
DIN 5254	Tang, borgring, uitwendig, rechte bek	J-18
DIN 5254	Tang, borgring, uitwendig, haakse bek	J-19
DIN 5256	Tang, borgring, inwendig, rechte bek	J-20
DIN 5256	Tang, borgring, inwendig, haakse bek	J-21
GGG-W-649	Tang, grip, rechte bekken	J-22
GGG-W-649	Tang, grip, gebogen bekken	J-23
GGG-W-649	Tang, grip, C-klem	J-24
GGG-W-649	Tang, grip, plaat	J-25
GGG-W-649	Tang, grip, laswerk	J-26
GGG-W-649	Tang, dichtknijp	J-27
GGG-W-651	Tang, pijp	J-28
GGG-W-651	Tang, pijp, bandmodel	J-29
DIN 5117	Tang, lijm	J-30
B O R E N		
DIN 6445	Boor, fret	K-1
DIN 333	Boor, center (60°)	K-2
DIN 334	Boor, verzink (60°), cilindrisch	K-3
DIN 334	Boor, verzink (60°), morseconus	K-4
DIN 334	Boor, verzink (60°), m/3 snijvlakken, cilindrisch	K-5
DIN 334	Boor, verzink (60°), m/3 snijvlakken, morseconus	K-6
DIN 335	Boor, verzink (90°), cilindrisch	K-7

NORM	BENAMING	BLZ
DIN 335	Boor, verzink (90°), morseconus	K-8
DIN 335	Boor, verzink (90°), m/3 snijvlakken, cilindrisch	K-9
DIN 335	Boor, verzink (90°), m/3 snijvlakken, morseconus	K-11
DIN 347	Boor, verzink (120°), cilindrisch	K-12
DIN 347	Boor, verzink (120°), morseconus	K-13
DIN 6444	Boor, slangen, hout, m/verjongde vierkante aandrijving	K-14
DIN 6446	Boor, verzink, hout, m/verjongde vierkante aandrijving	K-15
DIN 6446	Boor, verzink, hout, cilindrisch	K-16
DIN 6447	Boor, centrum, verstelbaar, hout, m/verjongde vierkante aandrijving	K-17
DIN 6449	Boor, slangen, hout, met stang aandrijving	K-18
DIN 338	Boor, spiraal, kort, cilindrische schacht	K-20
DIN 345	Boor, spiraal, kort, morseconus	K-32
DIN 8039	Boor, steen, spiraal, cilindrische schacht	K-44
Z A G E N		
DIN 6473	Zaagbeugel, met houten handgreep	L-1
DIN 6473	Zaagbeugel, met metalen handgreep	L-2
DIN 6473	Zaagbeugel, klein(junior-model)	L-3
DIN 6494	Zaagblad, voor zaagbeugel	L-4
DIN 6494	Zaagblad, m/dubbele zaagkant, voor zaagbeugel	L-5
DIN 6494	Zaagblad, voor zaagbeugel (junior-model)	L-6
DIN 7235	Toffelzaag, recht	L-7
DIN 7235	Toffelzaag, rechtsgebogen	L-9
DIN 7235	Toffelzaag, linksgebogen	L-8
DIN 7235	Toffelzaag, omklapbaar	L-10

NORM	BENAMING	BLZ
------	----------	-----

DIN 7423	Kapzaag	L-11
DIN 7244	Handzaag	L-12
DIN 7258	Schrobzaag	L-13

BEITELS

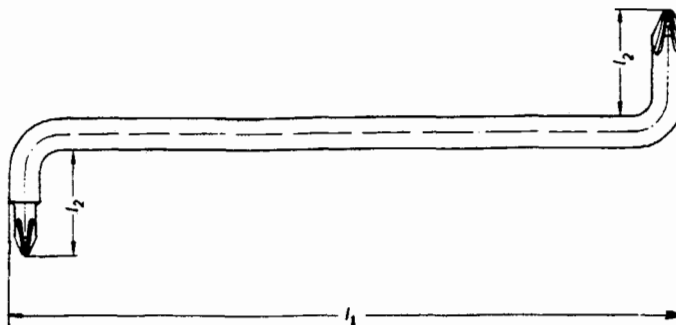
DIN 5139	Beitel, steek	M-1
DIN 5142	Guts, vermet, m/vouw aan buitenzijde	M-3
DIN 5143	Beitel, schiet	M-4
DIN 6451	Beitel, koud, trapeziumvormig	M-5
DIN 6453	Beitel, koud	M-6
DIN 6455	Beitel, oliegroef	M-7
DIN 6458	Doorslag	M-8
DIN 7250	Centerpons	M-9
DIN 6450	Pendrijver, met vaste pen	M-10
DIN 6450	Pendrijver, met ingezette pen	M-11

DRAADSNIJGEREEDSCHAP

DIN 223	Schroefdraadsnijkkussen, metrisch	N-1
DIN 223	Schroefdraadsnijkkussen, metrisch fijn	N-4
DIN 352	Schroefdraadsnijtap, metrisch	N-17
DIN 2181	Schroefdraadsnijtap, metrisch fijn	N-26
DIN 1814	Wringijzer	N-52
DIN 225	Schroefdraadsnijkkussenhouder	N-53

NORM: DIN 5208

SCHROEVEDRAAIER, HAAKS, KRUIS, PHILLIPS RECESS

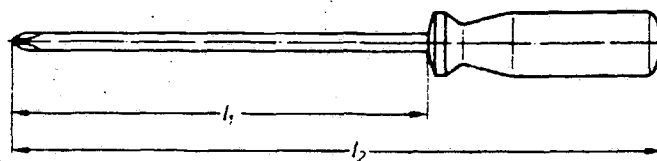
PARTNUMMER:
DIN5208-xXx

xXx volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5260)	L_1 Minimaal	L_2 Maximaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
x X x	(mm)	(mm)				
1 X 2	100	20	5120-12-121-1224	x	x	x
3 X 4	200	30	5120-12-126-2148	x	x	x

NORM: DIN 5262

SCHROEVEDRAAIER, KRUIS, PHILLIPS RECESS, LANG.

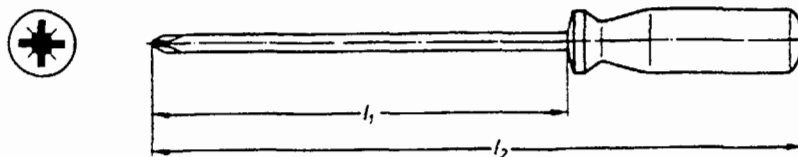
PARTNUMMER:
DIN5262-Bx

x volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5260)	Lengte stift	Totale lengte minimaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
x	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)		KL	Km	KLu
0	60	125	5120-12-130-7319	x	x	x
1	80	165	5120-12-130-7318	x	x	x
2	100	195	5120-12-130-7317	x	x	x
3	150	255	5120-12-130-7316	x	x	x
4	200	315	5120-12-130-7315	x	x	x

NORM: DIN 5262

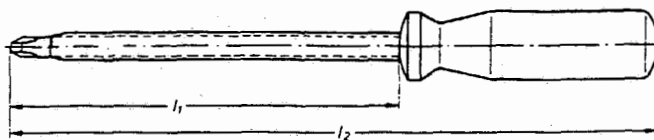
SCHROEVEDRAAIER, KRUIS, POZIDRIV, LANG.

PARTNUMMER:
DIN5262-PZx

x volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5260)	Lengte stift	Totale lengte minimaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
x	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)				
0	60	125				
1	80	165	5120-12-174-5986	x	x	
2	100	195	5120-12-174-7528	x	x	
3	150	255	5120-12-174-6774	x	x	
4	200	315	5120-12-174-6775	x	x	

NORM: DIN 7438

SCHROEVEDRAAIER, KRUIS, PHILLIPS RECESS, LANG
VDE-GEISOLEERDPARTNUMMER:
DIN7438-x

x volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5260)	Lengte stift	Totale lengte minimaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
x	l_1 (mm)	l_2 (mm)				
0	60	125	geen			
1	80	165	5120-12-171-5272			x
2	100	195	5120-12-171-5271			x
3	150	255	5120-12-193-5809			
4	200	315	5120-12-193-5810			

IDENTIFICATIEBLAD

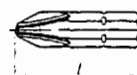
MMR 103

DATUM: januari 1994

NORM: DIN 3128

SCHROEVEDRAAIERBIT, KRUIS, PHILLIPS RECESS
MET UITWENDIG ZESKANTIG KOPPELDEEL (van 4 mm).

PARTNUMMER:
DIN3128-S-C4



S volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5260)	Totale lengte ± 1 mm	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
S	L (mm)				
0	25	5120-12-176-1678			
1	25	5130-12-175-4806			
2	25	5130-12-175-4807			

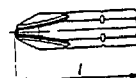
NORM: DIN 3128

SCHROEVEDRAAIERBIT, KRUIS, PHILLIPS RECESS
MET UITWENDIG ZESKANTIG KOPPELDEEL (van 6,3 mm).PARTNUMMER:
DIN3128-S-C6,3

S volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5260)	Totale lengte ± 1 mm	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
S	L (mm)				
0	25	geen			
1	25	5130-12-154-4303			
2	25	5130-12-154-4304	x		
3	32	5130-12-154-4305			
4	32	5130-12-183-9306			

NORM: DIN 3128

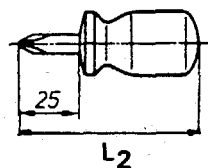
SCHROEVEDRAAIERBIT, KRUIS, PHILLIPS RECESS
MET UITWENDIG ZESKANTIG KOPPELDEEL (van 8 mm).PARTNUMMER:
DIN3128-S-C8

S volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5260)	Totale lengte ± 1 mm	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
S	L (mm)				
1	32	5130-12-158-8735			x
2	32	5130-12-130-2301			
3	32	5130-12-130-2300		x	
4	38	5130-12-130-2265		x	

NORM: DIN 5262

SCHROEVEDRAAIER, KRUIS, PHILLIPS RECESS, KORT.

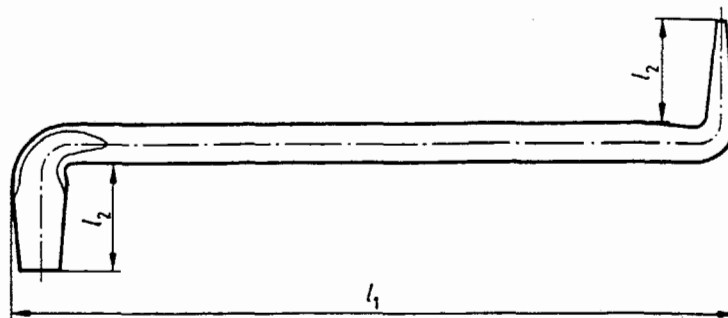
PARTNUMMER:
DIN5262-Dx

x volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5260)	Lengte stift L_1 (mm)	Totale lengte minimaal L_2 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
x						
1	25	70	5120-12-141-3021	x	x	x
2	25	70	5120-12-132-0615	x	x	x

NORM: DIN 5200

SCHROEVEDRAAIER, HAAKS, PLAT.

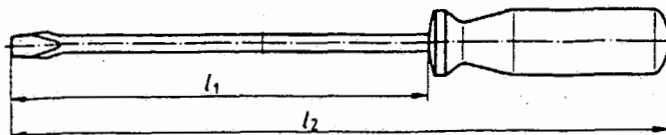
PARTNUMMER:
DIN5200-AaXb

a X b volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5264)	L ₁		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	Minimaal	Maximaal		KL	Km	KLu
a X b (mm)	(mm)	(mm)				
0,6 X 3,5	90	10	5120-12-120-6177			
0,8 X 4	100	12	5120-12-310-2712			
1 X 5,5	125	16	5120-12-120-6176			
1,2 X 8	150	20	5120-12-120-6573			x
1,6 X 10	175	25	5120-12-130-7143			
2 X 12	200	32	5120-12-126-5556			
2,5 X 14	225	40	5120-12-129-4428			

NORM: DIN 5265

SCHROEVEDRAAIER, PLAT, LANG.

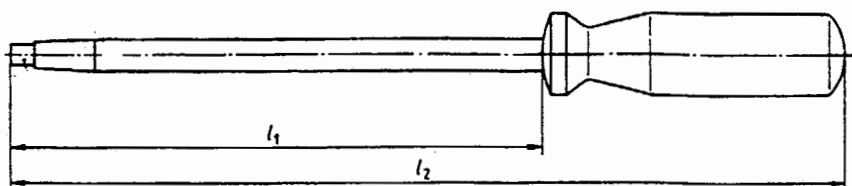
PARTNUMMER:
DIN5265-A-AaXb

a X b volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5264)	Lengte stift	Totale lengte minimaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
a X b (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)				
0,4 X 2	63 - 68	118	5120-12-309-7881	x	x	
0,4 X 2,5	75 - 80	130	5120-12-121-1102	x	x	
0,5 X 3	80 - 85	145	5120-12-121-1103	x	x	x
0,6 X 3,5	100 - 105	175	5120-12-130-7134	x	x	x
0,8 X 4	100 - 105	185	5120-12-126-2135	x		
1 X 5,5	125 - 130	220	5120-12-120-9084	x	x	x
1,2 X 6,5	150 - 155	245	5120-12-126-2519	x	x	x
1,2 X 8	175 - 180	280	5120-12-160-0565	x	x	
1,6 X 8	175 - 180	280	5120-12-309-7882	x	x	
1,6 X 10	200 - 205	305	5120-12-160-0566	x		x
2 X 12	250 - 255	355	5120-12-126-3066		x	
2,5 X 14	250 - 255	365	5120-12-312-6055	x		

NORM: DIN 7437

SCHROEVEDRAAIER, PLAT, LANG, VDE-GEISOLEERD

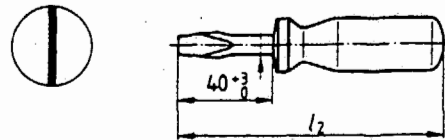
PARTNUMMER:
DIN7437-AaXb

a X b volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5264)	Lengte stift	Totale lengte minimaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
a X b (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)				
0,4 x 2	40 - 45	105	geen			
0,4 x 2,5	75 - 80	140	geen			
0,5 x 3	100 - 105	165	geen			
0,6 x 3,5	100 - 105	175	geen			
0,8 x 4	100 - 105	185	geen			
1 x 5,5	125 - 130	220	geen			
1,2 x 6,5	150 - 155	245	geen			
1,2 x 8	175 - 180	280	5120-12-159-7675			
1,6 x 8	200 - 205	305	geen			
1,6 x 10	200 - 205	305	5120-12-159-7674			

NORM: DIN 5265

SCHROEVEDRAAIER, PLAT, MIDDEL

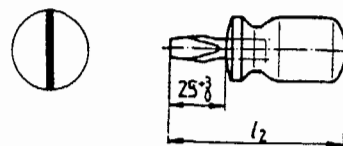
PARTNUMMER:
DIN5265-B-AaXb

a X b volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5264)	L ₁ Minimaal	L ₂ Maximaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
a X b (mm)	(mm)	(mm)		KL	Km	KLu
0,6 X 3,5	40 - 43	113	geen			
0,8 X 4	40 - 43	113	5120-12-184-7834	x		
1 X 5,5	40 - 43	113	5120-12-121-1092	x	x	
1,2 X 6,5	40 - 43	113	5120-12-120-6675	x		
1,2 X 8	40 - 43	113	5120-12-160-0567	x		

NORM: DIN 5265

SCHROEVEDRAAIER, PLAT, KORT.

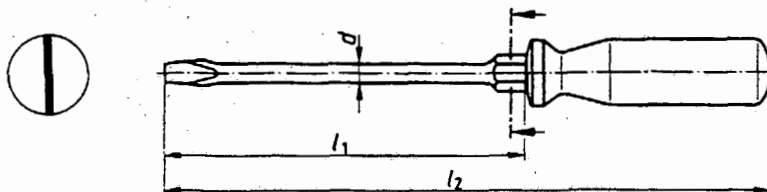
PARTNUMMER:
DIN5265-C-AaXb

a X b volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5264)	Lengte stift L_1 min. max. (mm)	Totale lengte minimaal L_2 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
a X b (mm)						
0,6 X 3,5	25 - 28	78	5120-12-312-6054	x		
0,8 X 4	25 - 28	78	5120-12-310-5205	x	x	
1 X 5,5	25 - 28	78	5120-12-121-1095			
1,2 X 6,5	25 - 28	78	5120-12-120-5965	x	x	x
1,2 X 8	25 - 28	78	5120-12-160-0564		x	

NORM: DIN 5265

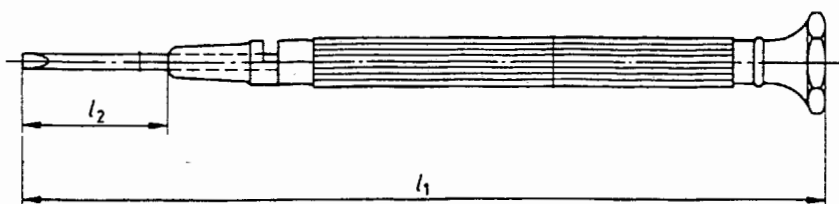
SCHROEVEDRAAIER, PLAT, MET AANDRIJFZESKANT.

PARTNUMMER:
DIN5265-D-AaXb

a X b volgt uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5264)	Lengte stift	Totale lengte minimaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
a X b (mm)	L ₁ min. max. (mm)	L ₂ (mm)				
1 X 5,5	100 - 105	195	5120-12-129-4416	x	x	x
1,2 X 6,5	125 - 130	220	5120-12-129-4415	x	x	x
1,2 X 8	150 - 155	255	5120-12-130-7073	x	x	x
1,6 X 10	175 - 180	280	5120-12-135-5224	x	x	
2 X 12	200 - 205	305	5120-12-302-7417	x	x	
2,5 X 14	250 - 255	365	5120-12-194-4133	x		

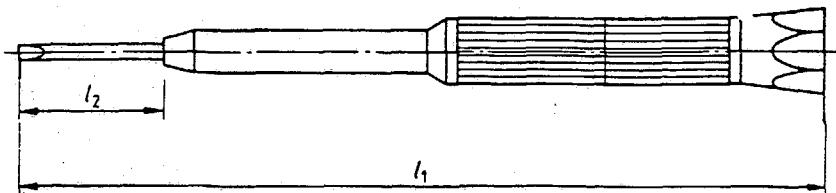
NORM: DIN 8320

SCHROEVEDRAAIER, PLAT, HORLOGEMAKER
MET VERWISSELBARE STIFTPARTNUMMER:
DIN8320-AaXb

a X b volgen uit de tabel

Tipafmeting	Lengte stift	Totale lengte maximaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
a X b (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)		KL	Km	KLu
0,11 x 0,5	14	100	5120-12-121-1196			
0,15 x 0,6	14	100	geen			
0,19 x 0,8	14	100	5120-12-121-1193			
0,23 x 0,7	16	105	geen			
0,23 x 1,5	16	105	5120-12-121-1194			
0,25 x 1,2	20	110	geen			
0,3 x 1,8	20	110	5120-12-121-1191			
0,4 x 2	20	110	geen			

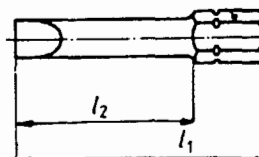
NORM: DIN 8320

SCHROEVEDRAAIER, PLAT, HORLOGEMAKER
MET VASTE STIFTPARTNUMMER:
DIN8320-BaXb

a X b volgen uit de tabel

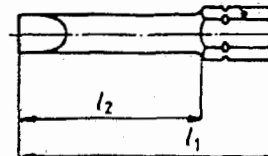
Tipafmeting	Lengte stift	Totale lengte maximaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu
a X b (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)		
0,11 x 0,5	14	100	5120-12-142-0282	
0,15 x 0,6	14	100	geen	
0,19 x 0,8	14	100	5120-12-152-7355	
0,23 x 0,7	16	105	geen	
0,23 x 1,5	16	105	5120-12-132-0322	
0,25 x 1,2	20	110	5120-12-152-7354	
0,3 x 1,8	20	110	5120-12-132-0319	
0,4 x 2	20	110	5120-12-132-0320	

NORM: DIN 3127

SCHROEVEDRAAIERBIT, PLAT, MET UITWENDIG
ZESKANTIG KOPPELDEEL (van 4 mm).PARTNUMMER:
DIN3127-CS₁-S₂-C4S₁ en S₂ volgen uit de tabel

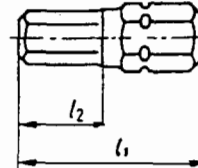
Tipafmeting (Volgens DIN 5264)	Lengte stift minimaal	Totale lengte $\pm 0,1$ mm	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
S ₁ x S ₂ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)				
0,4 x 2	18	28	geen			
0,4 x 2,5	18	28	geen			
0,5 x 3	18	28	5130-12-181-2105			
0,5 x 4	18	28	geen			
0,6 x 3,5	18	28	5130-12-175-4804			
0,6 x 4,5	18	28	geen			
0,8 x 4	18	28	5130-12-181-2107			
0,8 x 5,5	18	28	5130-12-178-6108			

NORM: DIN 3127

SCHROEVEDRAAIERBIT, PLAT, MET UITWENDIG
ZESKANTIG KOPPELDEEL (van 6,3 mm).PARTNUMMER:
DIN3127-CS₁xS₂-C6,3S₁ en S₂ volgen uit de tabel

Tipafmeting (Volgens DIN 5264)	Lengte stift minimaal	Totale lengte $\pm 0,1$ mm	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
S ₁ x S ₂ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)				
0,5 x 3	14	25	geen			
0,5 x 4	14	25	geen			
0,6 x 3,5	14	25	geen			
0,6 x 4,5	14	25	5130-12-152-3661			
0,8 x 4	14	25	5130-12-199-3420			
0,8 x 5,5	14	25	5130-12-197-0483			
1 x 5,5	14	25	geen			
1,2 x 6,5	14	25	geen			
1,2 x 8	14	25	5130-12-182-7175	x		
1,6 x 8	14	25	geen			
1,6 x 10	14	25	5130-12-199-3421			

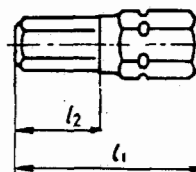
NORM: DIN 7426

SCHROEVEDRAAIERBIT, ZESKANT, MET UITWENDIG
ZESKANTIG KOPPELDEEL (van 6,3 mm)PARTNUMMER:
DIN7426-S-C6,3

S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S	Lengte stift minimaal L_2 (mm)	Totale lengte ± 1 mm L_1 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
2,5	3,8	25	5130-12-195-1712			
3	4,5	25	5130-12-195-1582	x		
4	6	25	5130-12-195-1583	x		
5	7,5	25	5130-12-195-1584			
6	9	25	5130-12-195-2429			
7	10,5	25	geen			
8	12	25	5130-12-195-1585			
10	16	25	5130-12-195-1586			

NORM: DIN 7426

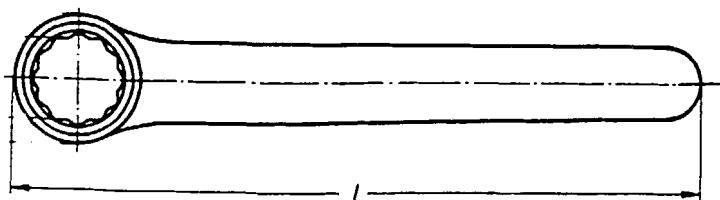
SCHROEVEDRAAIERBIT, ZESKANT, MET UITWENDIG
ZESKANTIG KOPPELDEEL (van 8 mm)PARTNUMMER:
DIN7426-S-C8

S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S	Lengte stift minimaal L_2 (mm)	Totale lengte ± 1 mm L_1 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
3	4,5	30	geen			
4	6	30	5130-12-130-1430			
5	7,5	30	5130-12-130-1429			
6	9	30	5130-12-130-1428			
7	10,5	30	geen			
8	12	30	5130-12-130-1427			
10	16	30	geen			

NORM: DIN 3111

SLEUTEL, ENKELE RING, RECHT

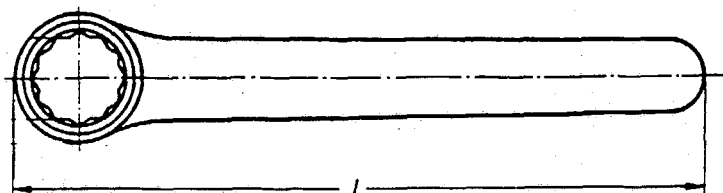
PARTNUMMER:
DIN3111-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
18	155 - 175		geen			
19	180 - 180		5120-12-129-6338			
21	175 - 198		geen			
22	180 - 200		5120-12-176-9732	x		
24	200 - 220		geen			
27	220 - 240		geen			
30	240 - 260		geen			
32	250 - 270		geen			
34	260 - 280		geen			
36	270 - 300		geen			
41	310 - 340		geen			
46	340 - 370		5120-12-311-8377			
50	370 - 420		5120-12-127-1852	x		
55	410 - 450		geen			
60	440 - 480		5120-12-151-2614			
65	470 - 520		geen			
70	510 - 560		geen			
75	550 - 600		geen			

NORM: DIN 3111

SLEUTEL, ENKELE RING, RECHT

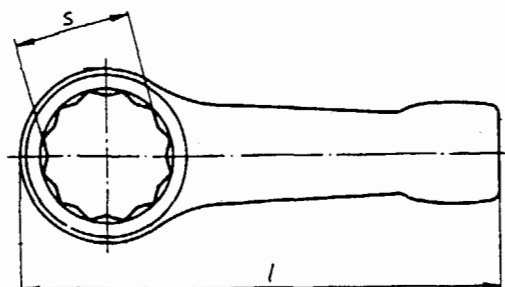
PARTNUMMER:
DIN3111-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
80	580 - 630	geen			
85	620 - 670	geen			
90	660 - 720	geen			
95	660 - 710	geen			

NORM: DIN 7444

SLEUTEL, ENKELE RING, SLAG

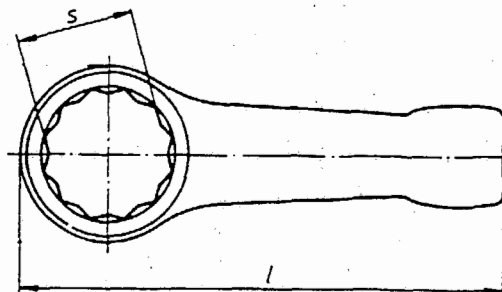
PARTNUMMER:
DIN7444-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S	Sleutellengte L		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
27	175	185	geen			
30	185	200	geen			
32	185	200	geen			
34	190	205	geen			
41	215	235	5120-12-121-6679	x	x	
46	225	245	5120-12-121-6680	x	x	
50	240	260	5120-12-121-6681	x	x	
55	255	275	5120-12-121-6682		x	
60	265	285	5120-12-121-6683		x	
65	285	305	5120-12-121-6684		x	
70	315	335	5120-12-121-6685	x	x	
75	315	335	5120-12-121-6686		x	
80	340	365	5120-12-121-6687		x	
85	340	365	5120-12-121-6688		x	
90	375	400	5120-12-121-6689		x	
100	405	430	5120-12-121-6691			
105	410	435	geen			
110	435	460	5120-12-177-2193		x	

NORM: DIN 7444

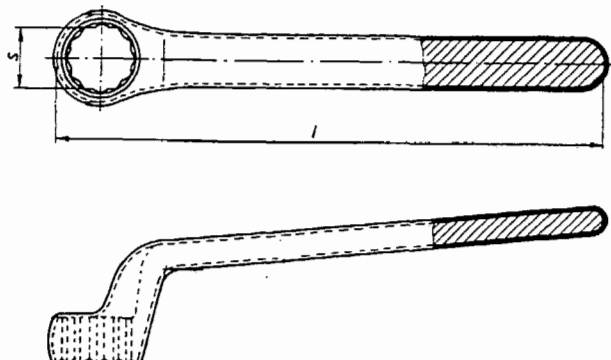
SLEUTEL, ENKELE RING, SLAG

PARTNUMMER:
DIN7444-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S	Sleutellengte L min. max.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
(mm)	(mm)				
115	435 - 460	geen			
120	475 - 500	geen			
130	505 - 530	geen			
135	510 - 535	geen			
145	565 - 590	geen			
150	565 - 590	geen			
155	565 - 590	geen			
165	635 - 660	geen			
170	635 - 660	geen			
180	635 - 660	geen			
185	680 - 710	geen			
190	680 - 710	geen			
200	680 - 710	geen			
210	725 - 760	geen			
220	725 - 760	geen			
230	725 - 760	geen			

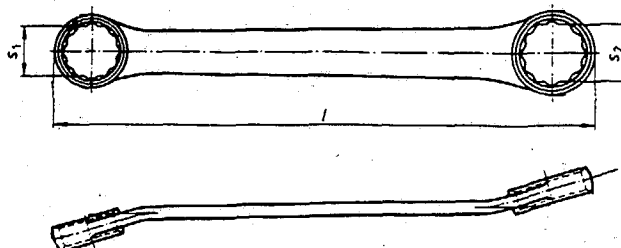
NORM: DIN 7447

SLEUTEL, ENKELE RING, DIEPDOORGEZET,
VDE-GEISOLEERDPARTNUMMER:
DIN7447-s

s volgt uit de tabel

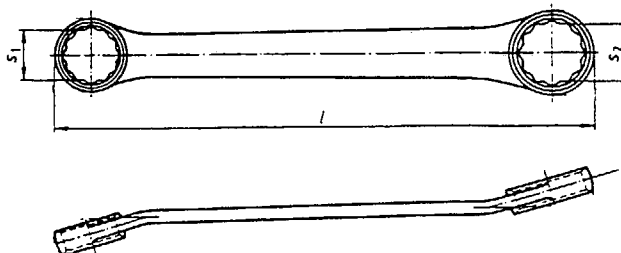
Sleutelwijdte S	Sleutellengte L		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
10	160	170	5120-12-195-1807		x	
11	170	180	5120-12-195-1808			
12	180	190	5120-12-195-1794			
13	180	200	5120-12-195-1795			
14	190	210	5120-12-195-1796			
15	195	215	5120-12-195-1797			
16	195	215	5120-12-195-1798			
17	200	220	5120-12-180-2928			
18	210	230	5120-12-195-1799			
19	220	240	5120-12-195-1800		x	
21	230	250	5120-12-195-1935			
22	240	260	5120-12-195-1936		x	
24	260	280	5120-12-195-1937			

NORM: DIN 837

SLEUTEL, DUBBELE RING, OMGEZET.
Proefdraaimoment volgens serie B.PARTNUMMER:
DIN837-AS₁XS₂S₁XS₂ volgen uit de tabel

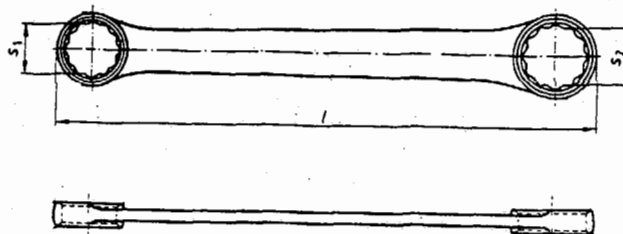
Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
6 X 7	80 - 100	5120-12-123-5220	x		
7 X 8	95 - 115	geen			
8 X 9	95 - 115	5120-12-123-5221	x		
8 X 10	105 - 125	5120-12-123-5223			
10 X 11	115 - 135	5120-12-127-0925			
10 X 13	130 - 150	geen			
11 X 13	130 - 150	geen			
12 X 13	130 - 150	5120-12-127-0926	x		
12 X 14	130 - 165	5120-12-123-5226	x		
13 X 14	130 - 165	geen			
13 X 16	130 - 165	geen			
13 X 17	140 - 170	geen			
14 X 15	130 - 165	5120-12-127-0927	x		
14 X 17	140 - 175	5120-12-123-5228	x		
16 X 17	140 - 175	5120-12-127-0928	x		
16 X 18	145 - 180	geen			
17 X 19	150 - 190	5120-12-123-5230	x		
18 X 19	150 - 190	5120-12-127-0929	x		
18 x 21	160 - 200	geen			

NORM: DIN 837

SLEUTEL, DUBBELE RING, OMGEZET.
Proefdraaimoment volgens serie B.PARTNUMMER:
DIN837-AS₁XS₂S₁XS₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutellengte L		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
19 X 22	175	210	5120-12-123-5232	x		
20 X 22	175	210	5120-12-123-5233	x		
21 X 23	190	235	5120-12-123-5234	x		
21 X 24	190	235	geen			
22 X 24	200	235	geen			
24 X 26	220	285	5120-12-123-5237	x		
24 X 27	220	290	5120-12-123-5239	x		
24 X 30	240	310	5120-12-123-5241	x		
25 X 28	220	290	5120-12-127-0930	x		
27 X 30	270	325	geen			
27 X 32	270	325	5120-12-123-5242	x		
30 X 32	270	325	5120-12-123-5243	x		
30 X 34	280	335	geen			
30 X 36	305	360	geen			
32 X 36	305	360	5120-12-123-5245			
34 X 36	305	360	geen			
36 X 41	340	395	5120-12-123-5246	x		
41 X 46	380	435	geen			
46 X 50	415	480	5120-12-123-5248	x		

NORM: DIN 837

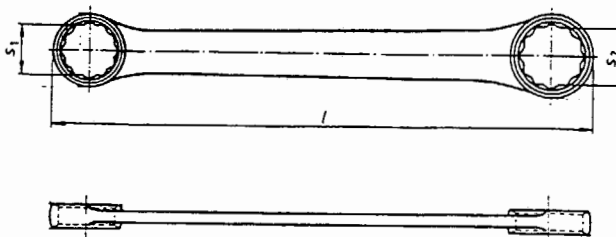
SLEUTEL, DUBBELE RING, RECHT.
Proefdraaimoment volgens serie B.PARTNUMMER:
DIN837-BS₁XS₂S₁ x S₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (mm)	Sleutelengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
6 X 7	80 - 100	5120-12-123-5604			
7 X 8	95 - 115	geen			
8 X 9	95 - 115	5120-12-123-5408	x		
8 X 10	105 - 125	5120-12-123-5409	x	x	
10 X 11	115 - 135	5120-12-127-2143	x	x	
10 X 13	130 - 150	5120-12-167-1177			
11 X 13	130 - 150	geen			
12 X 13	130 - 150	5120-12-127-2144	x	x	
12 X 14	130 - 165	5120-12-123-5414	x	x	
13 X 14	130 - 165	geen			
13 X 16	130 - 165	geen			
13 X 17	140 - 170	5120-12-152-7167		x	
14 X 15	130 - 165	5120-12-127-2145		x	
14 X 17	140 - 175	5120-12-120-5622			
16 X 17	140 - 175	5120-12-127-2146	x		
16 X 18	145 - 180	geen			
17 X 19	150 - 190	5120-12-120-9494	x	x	x
18 X 19	150 - 190	5120-12-127-2147	x	x	
18 X 21	160 - 200	geen			

NORM: DIN 837

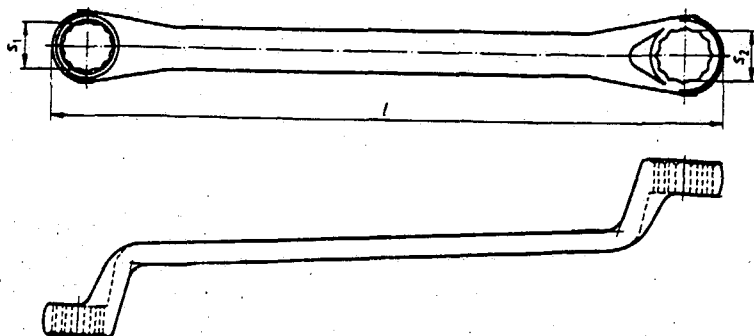
SLEUTEL, DUBBELE RING, RECHT.
Proefdraaimoment volgens serie B.

PARTNUMMER:

DIN837-BS₁XS₂S₁XS₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutellengte L		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
19 X 22	175	210	5120-12-123-5416	x	x	
20 X 22	175	210	5120-12-127-2148	x	x	
21 X 23	190	235	5120-12-127-2149	x		
21 X 24	190	235	geen			
22 X 24	200	235	5120-12-123-5418	x	x	
24 X 26	220	285	5120-12-127-2150	x		
24 X 27	220	290	5120-12-123-5420	x		
24 X 30	240	310	geen			
25 X 28	220	290	5120-12-127-2151	x		
27 X 30	270	325	5120-12-314-0895	x		
27 X 32	270	325	5120-12-123-5422	x	x	
30 X 32	270	325	5120-12-123-5423	x		
30 X 34	280	335	geen			
30 X 36	305	360	5120-12-123-5424	x		
32 X 36	305	360	5120-12-123-5425	x		
34 X 36	305	360	geen			
36 X 41	340	395	5120-12-123-5426	x		
41 X 46	380	435	5120-12-123-5427	x		
46 X 50	415	480	5120-12-121-4928	x		

NORM: DIN 838

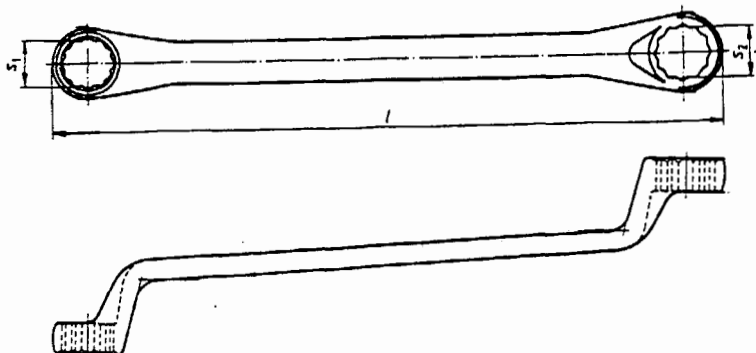
SLEUTEL, DUBBELE RING, DIEPDOORGEZET.
Proefdraaimoment volgens serie APARTNUMMER:
DIN838-S₁X S₂S₁X S₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutellengte L min. max.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)				
6 X 7	165 - 185	5120-12-120-9497	x	x	x
7 X 8	170 - 190	geen			
8 X 9	180 - 200	5120-12-120-9670	x	x	x
8 X 10	180 - 200	5120-12-123-5199	x		
10 X 11	190 - 210	5120-12-120-9216	x	x	x
10 X 13	210 - 230	5120-12-169-6200	x		
11 X 13	210 - 235	geen			
12 X 13	210 - 235	5120-12-120-6698	x	x	x
12 X 14	210 - 235	5120-12-120-5818	x	x	
13 X 14	220 - 250	5120-12-156-9977			
13 X 15	220 - 250	5120-12-123-5201			
13 X 16	230 - 260	geen			
13 X 17	240 - 270	5120-12-140-9469	x	x	
14 X 15	220 - 250	5120-12-120-6699			x
14 X 17	240 - 270	5120-12-123-5202		x	
16 X 17	240 - 270	5120-12-120-9496	x	x	x
16 X 18	250 - 285	5120-12-167-8285	x		

NORM: DIN 838

SLEUTEL, DUBBELE RING, DIEPDOORGEZET.
Proefdraaimoment volgens serie A.

PARTNUMMER:
DIN838-S₁XS₂



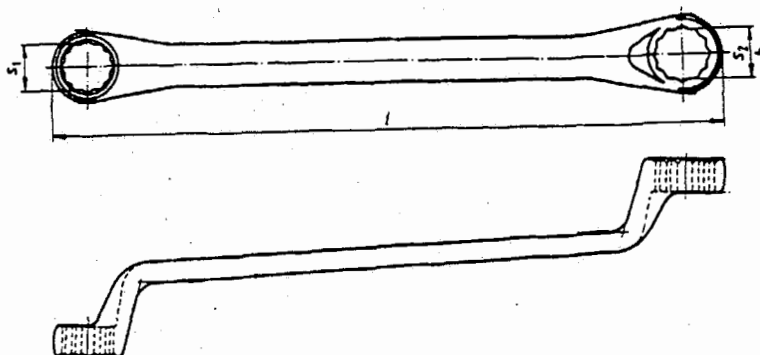
S₁XS₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
17 X 19	260 - 295	5120-12-120-5816	x	x	
18 X 19	260 - 295	5120-12-120-9217	x	x	x
18 X 21	275 - 310	geen			
19 X 22	285 - 320	5120-12-123-5203	x	x	
19 X 24	300 - 335	5120-12-123-5213			
20 X 22	285 - 320	5120-12-120-9218	x	x	x
21 X 23	300 - 335	5120-12-120-9686	x	x	
21 X 24	305 - 340	geen			
22 X 24	305 - 340	5120-12-120-6700			
24 X 26	320 - 355	5120-12-120-9219	x		x
24 X 27	320 - 355	5120-12-123-5204	x	x	
24 X 30	320 - 355	5120-12-129-8440		x	
25 X 28	320 - 355	5120-12-120-9220	x	x	
27 X 30	320 - 355	5120-12-123-5217	x		
27 X 32	340 - 380	5120-12-123-5205	x	x	
30 X 32	350 - 390	5120-12-120-9687	x	x	x
30 X 34	370 - 425	geen			

NORM: DIN 838

SLEUTEL, DUBBELE RING, DIEPDOORGEZET.
Proefdraaimoment volgens serie A.

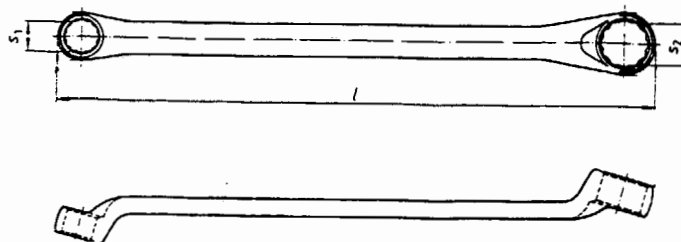
PARTNUMMER:
DIN838-S₁XS₂



S₁XS₂ volgen uit de tabel

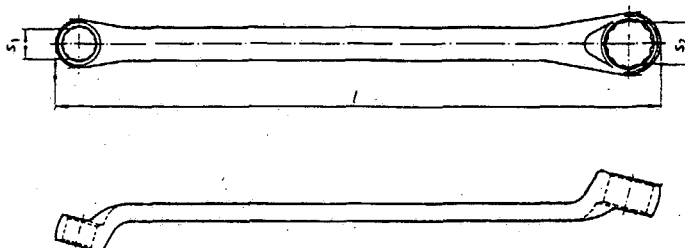
Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
30 X 36	395 - 450	5120-12-129-8441	x	x	
32 X 36	395 - 450	5120-12-123-5206	x	x	
34 X 36	415 - 470	geen			
36 X 41	435 - 490	5120-12-123-5207	x	x	x
41 X 46	460 - 515	5120-12-123-5208	x		
46 X 50	500 - 656	5120-12-123-5209	x	x	

NORM: DIN 897

SLEUTEL RING, DOORGEZET.
Proefdraaimoment volgens serie A.PARTNUMMER:
DIN897-S₁X S₂S₁X S₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutellengte L		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
6 X 7	135	170	5120-12-140-5488	x		x
7 X 8	140	175	geen			
8 X 9	145	180	5120-12-171-8503	x		x
8 X 10	145	180	geen			
10 X 11	165	200	5120-12-171-8504	x		x
10 X 13	170	205	5120-12-163-4771	x		
11 X 13	170	205	geen			
12 X 13	175	210	5120-12-171-8505	x		x
12 X 14	175	210	geen			
13 X 16	185	220	geen			
13 X 17	220	255	geen			
14 X 15	200	235	5120-12-171-8506	x		x
14 X 17	225	260	5120-12-140-5560	x		
16 X 17	245	290	5120-12-171-8507	x		x
16 X 18	235	275	geen			
17 X 19	245	290	5120-12-306-2273	x		

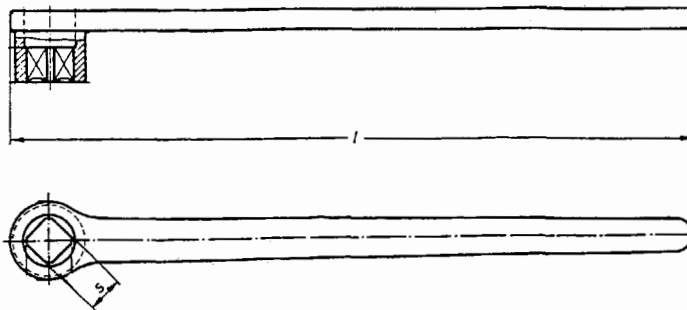
NORM: DIN 897

SLEUTEL, DUBBELE RING, DOORGEZET.
Proefdraaimoment volgens serie A.PARTNUMMER:
DIN897-S₁XS₂S₁XS₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
18 X 19	275 - 320	5120-12-171-8508	x		x
18 X 21	260 - 305	geen			
19 X 22	275 - 320	5120-12-140-5561	x		
20 X 22	275 - 320	5120-12-171-8509	x		x
21 X 23	310 - 355	5120-12-174-5323	x		x
22 X 24	310 - 355	geen			
24 X 27	360 - 410	5120-12-174-5096	x		x
25 X 28	360 - 410	5120-12-174-5095	x		x
27 X 32	400 - 460	5120-12-174-5094	x		x
30 X 32	400 - 460	5120-12-174-5093	x		x
30 X 34	440 - 500	geen			

NORM: DIN 248

SLEUTEL, ENKELE SOK, VIERKANT

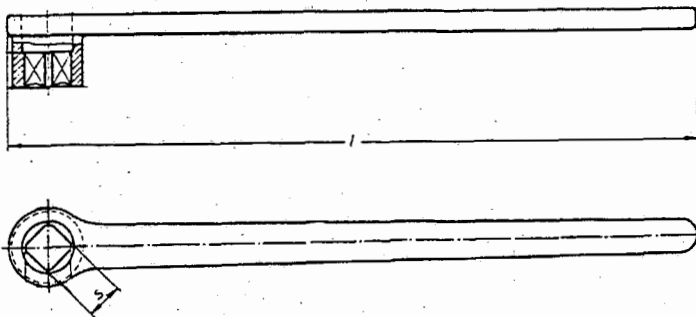
PARTNUMMER:
DIN248-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)		NatoStockNummer		NSN in gebruik bij KL Km KLu		
7	140 - 150		geen				
8	155 - 165		5120-12-123-5867				
9	170 - 180		5120-12-133-3719				
10	190 - 205		geen				
12	230 - 245		5120-12-131-4601		x	x	
13	245 - 260		geen				
14	265 - 280		5120-12-304-0366				
17	310 - 330		geen				
19	340 - 360		5120-12-163-8323				
22	380 - 400		geen				
24	410 - 435		geen				
27	450 - 475		geen				
30	495 - 520		geen				
32	510 - 540		geen				
36	565 - 595		geen				
41	620 - 650		geen				
46	665 - 700		5120-12-163-8322				
50	710 - 745		geen				

NORM: DIN 248

SLEUTEL, ENKELE SOK, VIERKANT

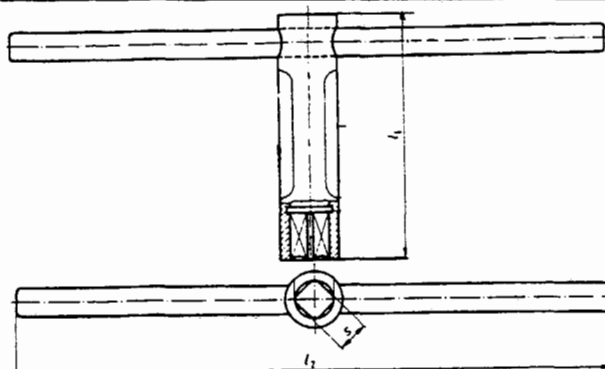
PARTNUMMER:
DIN248-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
55	760 - 800		geen			

NORM: DIN 904

SLEUTEL, SOK, VIERKANT, M/T-GREEP

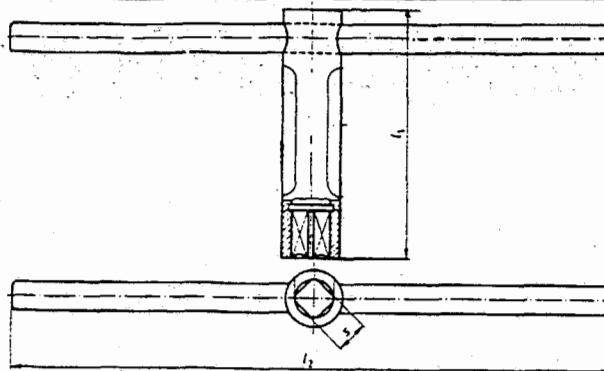
PARTNUMMER:
DIN904-S

S volgt uit de tabel

Sleutel- wijdte S (mm)	Lengte verbin- dingsstuk L ₁ (mm)	Maximale lengte T-greep L ₂ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
5	60	160	geen			
6	80	160	5120-12-132-1213			
8	80	180	5120-12-132-1212	x	x	
10	100	200	5120-12-129-9517	x	x	
12	100	250	5120-12-127-0175	x		
13	100	250	geen			
14	120	320	5120-12-130-2622	x		
17	160	400	5120-12-309-7877	x	x	
19	200	400	5120-12-194-2992	x	x	
22	200	500	geen			
24	250	630	5120-12-140-5568			
27	250	710	geen			
32	250	710	geen			

NORM: DIN 904

SLEUTEL, SOK, VIERKANT, M/T-GREEP, LANG-MODEL

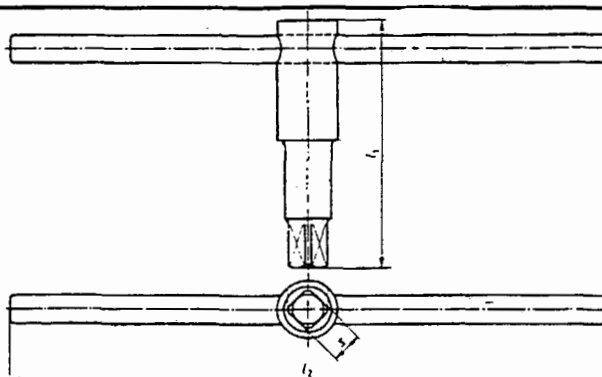
PARTNUMMER:
DIN904-LS

S volgt uit de tabel

Sleutel- wijdte S (mm)	Lengte verbin- dingsstuk L ₁ (mm)	Maximale lengte T-greep L ₂ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
12	200	250	geen			
13	200	250	geen			
14	200	320	5120-12-197-4583	x		
17	250	400	geen			
19	320	400	geen			
22	320	500	geen			
24	400	630	geen			
27	400	710	geen			
32	500	710	geen			

NORM: DIN 905

SLEUTEL, STEEK, VIERKANT, M/T-GREEP

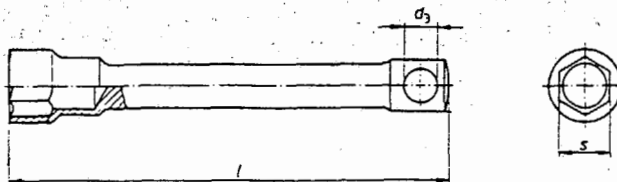
PARTNUMMER:
DIN905-S

S volgt uit de tabel

Sleutel- wijdte S (mm)	Lengte verbin- dingsstuk L ₁ (mm)	Maximale lengte T-greep L ₂ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
5	60	160	geen			
6	80	160	geen			
8	80	180	5120-12-140-5641	x		x
9	80	180	5120-12-180-7967			x
10	100	200	5120-12-155-6988	x		x
11	100	200	5120-12-130-9929	x		x
12	100	250	5120-12-126-6580	x		x
13	100	250	geen			
14	120	320	5120-12-140-5645			
17	160	400	5120-12-176-7148	x		x
19	200	400	5120-12-198-3264			
22	200	630	geen			
24	250	630	geen			
27	250	710	geen			
32	250	710	geen			

NORM: DIN 3112

SLEUTEL, SOK, ENKEL, PIJP, MASSIEF

PARTNUMMER:
DIN3112-s

s volgt uit de tabel

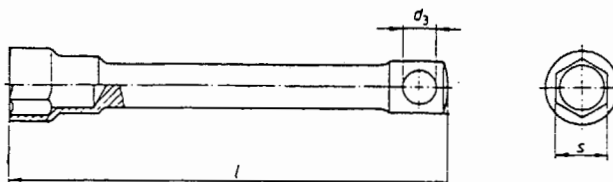
Sleutelwijdte S (mm)	Sleutel lengte L min. max. (mm)		Diameter d_3 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
8	170	200	6	geen			
9	170	200	6	geen			
10	190	220	6	geen			
11	215	245	6	geen			
12	215	245	8	5120-12-140-7635			
13	215	245	8	geen			
14	240	280	8	5120-12-137-0821			
15	240	280	10	geen			
16	240	280	10	geen			
17	240	280	10	5120-12-137-0820			
18	240	280	10	geen			
19	265	305	12	5120-12-137-0819			
21	275	315	12	geen			
22	290	330	12	geen			
24	310	360	14	5120-12-130-9326	x	x	
27	350	400	14	5120-12-129-0341			
30	400	450	16	geen			
32	400	450	16	5120-12-120-5575	x		

NORM: DIN 3112

SLEUTEL, SOK, ENKEL, PIJP, MASSIEF

PARTNUMMER:

DIN3112-s

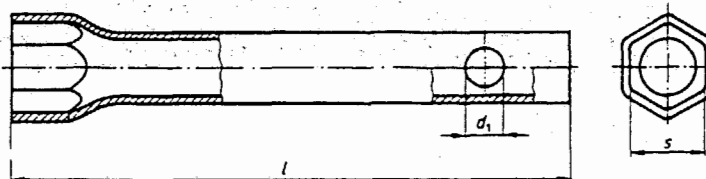


s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutel lengte L min. max. (mm)		Diameter d_3 (mm)	NatoStockNummer KL	NSN in gebruik bij Km KLu	
34	425	475	16	geen		
36	450	500	18	5120-12-130-9327		
41	500	560	18	geen		
46	570	630	20	5120-12-137-9389		

NORM: DIN 659

SLEUTEL, SOK, ENKEL, PIJP, BUIS

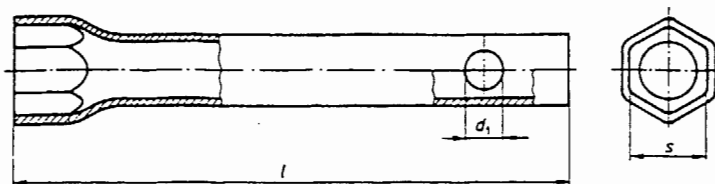
PARTNUMMER:
DIN659-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutel lengte L min. max. (mm)		Diameter d_1 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
6	100 - 110		5	geen			
7	100 - 110		5	5120-12-123-5521			
8	100 - 110		6	5120-12-123-5522	x		x
9	100 - 110		6	5120-12-123-5523			
10	115 - 125		6	5120-12-123-5524			
11	115 - 125		6	5120-12-120-5573			
13	135 - 145		8	5120-12-150-4845	x		x
14	135 - 145		8	5120-12-123-5358	x		
15	140 - 150		10	geen			
16	140 - 150		10	geen			
17	145 - 155		10	5120-12-123-5359	x		x
18	145 - 155		10	geen			
19	150 - 160		12	5120-12-123-5361			
21	155 - 165		12	5120-12-310-5361			
22	160 - 170		12	5120-12-120-5578	x		x
24	175 - 190		14	5120-12-123-5362	x		
27	175 - 190		14	5120-12-123-5360	x		x
30	190 - 205		16	5120-12-123-5526			

NORM: DIN 659

SLEUTEL, SOK, ENKEL, PIJP, BUIS

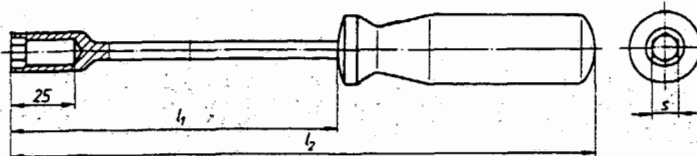
PARTNUMMER:
DIN659-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutel lengte L min. max. (mm)		Diameter d_1 (mm)	NatoStockNummer KL	NSN in gebruik bij Km KLu	
32	210 - 225		16	5120-12-123-0215	x	x
34	210 - 225		16	geen		
36	210 - 225		18	geen		
41	230 - 245		18	5120-12-123-5565		
46	230 - 245		20	5120-12-123-5566		
50	230 - 245		20	geen		
55	230 - 245		20	geen		

NORM: DIN 3125

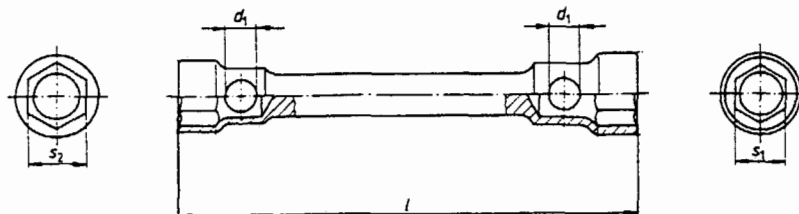
SLEUTEL, SOK, SCHROEVEDRAAIERMODEL

PARTNUMMER:
DIN3125-s

s volgt uit de tabel

Sleutel wijdte	Lengte stift	Totale lengte minimaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
s (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)				
3	125	210	5120-12-123-5488	x		
3,5	125	210	5120-12-123-5489	x		
4	125	210	5120-12-120-9205	x		
4,5	125	210	5120-12-171-9946	x		
5	125	210	5120-12-121-1056	x	x	
5,5	125	210	5120-12-120-9206	x	x	x
6	125	210	5120-12-120-9207	x	x	x
7	125	220	5120-12-121-1042	x	x	
8	125	220	5120-12-120-9208	x	x	
9	125	220	5120-12-121-1044	x	x	
10	125	220	5120-12-121-1041	x		x
11	125	230	5120-12-120-9209	x		
12	125	230	5120-12-175-7797	x		
13	125	230	5120-12-123-5495	x		
14	125	230	5120-12-305-6427			
15	125	230	geen			
17	125	230	5120-12-175-7800	x		

NORM: DIN896

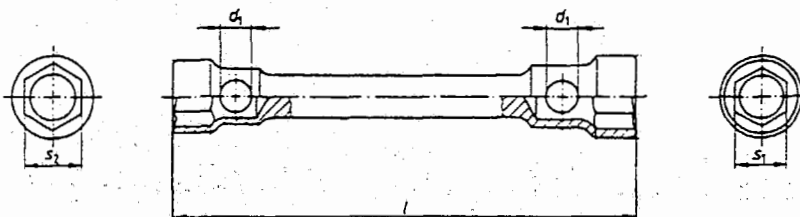
SLEUTEL, SOK, DUBBEL, PIJP,
MASSIEFPARTNUMMER:
DIN896-AS₁xS₂S₁ en S₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutel lengte L		Diameter d ₁	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)		(mm)				
6 x 7	100	110	5	5120-12-135-7357			
7 x 8	100	110	6	5120-12-166-3398			
8 x 9	105	115	6	5120-12-123-5365	x		
8 x 10	115	125	6	geen			
10 X 11	115	125	6	5120-12-123-5366	x		
10 X 13	135	145	6	geen			
11 x 13	135	145	8	geen			
12 x 13	135	145	8	5120-12-173-4215	x		
12 x 14	135	145	8	5120-12-123-5368			
13 x 16	140	150	8	geen			
13 x 17	150	160	10	5120-12-154-5446	x		
14 x 15	140	150	8	5120-12-173-4216	x		
14 x 17	150	160	10	5120-12-121-4810			
16 x 17	150	160	10	5120-12-173-4217			
16 x 18	155	165	10	geen			
17 x 19	160	170	12	5120-12-121-4811			
18 x 19	160	170	12	5120-12-173-4218			
18 x 21	165	175	12	geen			

NORM: DIN896

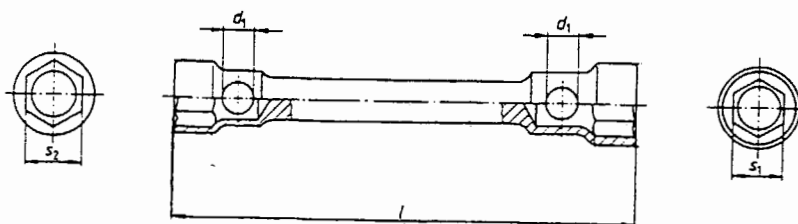
SLEUTEL, SOK, DUBBEL, PIJP,
MASSIEF

PARTNUMMER:

DIN896-AS₁xS₂S₁ en S₂ volgen uit de tabel

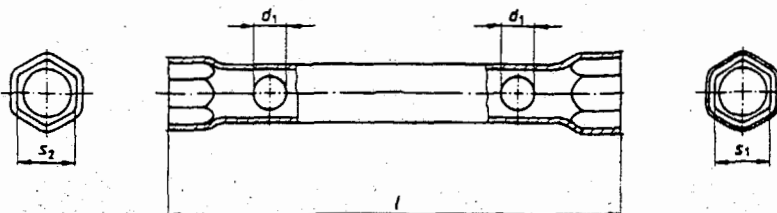
Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutel lengte L		Diameter d ₁	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)		(mm)				
19 x 22	170	180	12	5120-12-121-4806			
19 x 24	180	190	14	5120-12-123-5369			
20 x 22	170	180	12	5120-12-173-4219			
21 x 23	180	190	14	geen			
21 x 24	180	190	14	geen			
22 x 24	180	190	14	geen			
24 x 26	190	200	14	geen			
24 x 27	190	200	14	5120-12-121-4809			
24 x 30	200	210	16	5120-12-121-4804		x	
25 x 28	200	210	16	geen			
27 x 30	205	220	16	geen			
27 x 32	205	220	16	5120-12-185-2547			
30 x 32	205	220	16	5120-12-121-4807			
30 x 34	215	230	16	geen			
30 x 36	220	235	18	5120-12-121-4808			
32 x 36	220	235	18	5120-12-120-9204		x	
34 x 36	220	250	18	geen			
36 x 41	240	255	18	5120-12-123-5370			
41 x 46	260	280	20	5120-12-123-5371			

NORM: DIN896

SLEUTEL, SOK, DUBBEL, PIJP,
MASSIEFPARTNUMMER:
DIN896-AS₁xS₂S₁ en S₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutel lengte L		Diameter d ₁	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)		(mm)				
46 x 50	280	300	20	geen			
50 x 55	300	320	20	geen			

NORM: DIN896

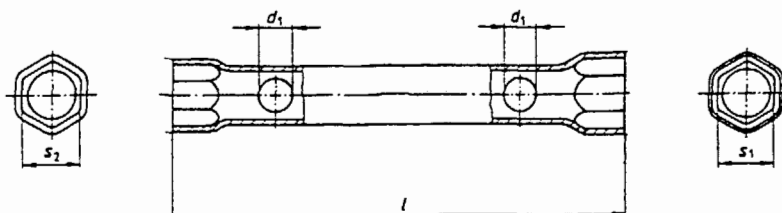
SLEUTEL, SOK, DUBBEL, PIJP,
BUISPARTNUMMER:
DIN896-BS₁xS₂S₁ en S₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (mm)	Sleutel lengte L min. max. (mm)	Diameter d ₁ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
6 x 7	100 - 110	5	5120-12-123-5387	x	x	x
7 x 8	100 - 110	6	geen			
8 x 9	100 - 110	6	5120-12-123-5436	x	x	x
8 x 10	115 - 125	6	5120-12-148-7218			x
10 X 11	115 - 125	6	5120-12-123-0216	x	x	x
10 X 13	135 - 145	6	geen			
11 x 13	135 - 145	8	5120-12-182-2053			
12 x 13	135 - 145	8	5120-12-123-5389			x
12 x 14	135 - 145	8	5120-12-123-5477			x
13 x 16	135 - 145	8	geen			
13 x 17	145 - 155	10	5120-12-140-9994		x	x
14 x 15	135 - 145	8	5120-12-123-5392	x	x	x
14 x 17	145 - 155	10	5120-12-123-5428	x	x	
16 x 17	145 - 155	10	5120-12-123-5393	x	x	x
16 x 18	145 - 155	10	geen			
17 x 19	150 - 160	12	5120-12-123-5478		x	x
18 x 19	150 - 160	12	5120-12-123-5394	x	x	x
18 x 21	155 - 165	12	geen			

NORM: DIN896

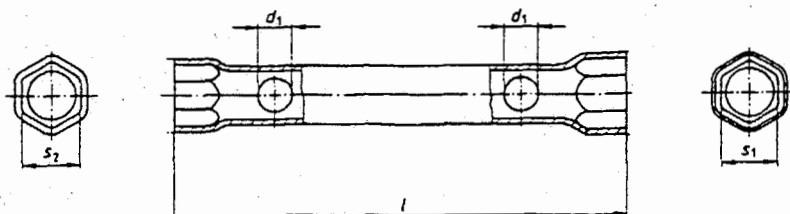
SLEUTEL, SOK, DUBBEL, PIJP,
BUIS

PARTNUMMER:

DIN896-BS₁xS₂S₁ en S₂ volgen uit de tabel

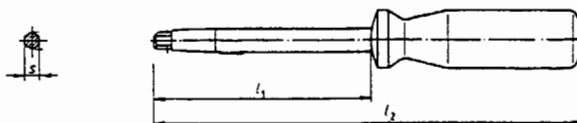
Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutel lengte L		Diameter d ₁	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)		(mm)				
19 x 22	160	170	12	5120-12-123-0217	x	x	
19 x 24	175	190	14	5120-12-123-5479	x		
20 x 22	160	170	12	5120-12-123-5396	x	x	x
21 x 23	160	170	14	5120-12-123-5447			
21 x 24	170	185	14	geen			
22 x 24	175	190	14	5120-12-123-5398			
24 x 26	175	190	14	5120-12-123-5400	x	x	x
24 x 27	175	190	14	5120-12-123-5480	x	x	
24 x 30	190	205	16	5120-12-123-5481	x		
25 x 28	190	205	16	5120-12-123-5401	x	x	
27 x 30	190	205	16	5120-12-123-5403	x		
27 x 32	190	205	16	5120-12-123-5404		x	
30 x 32	190	205	16	5120-12-123-5482	x	x	
30 x 34	200	215	16	geen			
30 x 36	210	225	18	5120-12-123-5432			
32 x 36	210	225	18	5120-12-123-5483	x	x	
34 x 36	220	235	18	geen			
36 x 41	210	225	18	5120-12-123-5484		x	
41 x 46	230	245	20	5120-12-123-5485		x	

NORM: DIN896

SLEUTEL, SOK, DUBBEL, PIJP,
BUISPARTNUMMER:
DIN896-BS₁xS₂S₁ en S₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (mm)	Sleutel lengte L min. max. (mm)		Diameter d ₁ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
46 x 50	230	245	20	geen			
50 x 55	230	245	20	5120-12-123-5487		x	

NORM: DIN 7439

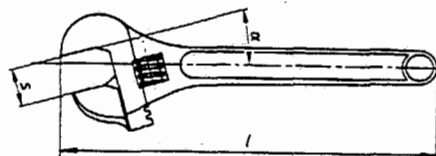
SLEUTEL, STIFT, SCHROEVEDRAAIERMODEL,
VDE-GEISOLEERDPARTNUMMER:
DIN7439-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte	Lengte stift	Totale lengte minimaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
s	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)				
2,5	75	160	5120-12-195-2227			
3	75	160	5120-12-195-2222			
4	75	160	5120-12-195-2223			
5	75	170	5120-12-195-2224			
6	100	195	5120-12-195-2225			
8	100	205	5120-12-195-2226			

NORM: DIN 3117

SLEUTEL, VERSTELBAAR

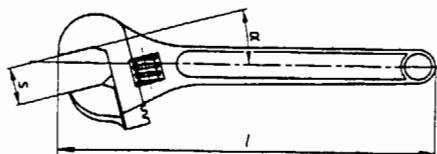
PARTNUMMER:
DIN3117-AL

L volgt uit de tabel

Sleutel- wijdte nominaal S (mm)	Bek- hoek α (grad)	Sleutellengte L_1 min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
100	15	100 - 115	5120-12-120-9501	x	x	x
150	15	150 - 165	geen			
200	15	200 - 215	5120-12-120-6618	x	x	x
250	15	250 - 265	geen			
300	15	300 - 315	5120-12-123-5219	x	x	x
375	15	375 - 390	5120-12-130-6508	x	x	x
450	15	450 - 465	5120-12-141-9682	x	x	x

NORM: DIN 3117

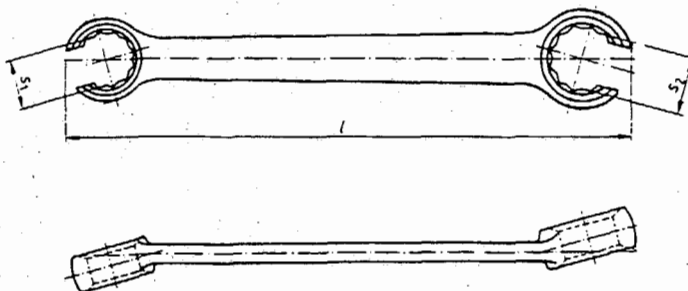
SLEUTEL, VERSTELBAAR

PARTNUMMER:
DIN3117-BL

L volgt uit de tabel

Sleutel- wijdte nominaal S (mm)	Bek- hoek α (grad)	Sleutellengte L ₁ min. max. (mm)		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
100	22	100 - 115		geen			
150	22	150 - 165		5120-12-120-5235			x
200	22	200 - 215		geen			
250	22	250 - 265		5120-12-123-5193	x	x	x
300	22	300 - 315		geen			
375	22	375 - 390		geen			
450	22	450 - 465		geen			

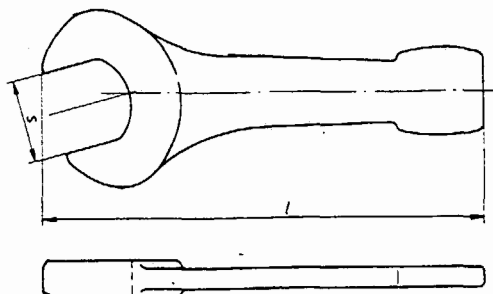
NORM: DIN 3118

SLEUTEL, OPEN, DUBBELE RING.
Proefdraaimoment volgens serie C.PARTNUMMER:
DIN3118-S₁XS₂S₁ X S₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
8 X 10	115 - 145	5120-12-312-6052	x		x
10 X 11	125 - 155	5120-12-123-5256	x	x	x
10 X 12	135 - 165	5120-12-123-5257	x	x	x
11 X 13	145 - 175	5120-12-161-9828	x		x
12 X 14	150 - 180	5120-12-123-5259	x		x
14 X 17	160 - 200	5120-12-123-5261	x	x	x
17 X 19	180 - 220	5120-12-123-5262	x	x	x
19 X 22	195 - 235	5120-12-123-5263	x		x
22 X 24	205 - 265	5120-12-171-9944	x	x	x
24 X 27	230 - 280	5120-12-123-5264	x	x	x
30 X 32	250 - 310	5120-12-164-8784	x		x

NORM: DIN 133

SLEUTEL, STEEK, SLAG

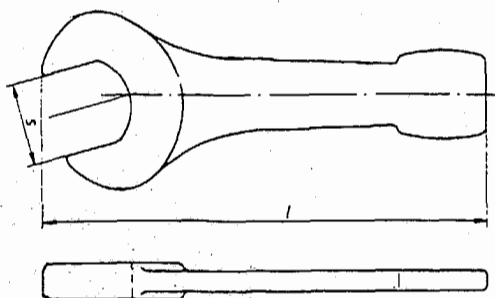
PARTNUMMER:
DIN133-S

S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
27	170 - 185		5120-12-159-7560	x		
30	185 - 200		geen			
32	185 - 200		5120-12-140-1283		x	
34	195 - 210		geen			
36	200 - 220		5120-12-140-1284	x		
41	220 - 240		5120-12-123-4835	x		
46	240 - 260		5120-12-123-4836	x		
50	265 - 285		5120-12-123-4837		x	
55	295 - 315		5120-12-123-4838	x	x	
60	305 - 325		5120-12-123-4839		x	
65	335 - 355		5120-12-123-4840			
70	360 - 380		5120-12-123-4841		x	
75	365 - 400		5120-12-123-4842			
80	390 - 415		5120-12-123-4843			
85	390 - 415		5120-12-123-4844			
90	435 - 460		5120-12-123-4845			
95	435 - 460		5120-12-123-4846			
100	475 - 500		5120-12-123-4847			
105	475 - 500		geen			

NORM: DIN 133

SLEUTEL, STEEK, SLAG

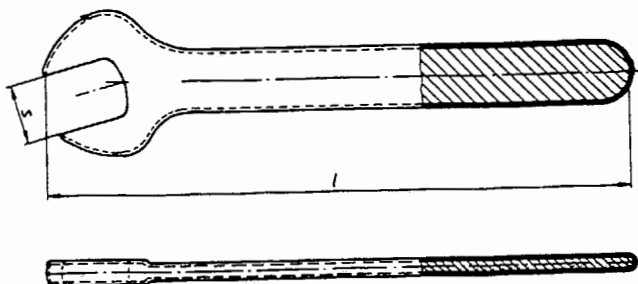
PARTNUMMER:
DIN133-S

S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
110	500 - 525	geen			
115	500 - 525	geen			
120	525 - 550	geen			
130	555 - 580	5120-12-169-4083		x	
135	555 - 580	geen			
145	625 - 650	geen			
150	625 - 650	5120-12-170-9762			
155	625 - 650	geen			
165	700 - 725	geen			
170	700 - 725	geen			
180	700 - 725	geen			
185	750 - 775	geen			
190	750 - 775	geen			
200	750 - 775	5120-12-170-9763			
210	825 - 850	geen			
220	825 - 850	geen			
230	825 - 850	geen			

NORM: DIN 7446

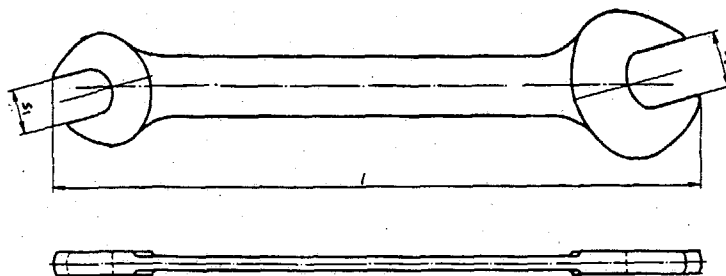
SLEUTEL, ENKELE STEEK, VDE-GEISOLEERD.

PARTNUMMER:
DIN7446-s

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S	Sleutellengte L		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
10	100	110	5120-12-171-7729		x	
11	105	120	5120-12-195-1801			
12	120	130	5120-12-195-1802			
13	125	140	5120-12-171-7730		x	
14	130	150	5120-12-171-7731			
15	140	160	5120-12-172-7938			
16	150	165	geen			
17	150	165	5120-12-195-1803			
18	155	175	geen			
19	160	180	5120-12-195-1804		x	
21	175	195	geen			
22	185	205	5120-12-195-1805		x	
24	205	230	5120-12-195-1806		x	

NORM: DIN 3110

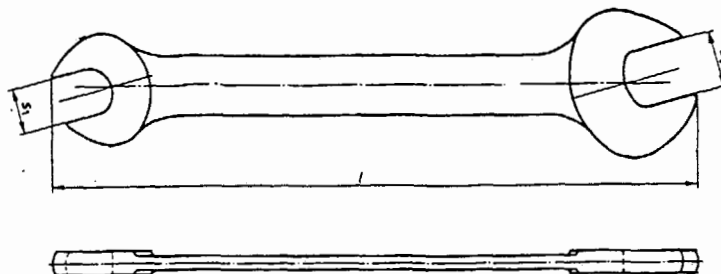
SLEUTEL, DUBBELE STEEK.
Proefdraaimoment volgens serie C.PARTNUMMER:
DIN3110-S₁XS₂S₁XS₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutellengte L min. max.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)				
6 X 7	120 - 135	5120-12-120-7621	x	x	x
7 X 8	125 - 140	5120-12-166-0244	x	x	
8 X 9	130 - 145	5120-12-120-7622	x	x	x
8 X 10	140 - 155	5120-12-123-5015	x		x
10 X 11	150 - 165	5120-12-120-4965	x	x	x
10 X 13	160 - 175	5120-12-148-2880	x	x	x
11 X 13	160 - 175	5120-12-145-1739			
12 X 13	165 - 180	5120-12-120-6711			x
12 X 14	165 - 180	5120-12-123-5123			
13 X 14	175 - 190	5120-12-170-9625	x	x	x
13 X 15	175 - 190	5120-12-120-5201	x		
13 X 16	180 - 200	geen			
13 X 17	190 - 210	5120-12-140-9468	x	x	
14 X 15	175 - 190	5120-12-120-5198	x	x	x
14 X 17	190 - 210	5120-12-120-7678	x	x	
16 X 17	190 - 210	5120-12-120-6710	x	x	x
16 X 18	195 - 215	5120-12-123-5124			

NORM: DIN 3110

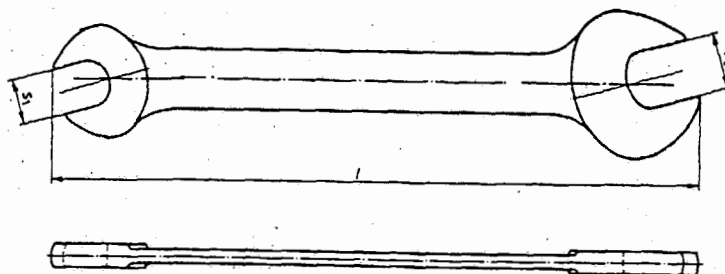
SLEUTEL, DUBBELE STEEK.
Proefdraaimoment volgens serie C.

PARTNUMMER:

DIN3110-S,XS₂S,XS₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (mm)	Sleutellengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
17 X 19	205 - 225	5120-12-120-5196	x	x	
18 X 19	205 - 225	5120-12-120-5621	x	x	x
18 X 21	220 - 240	geen			
19 X 22	220 - 240	5120-12-123-5016	x	x	x
19 X 24	240 - 270	5120-12-123-5126	x	x	x
20 X 22	225 - 245	5120-12-120-6703	x	x	x
21 X 23	230 - 250	5120-12-120-9665	x	x	x
21 X 24	235 - 260	geen			
22 X 24	240 - 270	5120-12-120-5199	x	x	
24 X 26	250 - 280	5120-12-120-9602	x	x	x
24 X 27	250 - 280	5120-12-120-5200	x		x
24 X 30	260 - 290	5120-12-123-5129	x	x	
25 X 28	260 - 290	5120-12-121-5614	x	x	x
27 X 30	275 - 310	5120-12-123-5131	x	x	
27 X 32	275 - 315	5120-12-121-4789	x	x	
30 X 32	280 - 325	5120-12-120-6719	x	x	x

NORM: DIN 3110

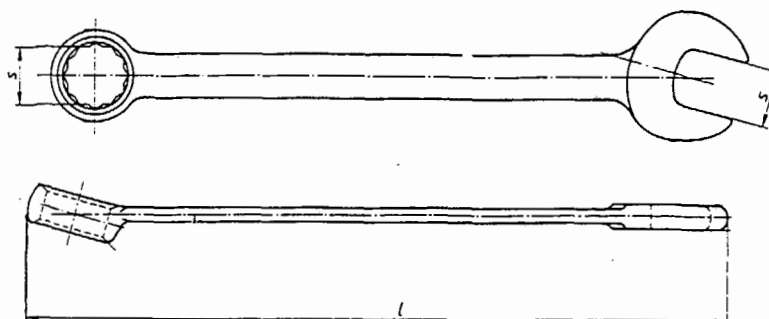
SLEUTEL, DUBBELE STEEK.
Proefdraaimoment volgens serie C.PARTNUMMER:
DIN3110-S₁XS₂S₁XS₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂	Sleutellengte L		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
30 X 34	290	335	5120-12-314-0892	x	x	
30 X 36	300	350	5120-12-123-5132	x	x	
32 X 36	300	350	5120-12-121-4791	x		x
34 X 36	325	375	geen			
36 X 41	350	400	5120-12-121-4792	x	x	x
41 X 46	400	450	5120-12-123-5017	x		
46 X 50	450	500	5120-12-121-4793			

NORM: DIN 3113

SLEUTEL, RING (OMGEZET) -STEEK.
Proefdraaimoment volgens serie A en C.

PARTNUMMER:
DIN3113-AS



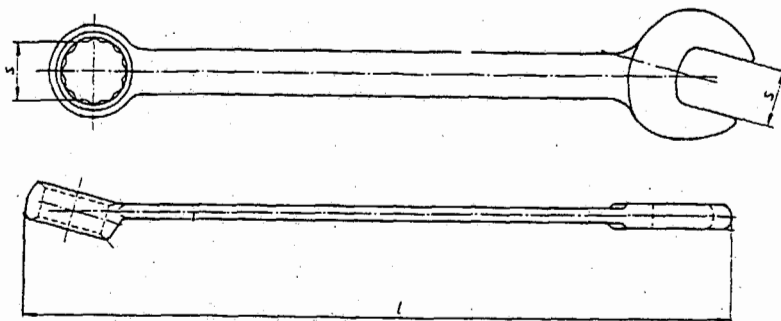
S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S	Sleutellengte L min.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)				
6	90	5120-12-123-5326	x	x	x
7	100	5120-12-123-5327	x	x	x
8	105	5120-12-123-5328	x	x	x
9	115	5120-12-120-6622	x	x	x
10	125	5120-12-120-6640	x	x	x
11	135	5120-12-120-6635	x	x	x
12	140	5120-12-120-9226	x	x	x
13	150	5120-12-174-5092	x	x	x
14	160	5120-12-174-5091	x	x	x
15	165	5120-12-174-5090	x	x	x
16	175	5120-12-123-5329	x	x	x
17	180	5120-12-174-5089	x	x	x
18	195	5120-12-123-5330	x	x	x
19	205	5120-12-174-5088	x	x	x
21	230	5120-12-123-5332	x	x	x
22	245	5120-12-174-5087	x	x	x
24	265	5120-12-120-6639	x		x

NORM: DIN 3113

SLEUTEL, RING (OMGEZET) -STEEK.
 Proefdraaimoment volgens serie A en C.

PARTNUMMER:
 DIN3113-AS



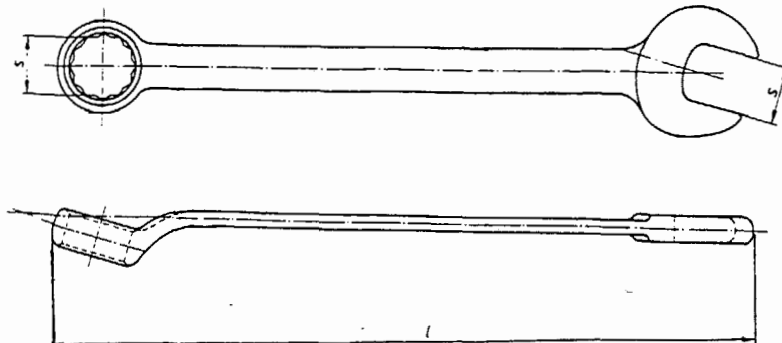
S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S	Sleutellengte L min.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)				
27	290	5120-12-123-5336	x		x
30	320	5120-12-123-5338	x		x
32	340	5120-12-123-5339	x		x
34	360	5120-12-308-0289	x	x	
36	380	5120-12-123-5340	x		
41	430	5120-12-123-5341	x		
46	480	5120-12-123-5342	x	x	
50	520	geen			
55	560	geen			
60	595	geen			

NORM: DIN 3113

SLEUTEL, RING (DOORGEZET) -STEEK.
Proefdraaimoment volgens serie A en C.

PARTNUMMER:
DIN3113-BS



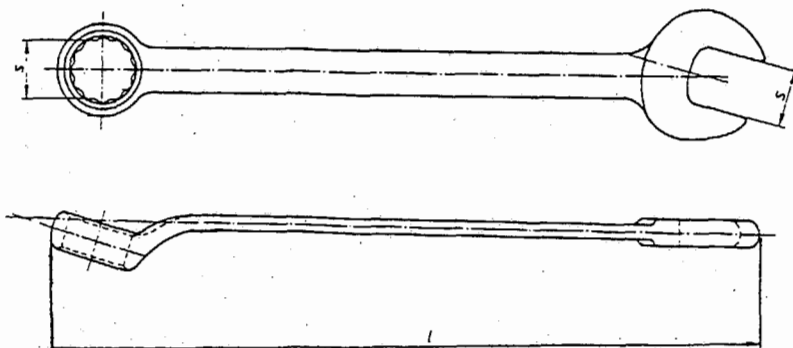
S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S	Sleutellengte L min.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)				
6	90	5120-12-123-5529	x		
7	100	5120-12-123-5530	x		
8	105	5120-12-123-5531	x		
9	115	5120-12-123-5532	x		
10	125	5120-12-123-5533	x		
11	135	5120-12-123-5534	x		
12	140	5120-12-123-5535	x		
13	150	5120-12-123-5536	x		
14	160	5120-12-123-5537	x		
15	165	5120-12-123-5538	x		
16	175	geen			
17	180	5120-12-123-5540	x		
18	195	geen			
19	205	5120-12-123-5542	x		
21	230	geen			
22	245	5120-12-123-5545	x		
24	265	geen			

NORM: DIN 3113

SLEUTEL, RING (DOORGEZET) -STEEK.
Proefdraaimoment volgens serie A en C.

PARTNUMMER:
DIN3113-BS

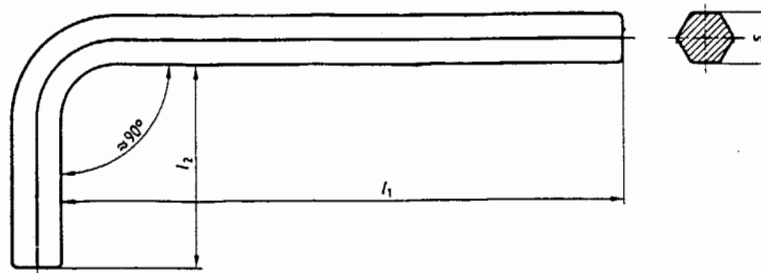


S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutellengte L min. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
27	290	5120-12-123-5550			
30	320	5120-12-123-5552	x		
32	340	5120-12-123-5553	x		
34	360	geen			
36	380	5120-12-123-5554	x	x	
41	430	5120-12-123-5555	x	x	
46	480	geen			
50	520	geen			
55	560	geen			
60	595	geen			

NORM: DIN 911

SLEUTEL, STIFT, ZESKANT.

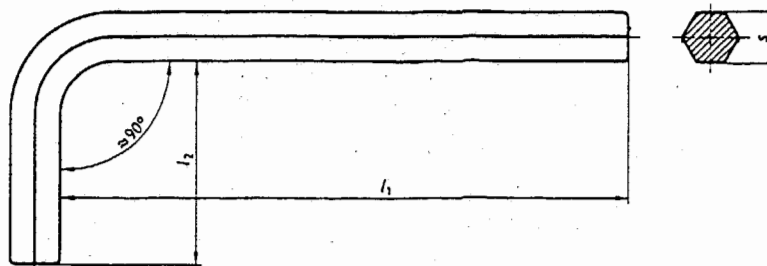
PARTNUMMER:
DIN911-S

S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S	Sleutel- lengte L ₁ min. max.	Sleutel- lengte L ₂ min. max.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
0,7	30 - 32	5 - 6	5120-12-189-2324	x		
0,9	30 - 32	9 - 10	5120-12-168-4410	x	x	
1,3	38 - 40	11 - 12	5120-12-168-4411	x	x	
1,5	43 - 45	13 - 14	5120-12-123-5312	x	x	x
2	48 - 50	15 - 16	5120-12-123-5313	x	x	x
2,5	53 - 56	17 - 18	5120-12-123-5314	x	x	x
3	60 - 63	18 - 20	5120-12-120-9363	x	x	x
4	66 - 70	23 - 25	5120-12-120-9364	x	x	x
5	76 - 80	26 - 28	5120-12-121-1057	x	x	x
6	86 - 90	30 - 32	5120-12-120-9362	x	x	x
7	90 - 95	32 - 34	5120-12-123-5315	x		x
8	95 - 100	34 - 36	5120-12-121-1058	x	x	x
10	106 - 112	38 - 40	5120-12-120-9361	x	x	x
12	119 - 125	43 - 45	5120-12-123-5316	x	x	x
14	133 - 140	53 - 56	5120-12-123-5317	x	x	x
17	152 - 140	60 - 63	5120-12-123-5318	x	x	x
19	171 - 180	67 - 70	5120-12-123-5319	x	x	
22	190 - 200	76 - 80	5120-12-123-5320	x	x	x
24	113 - 224	86 - 90	5120-12-123-5321			x

NORM: DIN 911

SLEUTEL, STIFT, ZESKANT.

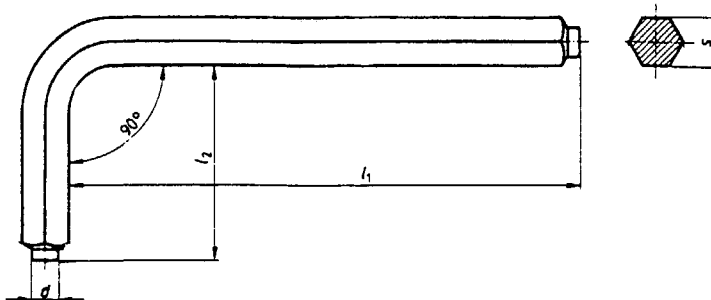
PARTNUMMER:
DIN911-S

S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (mm)	Sleutel- lengte L ₁ min. max. (mm)		Sleutel- lengte L ₂ min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij			
					KL	Km	KLu	
27	238 - 250	95 - 100	5120-12-123-5322	x	x			
32	300 - 315	119 - 125	5120-12-123-5324	x				
36	338 - 355	123 - 140	geen					

NORM: DIN 6911

SLEUTEL, STIFT, ZESKANT, M/PEN

PARTNUMMER:
DIN6911-S

S volgt uit de tabel

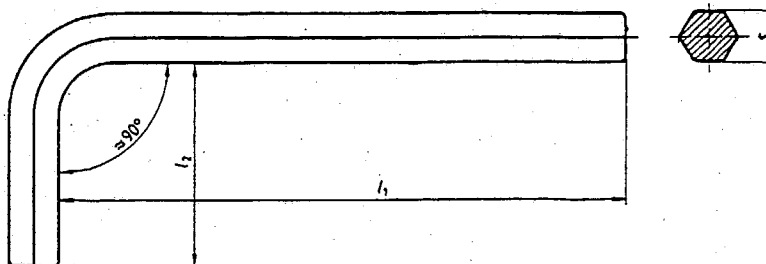
Sleutelwijdte	Sleutel- lengte		Sleutel- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	L_1 min. max.	L_2 min. max.			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)		(mm)				
3	60	- 63	18 - 20	geen			
4	66	- 70	23 - 25	5120-12-140-8993			
5	76	- 80	26 - 28	5120-12-127-9025	x		
6	86	- 90	30 - 32	5120-12-130-9500	x		
8	95	- 100	34 - 36	5120-12-130-9595	x		
10	106	- 112	38 - 40	5120-12-130-9503	x		
12	119	- 125	43 - 45	5120-12-156-3726			
14	133	- 140	53 - 56	5120-12-130-9501	x		
17	152	- 160	60 - 63	5120-12-130-9499			
19	171	- 180	67 - 70	geen			
22	190	- 200	76 - 80	geen			
24	213	- 224	86 - 90	geen			
27	238	- 250	95 - 100	geen			

NORM: DIN 911

SLEUTEL, STIFT, ZESKANT, LANG.

PARTNUMMER:
DIN911-SL

$$L = 2L_1$$



S volgt uit de tabel

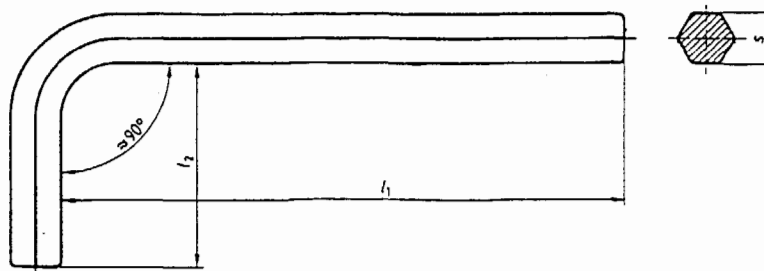
Sleutelwijdte S	Sleutel- lengte L ₁ min. max.	Sleutel- lengte L ₂ min. max.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
(mm)	(mm)	(mm)				
0,7	30 - 32	5 - 6	geen			
0,9	30 - 32	9 - 10	geen			
1,3	38 - 40	11 - 12	geen			
1,5	43 - 45	13 - 14	geen			
2	48 - 50	15 - 16	5120-12-186-7624	x		
2,5	53 - 56	17 - 18	5120-12-186-7625	x		
3	60 - 63	18 - 20	5120-12-157-3287	x		
4	66 - 70	23 - 25	5120-12-136-3604	x		
5	76 - 80	26 - 28	5120-12-136-3608	x		
6	86 - 90	30 - 32	5120-12-136-3607	x		
7	90 - 95	32 - 34	geen			
8	95 - 100	34 - 36	5120-12-136-3606	x		
10	106 - 112	38 - 40	5120-12-136-3605	x	x	
12	119 - 125	43 - 45	5120-12-158-8181	x		
14	133 - 140	53 - 56	5120-12-186-7626	x	x	
17	152 - 160	60 - 63	5120-12-186-7627	x		
19	171 - 180	67 - 70	5120-12-186-7628	x		
22	190 - 200	76 - 80	5120-12-158-8180	x		
24	213 - 224	86 - 90	geen			

NORM: DIN 911

SLEUTEL, STIFT, ZESKANT, LANG.

PARTNUMMER:
DIN911-SL

$$L = 2L_1$$

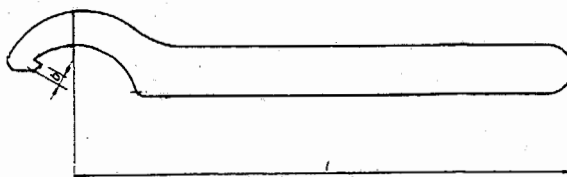


S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte	Sleutel- lengte		Sleutel- lengte		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	L_1		L_2			KL	Km	KLu
	min.	max.	min.	max.				
(mm)	(mm)		(mm)					
27	238 - 250		95 - 100		geen			
32	300 - 315		119 - 125		geen			
36	338 - 355		123 - 140		geen			

NORM: DIN 1810

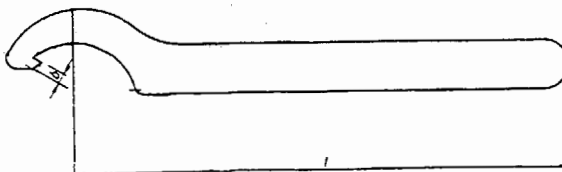
SLEUTEL, HAAK, M/NOK

PARTNUMMER:
DIN1810-AS₁-S₂S₁ en S₂ volgen uit de tabel

Buitendiameter moer S ₁ - S ₂ (mm)	Breedte nok B (mm)	Sleutel lengte L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
12 - 14	1,5	100	5120-12-123-5456	x	x	
16 - 20	2	100	5120-12-123-5457	x		
25 - 28	2,5	120	5120-12-123-5458	x	x	
30 - 32	2,5	120	5120-12-123-5459	x	x	
34 - 36	3	150	5120-12-123-5460	x	x	
40 - 42	3	150	5120-12-123-5461	x	x	x
45 - 50	3,5	180	5120-12-123-5462	x		
52 - 55	3,5	180	5120-12-123-5463	x	x	
58 - 62	3,5	210	5120-12-123-5464	x	x	
68 - 75	4	210	5120-12-123-5465	x		x
80 - 90	5	240	5120-12-123-7061	x	x	
95 - 100	5	240	5120-12-123-5466	x	x	x
110 - 115	5	280	5120-12-123-5467	x	x	
120 - 130	5	280	5120-12-123-5468	x	x	
135 - 140	6	320	5120-12-123-5469	x	x	
155 - 165	6	320	5120-12-123-5470	x		x
180 - 195	6	380	5120-12-123-5471	x		
205 - 220	6	380	5120-12-123-5472			

NORM: DIN 1810

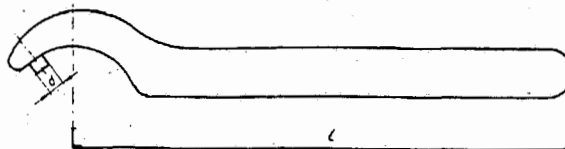
SLEUTEL, HAAK, M/NOK

PARTNUMMER:
DIN1810-AS₁-S₂S₁ en S₂ volgen uit de tabel

Buitendiameter moer S ₁ - S ₂	Breedte nok	Sleutel lengte L	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
230 - 245	8	460	5120-12-123-5473			
260 - 270	8	460	5120-12-123-5474			
280 - 300	10	550	geen			
300 - 320	10	550	geen			
320 - 345	10	550	geen			
350 - 375	10	585	geen			
380 - 400	14	620	geen			
480 - 500	14	800	geen			

NORM: DIN 1810

SLEUTEL, HAAK, M/PEN

PARTNUMMER:
DIN1810-BS₁-S₂S₁ en S₂ volgen uit de tabel

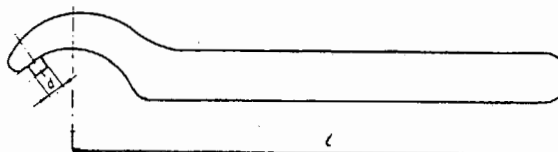
Buitendiameter moer S ₁ - S ₂ (mm)	Breedte nok b (mm)	Sleutel lengte L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
12 - 14	2	100	geen			
16 - 18	2,5	100	geen			
20 - 22	2,5	100	5120-12-166-2599	x		
25 - 28	3	120	5120-12-194-0373	x		
30 - 32	4	120	5120-12-151-9607	x		
34 - 36	4	150	geen			
40 - 42	4	150	geen			
45 - 50	5	180	5120-12-132-1098	x	x	
52 - 55	5	180	geen			
58 - 62	5	210	5120-12-172-6426	x		
68 - 75	6	210	5120-12-150-8929	x		
80 - 90	6	240	5120-12-156-9348	x		
95 - 100	8	240	5120-12-171-1938	x		
110 - 115	8	280	5120-12-192-9126	x		
120 - 130	8	280	geen			
135 - 140	8	320	5120-12-156-9349	x		
155 - 165	8	320	5120-12-151-9608	x		
180 - 195	10	380	5120-12-171-1939			x

NORM: DIN 1810

SLEUTEL, HAAK, M/PEN

PARTNUMMER:

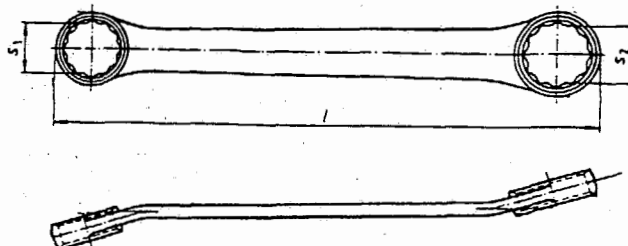
DIN1810-BS₁-S₂



S₁ en S₂ volgen uit de tabel

Buitendiameter moer S ₁ - S ₂ (mm)	Breedte nok b (mm)	Sleutel lengte L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
205 - 220	10	380	geen			
230 - 245	10	460	geen			
260 - 270	10	460	geen			

NORM: A-A-1342

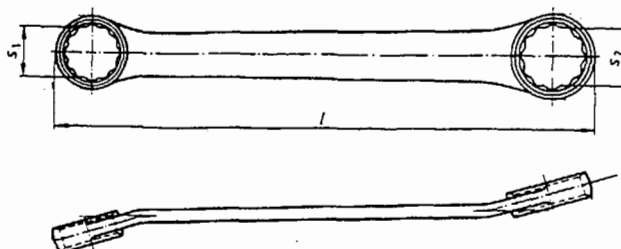
SLEUTEL, DUBBELE RING, DUBBELZESKANT, 15°
DOORGEZET NORMALE LENGTE.PARTNUMMER:
A-A-1342-S₁X S₂S₁X S₂ volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂		Sleutellengte L min. max.		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
(inch)		(inch)					
3/8	X 7/16	6.1/2	8.17/32	5120-00-224-3146			
7/16	X 1/2	7.1/2	8.3/4	5120-00-596-8556		x	
1/2	X 9/16	7.1/2	9.1/8	5120-00-277-3364	x		
9/16	X 5/8	8.1/4	9.7/8	5120-00-244-3148			
5/8	X 11/16	9.7/16	11	5120-00-293-0081			
5/8	X 3/4	9.7/16	11.1/2	5120-00-277-1437			
11/16	X 3/4	10.1/4	11.3/4	5120-00-277-1438	x		
3/4	x 7/8	10.7/8	13.1/4	5120-00-222-1592			
13/16	x 7/8	11.3/14	14	5120-00-222-1593			x
7/8	x 15/16	12	14	5120-00-277-1588			
15/16	X 1	13.3/16	15.3/4	5120-00-204-2670			x
1	X 1.1/16	14	16.3/8	5120-00-277-1591	x		

NORM: A-A-1342

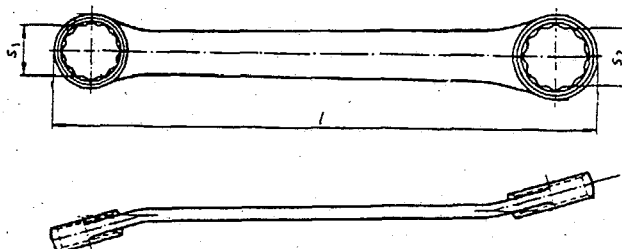
SLEUTEL, DUBBELE RING, DUBBELZESKANT, 15°
DOORGEZET NORMALE LENGTE.

PARTNUMMER:

A-A-1342-S₁XS₂S₁XS₂ volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂		Sleutellengte L min. max.		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
(inch)		(inch)			KL	Km	KLu
1.1/16	X 1.1/8	15.1/16	18	5120-00-228-9521			
1.1/16	X 1.1/4	15.7/8	18.1/2	5120-00-224-3151	x		
1.1/4	X 1.5/16	17.3/8	19.1/2	5120-00-184-8676			
1.1/4	X 1.3/8	18.1/4	20.1/2	5120-00-184-8677			
1.7/16	X 1.1/2	21	23	5120-00-184-8678			
1.7/16	X 1.15/8	22	24	5120-00-228-9524			
1.1/2	X 1.11/16	22.1/2	24.1/2	5120-00-277-1596			

NORM: A-A-1343

SLEUTEL, DUBBELE RING, DUBBELZESKANT, 15°
DOORGEZET KORT.PARTNUMMER:
A-A-1343-S₁X S₂S₁X S₂ volgt uit de tabel

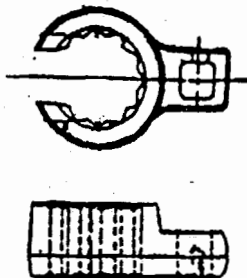
Sleutelwijdte S ₁ X S ₂		Sleutellengte L min. max.		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu
(inch)		(inch)			
5/16	X 3/8	4	5	5120-00-184-8602	x
3/8	X 7/16	4.1/8	5.1/8	5120-00-529-1483	
7/16	X 1/2	4.1/4	5.1/4	5120-00-228-9526	
1/2	X 9/16	4.5/8	5.5/8	5120-00-293-0157	
9/16	X 5/8	5	6	5120-00-277-1441	
5/8	X 11/16	5.1/4	6.1/4	5120-00-277-1443	
5/8	X 3/4	5.1/4	6.1/4	5120-00-277-1444	

NORM: A-A-1346

SLEUTEL, DUBBELE RING, DUBBELZESKANT,
SIKKELVORMIG.PARTNUMMER:
A-A-1346-S₁XS₂S₁XS₂ volgen uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (inch)	Minimale hart- afstand tussen de ringen L (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
7/16 X 1/2	4.7/8	5120-00-184-8631	x	x	x
9/16 X 5/8	5.11/16	5120-00-222-1596			x
5/8 X 3/4	6.7/16	5120-00-222-1597	x		x
11/16 X 3/4	6.3/4	5120-00-277-2682			x

NORM: GGG-C-1507

SLEUTEL, OPEN RING, KRAAIEPOOTMODEL,
1/4"INW.VIERK.AANDRIJVINGPARTNUMMER:
GGG-C-1507-TY1CL1SZs

s volgt uit de tabel

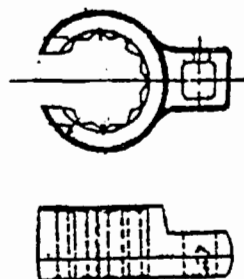
Sleutelwijdte s (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
3/16	geen			
7/32	geen			
1/4	5120-01-028-8543	x		x
9/32	geen			
5/16	5120-00-888-8000	x		x
11/32	geen			
3/8	5120-00-541-4072			x
7/16	5120-00-541-4073			x
1/2	5120-00-238-8266			x
9/16	5120-00-541-4074	x	x	x

IDENTIFICATIEBLAD

MMR 103

DATUM: januari 1994

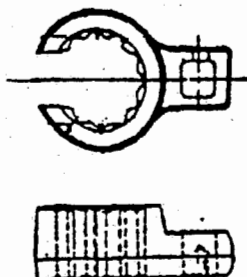
NORM: GGG-C-1507

SLEUTEL, OPEN RING, KRAAIEPOOTMODEL,
3/8"INW.VIERK.AANDRIJVINGPARTNUMMER:
GGG-C-1507-TY1CL2SZs

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte s (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
5/8	5120-00-224-7288			x
11/16	5120-00-189-7896		x	x
3/4	5120-00-189-7898			x
13/16	5120-00-189-7895		x	x
7/8	5120-00-181-6765			x
15/16	5120-00-541-4075			x
1	5120-00-229-2772			x
1.1/16	5120-00-181-6764			x

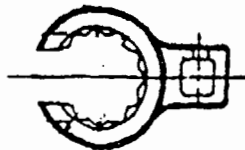
NORM: GGG-C-1507

SLEUTEL, OPEN RING, KRAAIEPOOTMODEL,
1/2"INW.VIERK.AANDRIJVINGPARTNUMMER:
GGG-C-1507-TY1CL3SZs

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte s (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
1.1/8	5120-00-229-2773			x
1.3/16	5120-00-229-2774			x
1.1/4	5120-00-181-6759	x		x
1.5/16	5120-00-181-6760			x
1.3/8	5120-00-181-6757			x
1.7/16	5120-00-181-6758			x
1.1/2	5120-00-181-6755			x
1.9/16	5120-00-181-6756			x
1.5/8	5120-00-181-6753			x
1.11/16	5120-00-181-6754			x
1.3/4	5120-00-181-6751	x		x
1.13/16	5120-00-181-6752			x
1.15/16	5120-00-181-6750			x
1.7/8	5120-00-181-6749			x
2	5120-00-181-6747			x
2.1/16	geen			
2.1/8	5120-00-184-8381			x
2.3/16	geen			

NORM: GGG-C-1507

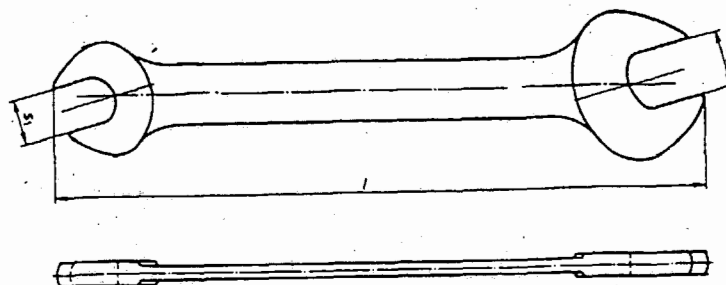
SLEUTEL, OPEN RING, KRAAIEPOOTMODEL,
1/2"INW.VIERK.AANDRIJVINGPARTNUMMER:
GGG-C-1507-TY1CL3SZs

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte s (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
2.1/4	5120-00-184-8385	x		x
2.3/8	geen			
2.7/8	geen			
2.1/2	geen			
2.9/16	5120-00-184-8390			
2.5/8	geen			
2.11/16	geen			
2.3/4	5120-00-184-8393			
2.13/16	geen			
2.15/16	5120-00-184-8395			x
3.1/8	geen			

NORM: A-A-1356

SLEUTEL, DUBBELE STEEK.

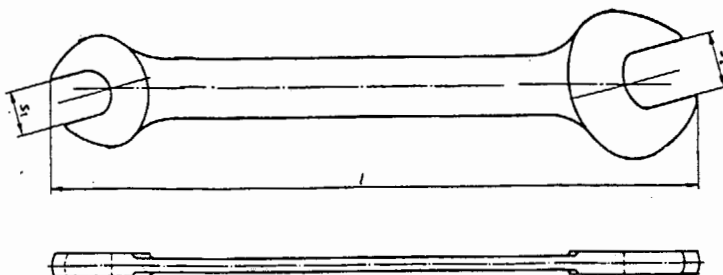
PARTNUMMER:
A-A-1356-S₁XS₂S₁XS₂ volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (inch)	Minimale sleutellengte L (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
5/32 X 3/16	2.1/2	5120-00-277-4835	x	x	x
3/16 X 1/4	3	5120-00-228-9527			
7/32 X 1/4	3	5120-00-293-1207			
1/4 X 5/16	3	5120-00-277-2311	x		x
5/16 X 11/32	3.5/8	5120-00-277-2312	x		
5/16 X 3/8	3.5/8	5120-00-277-2307	x	x	x
5/16 X 13/32	3.5/8	5120-00-293-0056			
11/32 X 3/8	3.5/8	5120-00-277-2308	x	x	
3/8 X 7/16	4.3/8	5120-00-277-2342			
3/8 X 1/2	4.1/4	5120-00-293-1329			
7/16 X 1/2	5	5120-11-187-7123		x	x
7/16 X 9/16	5	5120-00-277-4834			
1/2 X 9/16	5.1/2	5120-00-187-7124			x
9/16 X 5/8	6	5120-00-187-7126	x	x	x
9/16 X 11/16	6	5120-00-293-2134	x		
9/16 X 3/4	6	5120-00-277-9517			

NORM: A-A-1356

SLEUTEL, DUBBELE STEEK.

PARTNUMMER:

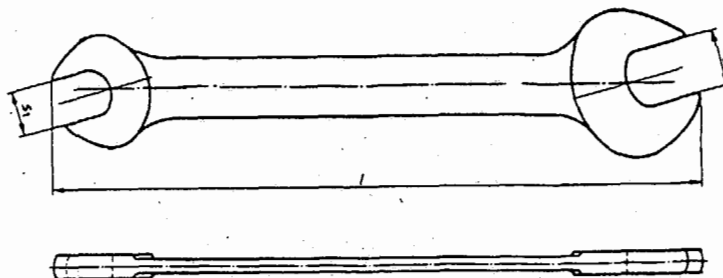
A-A-1356-S₁XS₂S₁XS₂ volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S ₁ X S ₂ (inch)	Minimale sleutellengte L (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
5/8 X 11/16	7	5120-00-277-8301	x		x
5/8 X 3/4	7	5120-00-244-3102			
11/16 X 3/4	7	5120-00-277-8299		x	x
11/16 X 13/16	7.1/2	5120-00-277-8300	x		
3/4 X 13/16	8	5120-00-187-7129	x	x	x
3/4 X 7/8	8	5120-00-240-5609			x
13/16 X 7/8	8.1/4	5120-00-187-7130	x	x	x
7/8 X 15/16	9	5120-00-187-7131		x	x
7/8 X 1	9	5120-00-277-2309	x		
7/8 X 1.1/16	10	5120-00-277-2310			
15/16 X 1	10	5120-00-277-7025			x
15/16 X 1.1/16	10	5120-00-277-2693	x	x	
1 X 1.1/8	10.3/4	5120-00-187-7133	x	x	x
1.1/16 X 1.1/8	11.3/4	5120-00-293-0190			

NORM: A-A-1356

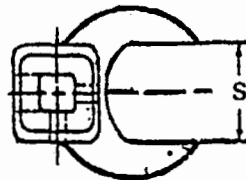
SLEUTEL, DUBBELE STEEK.

PARTNUMMER:

A-A-1356-S₁XS₂S₁XS₂ volgt uit de tabel

Sleutelwijdte			Minimale hart-afstand tussen de ringen L (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
S ₁ X S ₂ (inch)					KL	Km	KLu
1.1/16	X	1.1/4	11.3/4	5120-00-187-7134	x		x
1.1/8	X	1.1/4	11.3/4	5120-00-277-2694			
1.1/8	X	1.5/16	12	5120-00-184-8438			
1.1/8	x	1.3/8	12.1/2	5120-00-288-6551			
1.3/16	X	1.5/16	13	5120-00-277-2695	x		x
1.1/4	X	1.5/16	13.1/2	5120-00-277-2321	x		x
1.1/4	X	1.3/8	13.1/2	5120-00-293-1212			
1.1/4	X	1.7/16	13.1/2	5120-00-277-2322			
1.5/16	X	1.1/2	14	5120-00-277-2323			
1.5/16	x	1.11/16	14	5120-00-449-8141			
1.3/8	X	1.7/16	14	5120-00-277-2324			x
1.3/8	X	1.1/2	15.1/2	5120-00-277-2325	x	x	x
1.7/16	X	1.5/8	15.1/2	5120-00-277-2326		x	x
1.7/16	X	1.13/16	15.1/2	5120-00-529-5121			
1.1/2	X	1.5/8	15.1/2	5120-00-184-8439	x		

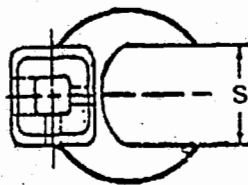
NORM: GGG-C-1507

SLEUTEL, STEEK, KRAAIEPOOTMODEL,
3/8"INW.VIERK.AANDRIJVINGPARTNUMMER:
GGG-C-1507-TY2SZs

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte s (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
3/8	5120-00-181-6784		x	x
7/16	5120-00-184-8383	x	x	x
1/2	5120-00-184-8384	x	x	x
9/16	5120-00-184-8397		x	x
5/8	5120-00-184-8398	x	x	x
11/16	5120-00-236-2261	x	x	x
3/4	5120-00-184-8400		x	x
13/16	5120-00-184-8401		x	x
7/8	5120-00-541-4071	x	x	x
15/16	5120-00-184-8403		x	x
1	5120-00-595-8213		x	x
1.1./16	5120-00-184-8405		x	x
1.1./8	5120-00-517-7021		x	x
1.3/16	5120-00-184-8407			x
1.1/4	5120-00-293-2567		x	x
1.5/16	5120-00-184-8409			x
1.3/8	5120-00-184-8410	x	x	x
1.7/16	5120-00-184-8411			x

NORM: GGG-C-1507

SLEUTEL, STEEK, KRAAIEPOOTMODEL,
3/8"INW.VIERK.AANDRIJVINGPARTNUMMER:
GGG-C-1507-TY2SZs

s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte s (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
1.1/2	5120-00-184-8412	x		x
1.9/16	5120-00-184-8413	x		x
1.5/8	5120-00-184-8414	x		x
1.11/16	5120-00-184-8415			x
1.3/4	5120-00-184-8416			x
1.13/16	5120-00-184-8417			x
1.7/8	5120-00-184-8418			x
1.15/16	5120-00-184-8419			x
2	5120-00-184-8420			x
2.1/16	geen			
2.1/8	5120-00-184-8419			x
2.3/16	geen			
2.1/4	5120-00-184-8424			x
2.7/16	geen			
2.1/2	geen			
2.9/16	5120-00-184-8429			
2.5/8	geen			
2.3/4	geen			
2.13/16	geen			

IDENTIFICATIEBLAD

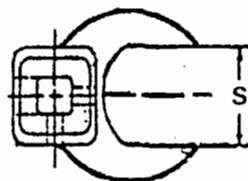
MMR 103

DATUM: januari 1994

NORM: GGG-C-1507

SLEUTEL, STEEK, KRAAIEPOOTMODEL,
3/8"INW.VIERK.AANDRIJVING

PARTNUMMER:
GGG-C-1507-TY2SZs

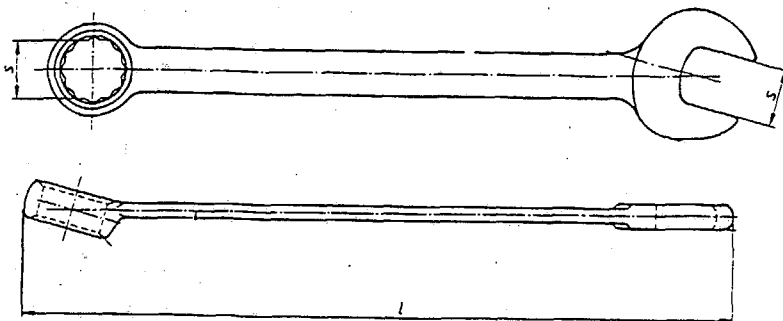


s volgt uit de tabel

Sleutelwijdte s (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
2.7/8	geen			
3	5120-00-184-8436			x

NORM: A-A-1358

SLEUTEL, RING (OMGEZET)- STEEK.

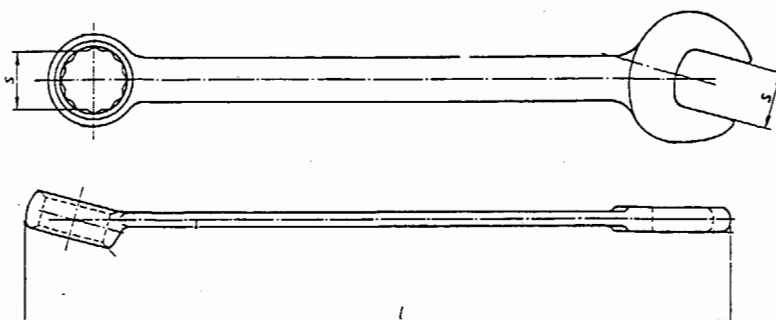
PARTNUMMER:
A-A-1358-S

S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (inch)	Minimale sleutellengte L (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
3/16	2.7/8	5120-00-892-6089		x	x
1/4	3	5120-00-288-9997	x		x
9/32	3.9/32	5120-00-288-9671			x
5/16	3.1/4	5120-00-228-9503	x	x	x
11/32	3.1/4	5120-00-278-0342		x	x
3/8	4.3/16	5120-00-228-9504	x	x	x
7/16	5	5120-00-228-9505	x	x	x
1/2	5.1/4	5120-00-228-9506	x	x	x
9/16	5.3/4	5120-00-228-9507	x	x	x
5/8	6.1/8	5120-00-228-9508	x	x	x
11/16	7	5120-00-228-950	x	x	x
3/4	8	5120-00-228-9510	x	x	x
13/16	10.1/8	5120-00-228-9511	x	x	x
7/8	10.1/4	5120-00-228-9512	x	x	x
15/16	12	5120-00-228-9513	x		x

NORM: A-A-1358

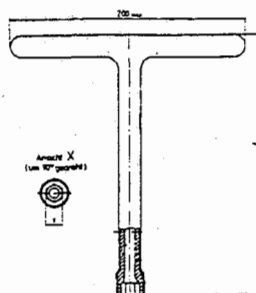
SLEUTEL, RING (OMGEZET)- STEEK.

PARTNUMMER:
A-A-1358-S

S volgt uit de tabel

Sleutelwijdte S (inch)	Minimale sleutellengte L (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
1	12.1/2	5120-00-228-9514	x	x	x
1.1/16	14	5120-00-228-9515	x	x	x
1.1/8	14.1/2	5120-00-228-9516	x	x	x
1.1/4	16	5120-00-228-9517	x	x	x
1.5/16	17.1/2	5120-00-228-9518	x		x
1.3/8	18	5120-00-277-8833	x	x	
1.7/16	18.1/2	5120-00-228-9519	x		x
1.1/2	19	5120-00-277-8834		x	

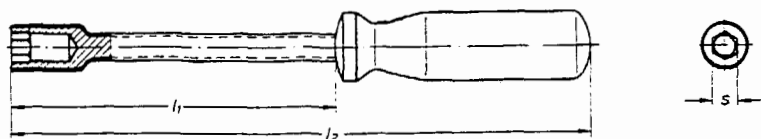
NORM: DIN 7440

SLEUTEL, SOK, ZESKANT. M/T-GREEP
VDE-GEISOLEERDPARTNUMMER:
DIN7440-sXL

s en L volgen uit de tabel

Sleutel- wijdte	Lengte stift	Maximale lengte T-greep	NatoStockNummer			NSN in gebruik bij		
						KL	Km	KLu
S	L							
(mm)	(mm)	(mm)						
10	200	200						
10	300	200						
11	200	200						
11	300	200						
12	200	200						
12	300	200						
13	200	200						
13	300	200						
14	200	200						
14	300	200						
15	200	200						
15	300	200						
16	200	200						
16	300	200						
17	200	200						
17	300	200						
18	200	200						
18	300	200						

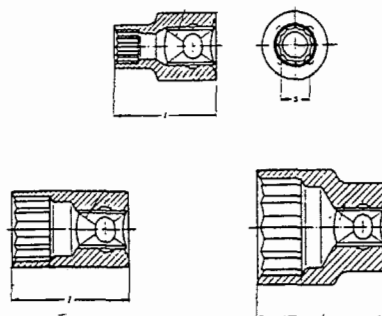
NORM: DIN 7445

SLEUTEL, SOK, SCHROEVEDRAAIERMODEL,
VDE-GEISOLEERD.PARTNUMMER:
DIN7445-s

s volgt uit de tabel

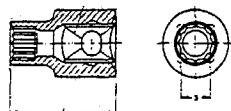
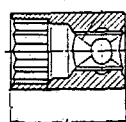
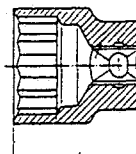
Sleutel- wijdte	Lengte stift	Totale lengte minimaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
s (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)				
5,5	125	210	5120-12-195-1938			
6	125	210	5120-12-195-1939			
7	125	220	5120-12-195-1940			
8	125	220	5120-12-173-6428			
9	125	220	5120-12-174-2348			
10	125	220	5120-12-195-1929			
11	125	230	5120-12-195-1930			
12	125	230	5120-12-195-1931			
13	125	230	5120-12-195-1932			

NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, ZESKANT, MET INWENDIG
KOPPELDEEL (van 6,3 mm).PARTNUMMER:
DIN3124-SS,XaS₁ en a volgen uit de tabel

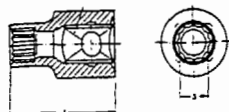
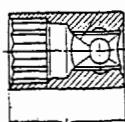
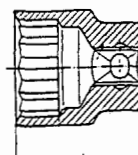
Sleutel- wijdte	Nominale af- meting inwendig koppeldeel	Maximale lengte dop	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
S ₁	a	L		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
3,2	6,3	25	geen			
3,5	6,3	25	geen			
4	6,3	25	5120-12-120-6668	x	x	x
4,5	6,3	25	5120-12-126-3132	x	x	
5	6,3	25	5120-12-120-9173	x	x	x
5,5	6,3	25	5120-12-120-9174	x	x	x
6	6,3	25	5120-12-120-6652	x	x	x
7	6,3	25	5120-12-121-1053	x	x	x
8	6,3	25	5120-12-126-3133	x	x	x
9	6,3	25	5120-12-126-3134	x	x	x
10	6,3	25	5120-12-126-3135	x	x	x
11	6,3	25	5120-12-126-3136	x	x	x
12	6,3	25	5120-12-126-3137	x	x	x
13	6,3	25	5120-12-126-3138	x	x	x
14	6,3	25	5120-12-123-5763	x		x

NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, DUBBELZESKANT, MET INWENDIG
KOPPELDEEL (van 10 mm).PARTNUMMER:
DIN3124-S_iXaS_i en a volgen uit de tabel

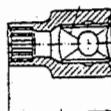
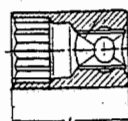
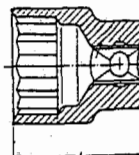
Sleutel- wijdte S (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
7	10	32	geen			
8	10	32	5120-12-174-0243	x		x
9	10	32	5120-12-133-3826	x	x	x
10	10	32	5120-12-133-3827	x	x	x
11	10	32	5120-12-133-3828	x	x	x
12	10	32	5120-12-133-3825	x		x
13	10	32	5120-12-120-9190	x	x	x
14	10	32	5120-12-133-3867	x	x	x
15	10	35	5120-12-120-9193	x		x
16	10	35	5120-12-137-3658	x	x	x
17	10	35	5120-12-133-3868	x	x	x
18	10	35	5120-12-137-3656	x		x
19	10	35	5120-12-133-3869	x		x
20	10	35	5120-12-137-3657	x		
21	10	35	5120-12-123-5723	x		
22	10	38	5120-12-133-3870	x		

NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, DUBBELZESKANT, MET INWENDIG
KOPPELDEEL (van 12,5 mm).PARTNUMMER:
DIN3124-S,XaS₁ en a volgen uit de tabel

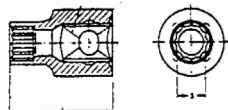
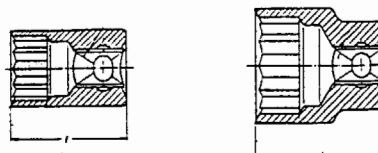
Sleutel- wijdte S (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
10	12,5	40	5120-12-123-5742	x	x	
11	12,5	40	5120-12-123-5743	x	x	
12	12,5	40	5120-12-123-5744	x	x	
13	12,5	40	5120-12-123-5745	x	x	
14	12,5	40	5120-12-121-1681	x	x	
15	12,5	40	5120-12-123-5746	x	x	x
16	12,5	40	5120-12-123-5747	x	x	x
17	12,5	40	5120-12-121-1680	x	x	
18	12,5	40	5120-12-123-5748	x	x	x
19	12,5	42	5120-12-121-1679	x	x	x
20	12,5	42	5120-12-123-5749	x	x	x
21	12,5	42	5120-12-123-5750	x	x	x
22	12,5	44	5120-12-121-1678	x	x	x
23	12,5	44	5120-12-123-5751	x	x	x
24	12,5	46	5120-12-123-5752	x	x	x
25	12,5	46	5120-12-123-5753	x	x	x

NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, DUBBELZESKANT, MET INWENDIG
KOPPELDEEL (van 12,5 mm).PARTNUMMER:
DIN3124-S,XaS₁ en a volgen uit de tabel

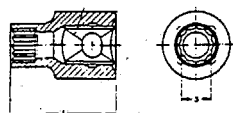
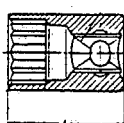
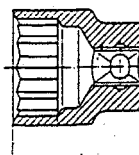
Sleutel- wijdte S (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
26	12,5	46	5120-12-123-5754	x	x	x
27	12,5	48	5120-12-123-5755	x	x	x
28	12,5	48	5120-12-123-5756	x	x	x
30	12,5	50	5120-12-123-5758	x	x	x
32	12,5	50	5120-12-123-5759	x	x	x

NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, DUBBELZESKANT, MET
INWENDIG KOPPELDEEL (van 20 mm).PARTNUMMER:
DIN3124-S₁XaS₁ en a volgen uit de tabel

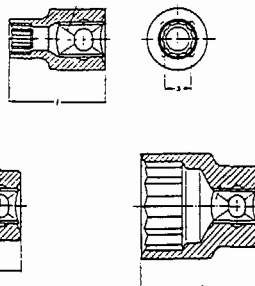
Sleutel- wijdte	Nominale af- meting inwendig koppeldeel	Maximale lengte dop	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
S ₁	a	L		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
22	20	55	5120-12-123-5708	x	x	
24	20	55	5120-12-123-5710	x	x	
27	20	60	5120-12-121-4422	x		
30	20	60	5120-12-121-4420	x		
32	20	60	5120-12-121-4421	x	x	
34	20	60	5120-12-317-1596	x		
36	20	65	5120-12-121-4425	x	x	
41	20	70	5120-12-121-4424	x	x	
46	20	75	5120-12-121-4423	x		
50	20	80	5120-12-123-5718	x	x	x

NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, DUBBELZESKANT, MET
INWENDIG KOPPELDEEL (van 25 mm).PARTNUMMER:
DIN3124-S₁XaS₁ en a volgen uit de tabel

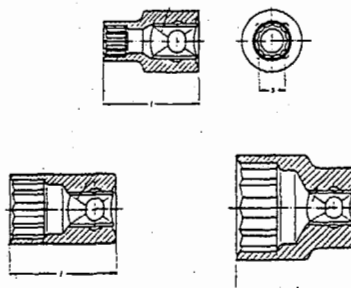
Sleutel- wijdte S ₁ (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
46	25	80	5120-12-123-5800	x	x	
50	25	85	5120-12-123-5801	x		
55	25	90	5120-12-123-5802	x	x	
60	25	95	5120-12-123-5803	x	x	
65	25	105	5120-12-132-0025	x		
70	25	110	5120-12-132-0022	x	x	
75	25	115	5120-12-132-0023	x		x
80	25	120	5120-12-132-0024	x	x	

NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, ZESKANT, LANG, MET INWENDIG
KOPPELDEEL (van 6,3 mm).PARTNUMMER:
DIN3124-SS,XaLS₁ en a volgt uit de tabel

Sleutel- wijdte S ₁ (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
3,2	6,3	50	geen			
3,5	6,3	50	geen			
4	6,3	50	5120-12-121-4457	x		
4,5	6,3	50	5120-12-126-3132	x	x	
5	6,3	50	5120-12-120-6649	x		
5,5	6,3	50	5120-12-120-9174	x	x	x
6	6,3	50	5120-12-176-7223	x		x
7	6,3	50	5120-12-120-6653	x		x
8	6,3	50	5120-12-120-9667	x	x	x
9	6,3	50	5120-12-120-9381			x
10	6,3	50	5120-12-121-1048	x		x
11	6,3	50	5120-12-121-1052	x		
12	6,3	50	5120-12-120-9172	x		
13	6,3	50	5120-12-199-2520	x		
14	6,3	50	5120-12-199-2521	x		

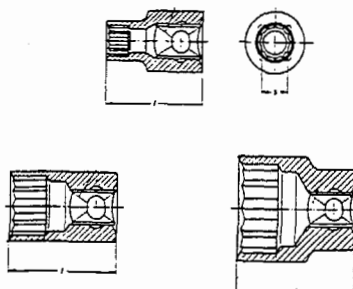
NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, DUBBELZESKANT, LANG, MET
INWENDIG KOPPELDEEL (van 10 mm).PARTNUMMER:
DIN3124-SXaL

S en a volgt uit de tabel

Sleutel- wijdte S (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
10	10	65	5120-12-133-3835	x		x
11	10	65	5120-12-133-3836	x		
12	10	65	5120-12-133-3834	x		x
13	10	65	5120-12-123-5767	x		x
14	10	65	5120-12-133-3758	x		
15	10	70	5120-12-123-5769	x		
16	10	70	5120-12-123-5770	x		x
17	10	70	5120-12-133-3755	x		
18	10	70	5120-12-123-5772	x		x
19	10	70	5120-12-133-3777	x		
20	10	70	5120-12-123-5774	x		
21	10	70	5120-12-123-5775	x		
22	10	70	5120-12-133-3756	x		

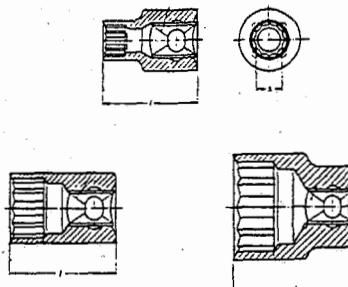
NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, DUBBELZESKANT, LANG,
MET INWENDIG KOPPELDEEL (van 12,5 mm)PARTNUMMER:
DIN3124-SXaL

S en a volgt uit de tabel

Sleutel- wijdte S (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
13	12,5	85	5120-12-140-3053	x		x
14	12,5	85	5120-12-121-4439	x		x
15	12,5	85	5120-12-140-3054	x		x
16	12,5	85	5120-12-123-5843	x		x
17	12,5	85	5120-12-121-4437	x	x	x
18	12,5	85	geen			
19	12,5	85	5120-12-121-4438	x	x	x
20	12,5	85	geen			
21	12,5	85	5120-12-123-5844	x		
22	12,5	85	5120-12-121-4434	x		x
23	12,5	85	geen			
24	12,5	85	5120-12-121-4440	x	x	
25	12,5	85	5120-12-140-3063			
26	12,5	85	5120-12-123-5846	x	x	
27	12,5	85	5120-12-121-4443	x	x	x
28	12,5	85	geen			
30	12,5	85	5120-12-121-1676	x	x	x
32	12,5	85	5120-12-121-1675	x		

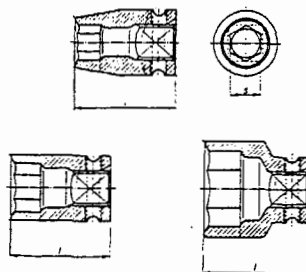
NORM: DIN 3124

DOP, DOPSLEUTEL, DUBBELZESKANT, LANG, MET
INWENDIG KOPPELDEEL (van 20 mm).PARTNUMMER:
DIN3124-SXaI

S en a volgt uit de tabel

Sleutel- wijdte S_1 (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
22	20	90	geen			
24	20	90	geen			
27	20	90	geen			
30	20	90	geen			
32	20	90	geen			
34	20	90	geen			
36	20	100	geen			
41	20	100	5120-12-199-6851	x		
46	20	100	geen			
50	20	100	geen			

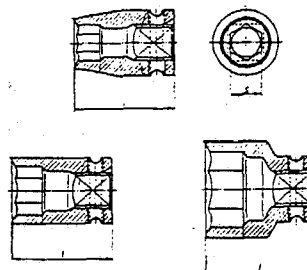
NORM: DIN 3129

DOP, DOPSLEUTEL, ZESKANT, MET INWENDIG
KOPPELDEEL (van 6,3 mm). MACHINE AANGEDREVEN.PARTNUMMER:
DIN3129-SXa

S en a volgen uit de tabel

Sleutel- wijdte S ₁ (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
3,2	6,3	25	geen			
3,5	6,3	25	geen			
4	6,3	25	geen			
4,5	6,3	25	geen			
5	6,3	25	geen			
5,5	6,3	25	geen			
6	6,3	25	5130-12-303-9246			
7	6,3	25	geen			
8	6,3	25	5130-12-174-5636	x		
9	6,3	25	5130-12-194-9157	x		
10	6,3	25	5130-12-174-5637	x		
11	6,3	25	5130-12-174-5638	x		
12	6,3	25	geen			
13	6,3	25	geen			

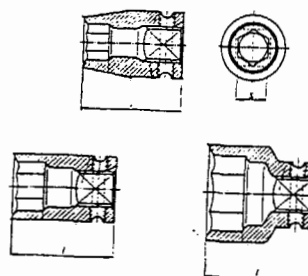
NORM: DIN 3129

DOP, DOPSLEUTEL, ZESKANT, MET INWENDIG
KOPPELDEEL (van 12,5 mm), MACHINE AANGEDREVEN.PARTNUMMER:
DIN3129-SXa

S en a volgen uit de tabel

Sleutel- wijdte S _t (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
8	12,5	40	5130-12-173-3682	x		
9	12,5	40	5130-12-173-3681	x		
10	12,5	40	5130-12-131-5428	x		
11	12,5	40	5130-12-131-5431	x		
12	12,5	40	5130-12-173-3683	x		
13	12,5	40	5130-12-173-3680	x	x	
14	12,5	40	5130-12-131-5430	x		
15	12,5	40	geen			
16	12,5	40	geen			
17	12,5	40	5130-12-131-5429	x	x	x
18	12,5	40	geen			
19	12,5	40	5130-12-131-3933	x	x	x
21	12,5	40	geen			
22	12,5	40	5130-12-131-4625	x	x	x
24	12,5	45	5130-12-131-4623	x	x	
27	12,5	50	5130-12-131-4620	x	x	
30	12,5	50	5130-12-131-4619	x		

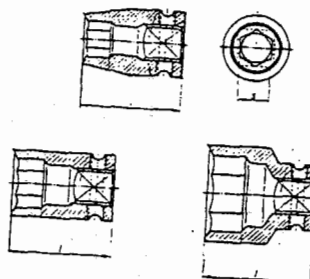
NORM: DIN 3129

DOP, DOPSLEUTEL, ZESKANT, MET INWENDIG
KOPPELDEEL (van 20 mm), MACHINE AANGEDREVEN.PARTNUMMER:
DIN3129-SXa

S en a volgen uit de tabel

Sleutel- wijdte S ₁ (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
18	20	51	5130-12-177-0792	x	x	
19	20	51	5130-12-153-4954	x		
21	20	51	5130-12-153-4956	x		
22	20	51	5130-12-153-4957	x	x	
24	20	51	5130-12-153-4959	x	x	x
27	20	54	5130-12-153-4962	x	x	x
30	20	54	5130-12-153-4963	x	x	x
32	20	57	5130-12-153-4964	x	x	x
34	20	57	geen			
36	20	57	5130-12-306-1014	x	x	
41	20	58	geen			
46	20	63	geen			

NORM: DIN 3129

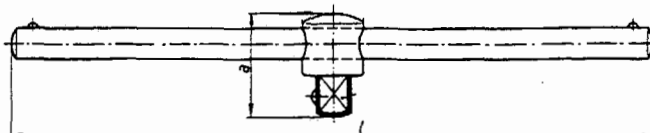
DOP, DOPSLEUTEL, ZESKANT, MET INWENDIG
KOPPELDEEL (van 25 mm), MACHINE AANGEDREVEN.PARTNUMMER:
DIN3129-SXa

S en a volgen uit de tabel

Sleutel- wijdte S ₁ (mm)	Nominale af- meting inwendig koppeldeel a (mm)	Maximale lengte dop L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
22	25	60	geen			
24	25	60	geen			
27	25	60	geen			
30	25	62	5130-12-178-0312	x		x
32	25	63	5130-12-178-0313	x		x
34	25	63	geen			
36	25	67	5130-12-149-6181	x		x
41	25	70	5130-12-178-0314	x		x
46	25	76	5130-12-178-0315	x	x	x
50	25	82	5130-12-149-6183	x	x	x
55	25	87	5130-12-188-2875	x		x
60	25	91	5130-12-301-5317	x		x
65	25	95	geen			
70	25	100	geen			

NORM: DIN 3122

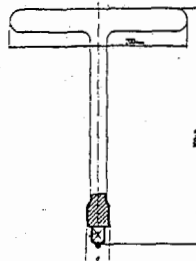
HENDEL, DOPSLEUTEL, T-MODEL, SCHUIFBAAR.

PARTNUMMER:
DIN3122-Aa

a volgt uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig koppeldeel a	Maximale hendellengte L	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)				
6,3	160	5120-12-120-6566	x	x	x
10	250	5120-12-120-9417	x	x	x
12,5	320	5120-12-120-6571	x	x	x
20	510	5120-12-172-4020	x	x	x
25	760	5120-12-123-5920	x	x	x

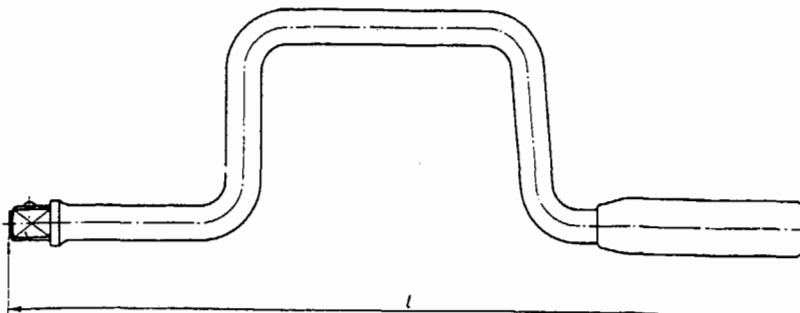
NORM: DIN 7436

HENDEL, DOPSLEUTEL, T-MODEL,
VDE-GEISOLEERDPARTNUMMER:
DIN7436-d

d volgt uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig koppeldeel d (mm)	Nominale hendellengte (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
10	200	geen			
12,5	200	geen			

NORM: DIN 3122

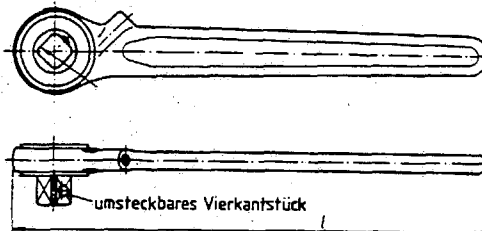
HENDEL, (OMSLAG), DOPSLEUTEL, MET DRAAIBARE
HANDGREEP.PARTNUMMER:
DIN3122-BaXL

a en L volgen uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig koppeldeel a (mm)	Maximale hendellengte L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
6,3	410	5120-12-135-7742	x		x
10	350	5120-12-308-7721	x		
10	470	5120-12-129-0673	x	x	x
12,5	350	5120-12-131-7528	x	x	
12,5	500	5120-12-123-5874	x		x

NORM: DIN 3122

HENDEL, RATEL, OMSTEEKBAAR

PARTNUMMER:
DIN3122-Ca

a volgt uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig koppeldeel a (mm)	Maximale hendellengte L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
6,3	150	5120-12-304-8706	x	x	
10	200	5120-12-191-5867	x	x	
12,5	275	5120-12-185-5890	x	x	
20	510	5120-12-127-1300	x	x	

NORM: DIN 3122

AANPASSTUK, HENDEL, RATEL, OMSTEEKBAAR

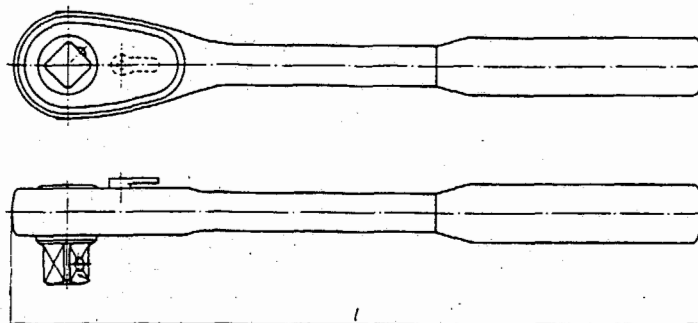
PARTNUMMER:
DIN3122-CVs

s volgt uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig aanpasstuk a (mm)	Maximale lengte L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
6,3	25	5120-12-129-5380	x	x	
10	25	geen			
12,5	38	5120-12-129-6172	x	x	
20	52	5120-12-327-1681	x		

NORM: DIN 3122

HENDEL, RATEL, OMSCHAKELBAAR

PARTNUMMER:
DIN3122-Da

a volgt uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig koppeldeel a (mm)	Maximale hendellengte L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
6,3	150	5120-12-126-3155	x	x	
10	200	5120-12-121-5741	x	x	x
12,5	300	5120-12-120-6770	x	x	x
20	630	5120-12-174-5658	x		
25	900	5120-12-312-1050	x		

IDENTIFICATIEBLAD

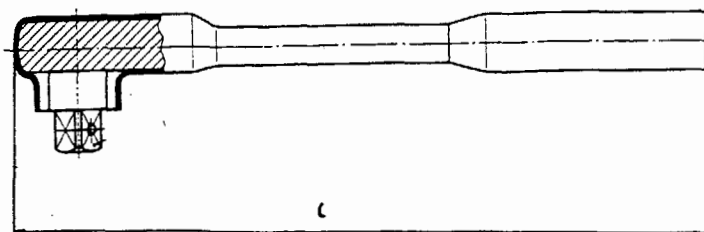
MMR 103

DATUM: januari 1994

NORM: DIN 7449

HENDEL, DOPSLEUTEL, OMSCHAKELBAAR,
VDE-GEISOLEERD

PARTNUMMER:
DIN7449-Da

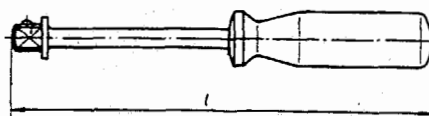


a volgt uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig koppeldeel a (mm)	Maximale hendellengte L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
10	200	geen			
12,5	300	5120-12-195-2672		X	

NORM: DIN 3122

HENDEL, DOPSLEUTEL, SCHROEVEDRAAIERMODEL

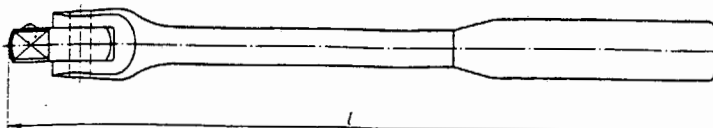
PARTNUMMER:
DIN3122-Ea

a volgt uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig koppeldeel a (mm)	Maximale hendellengte L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
6,3	160	5120-12-126-2969	x	x	x
10	190	5120-12-130-9179	x		

NORM: DIN 3122

HENDEL, DOPSLEUTEL, SCHARNIERBAAR.

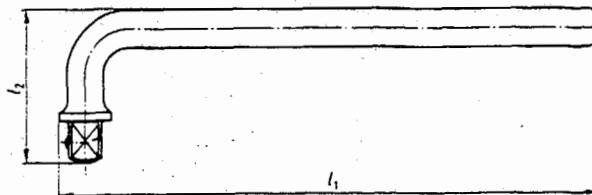
PARTNUMMER:
DIN3122-Fa

a volgt uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig koppeldeel	Totale lengte maximaal	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
a	L				
(mm)	(mm)				
6,3	160	5120-12-126-3154	x	x	x
10	260	5120-12-123-7089	x	x	x
12,5	400	5120-12-123-5917	x	x	x

NORM: DIN 3122

HENDEL, DOPSLEUTEL, HAAKS.

PARTNUMMER:
DIN3122-Ga

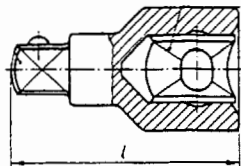
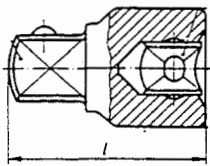
a volgt uit de tabel

Nominale afmeting uitwendig koppeldeel a (mm)	L ₁ maximaal (mm)	L ₂ maximaal (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
6,3	110	35	geen			
10	210	45	5120-12-123-5962			
12,5	250	60	5120-12-156-7432			

NORM: DIN 3123

AANPASSTUK, DOPSLEUTEL, MET UIT- EN INWENDIG
KOPPELDEEL.

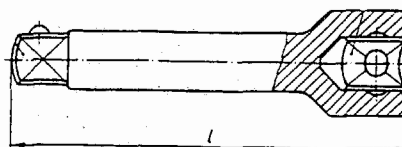
PARTNUMMER:
DIN3123-AaXb



a X b volgen uit de tabel

Nominale afmeting uit- en inwendig koppeldeel	Maximale lengte aanpastuk	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
a X b (mm)	L (mm)				
6,3 X 10	32	5120-12-127-4920	x	x	x
10 X 6,3	27	5120-12-130-7897	x	x	x
10 X 12,5	44	5120-12-123-5959	x	x	x
12,5 X 10	38	5120-12-123-5875	x	x	x
12,5 X 20	58	5120-12-123-5956	x	x	x
20 X 12,5	50	5120-12-123-5957	x	x	x
20 X 25	85	5120-12-132-0014	x	x	x
25 X 20	68	5120-12-132-0015	x	x	x

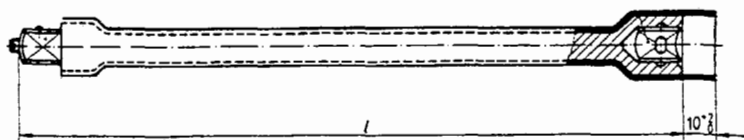
NORM: DIN 3123

AANPAS, (VERLENG) STUK, DOPSLEUTEL, MET UIT- EN
INWENDIG KOPPELDEELPARTNUMMER:
DIN3123-BaXL

a en L volgen uit de tabel

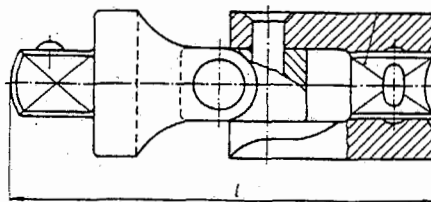
Nominale afmeting uit- en inwendig koppeldeel a	Nominale lengte verlengstuk L	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)				
6,3	55	5120-12-126-3152	X	X	X
6,3	100	5120-12-121-1067	X	X	
6,3	150	5120-12-126-3153	X	X	X
10	75	5120-12-123-5912	X	X	X
10	125	5120-12-123-5910	X	X	
10	250	5120-12-123-5909	X	X	X
12,5	75	5120-12-196-6256	X	X	
12,5	125	5120-12-120-6774	X	X	X
12,5	250	5120-12-120-6804	X	X	X
20	200	5120-12-123-5906	X	X	X
20	400	5120-12-123-5907	X	X	X
25	200	5120-12-123-5916	X	X	X
25	400	5120-12-123-5904	X	X	X

NORM: DIN 7434

AANPAS (VERLENG) STUK, DOPSLEUTEL,
MET IN- EN UITWENDIG KOPPELDEEL, VDE-GEISOLEERDPARTNUMMER:
DIN7434-d,xLd₁ en L volgen uit de tabel

Nominale afmeting uit- en inwendig koppeldeel d ₁ (mm)	Nominale lengte verlengstuk L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
10	125	5120-12-195-2674			
12,5	250	5120-12-195-2673			

NORM: DIN 3123

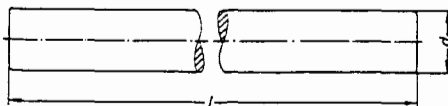
KNEGEWRICHT (CARDAN), DOPSLEUTEL, MET UIT- EN
INWENDIG KOPPELDEEL.PARTNUMMER:
DIN3123-Ca

a volgt uit de tabel

Nominale afmeting uit- en inwendig koppeldeel a (mm)	Nominale lengte kniegewricht L (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
6,3	40	5120-12-126-3156	x	x	x
10	68	5120-12-121-8760	x	x	x
12,5	80	5120-12-120-6612	x	x	x
20	110	5120-12-123-5981	x	x	x

NORM: DIN 900

WRINGSTAAF

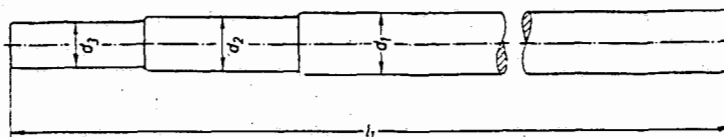
PARTNUMMER:
DIN900-Ad

d volgt uit de tabel

Diameter d	Lengte L		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
5	115	125	5120-12-123-5350	x		
6	150	160	5120-12-123-5351	x	x	
8	170	180	5120-12-123-5451	x	x	
10	190	200	5120-12-123-5352	x	x	
12	235	250	geen			
14	305	320	5120-12-123-5453	x		x
16	385	400	5120-12-123-5353	x	x	
18	480	500	5120-12-123-5354	x		
20	610	630	5120-12-123-5454	x		x
25	690	710	5120-12-123-5455			
32	770	800	5120-12-123-5355			
40	970	1000	geen			
45	1220	1250	geen			

NORM: DIN 900

WRINGSTAAF, GETRAPTE UITVOERING

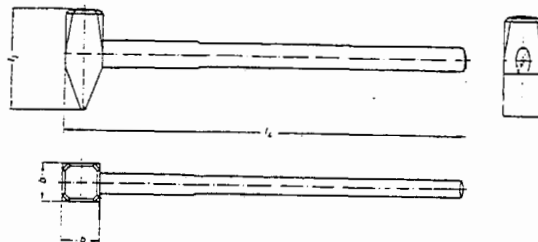
PARTNUMMER:
DIN900-Cd

d volgt uit de tabel

Diameter			Lengte L min. max.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu
d ₁	d ₂	d ₃			
(mm)			(mm)		
10	8	6	190 - 200	5120-12-156-5758	
16	14	12	385 - 400	5120-12-182-2054	
20	18		610 - 630	geen	

NORM: DIN 1042

VOORHAMER

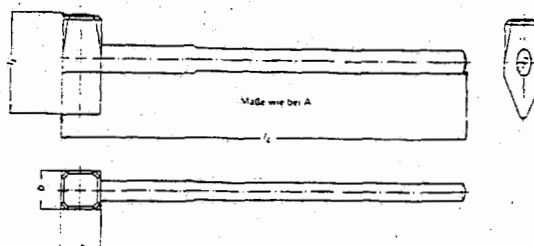
PARTNUMMER:
DIN1042-AmS

m volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop m (kg)	Werkzaam oppervlak b X b (mm ²)	Lengte hamerkop L ₁ (mm)	Steel lengte (DIN 5112) L ₂ min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
3	56 x 56	160	582 - 618	5120-12-120-5265	x	x	
4	62 x 62	174	679 - 721	5120-12-126-3327	x	x	x
5	68 x 68	184	776 - 824	5120-12-126-3328	x	x	
6	72 x 72	194	776 - 824	5120-12-126-3329			
8	80 x 80	208	873 - 927	5120-12-133-8164			
10	86 x 86	222	873 - 927	5120-12-137-1009			
12	92 x 92	235	873 - 927	geen			

NORM: DIN 1042

VOORHAMER, MET DWARSE PEN

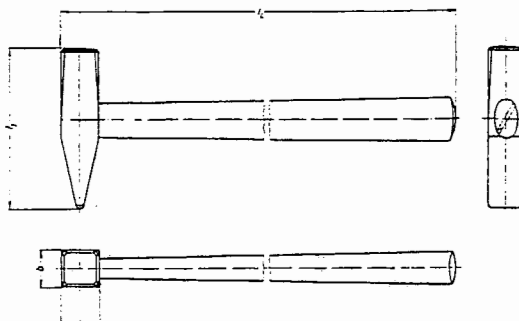
PARTNUMMER:
DIN1042-BmS

m volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop m (kg)	Werkzaam oppervlak b X b (mm ²)	Lengte hamerkop L ₁ (mm)	Steel lengte (DIN 5112) L ₄ min. max. (mm)		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
3	56 x 56	160	582 -	618	geen			
4	62 x 62	174	679 -	721	5120-12-126-3330			
5	68 x 68	184	776 -	824	5120-12-126-3331	x		
6	72 x 72	194	776 -	824	geen			
8	80 x 80	208	873 -	927	geen			
10	86 x 86	222	873 -	927	geen			
12	92 x 92	235	873 -	927	geen			

NORM: DIN 1041

HAMER, KLINK.

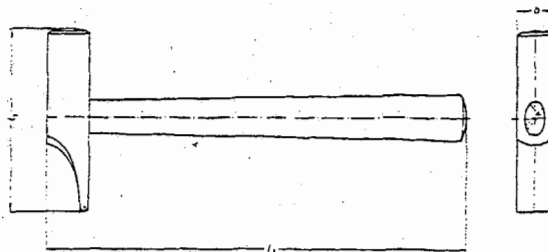
PARTNUMMER:
DIN1041-mS

m volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop m (g)	Werkzaam oppervlak b X b (mm ²)	Lengte hamerkop L ₁ (mm)	Steel lengte (DIN 5111) L ₄ min. max. (mm)		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
						KL	Km	KLu
50	11 x 11	75	242 -	258	5120-12-126-3196	x	x	
100	15 x 15	82	252 -	268	5120-12-126-3317	x		x
200	19 x 19	95	272 -	288	5120-12-120-5564	x		x
300	23 x 23	105	291 -	309	5120-12-120-5563	x		x
500	27 x 27	118	310 -	330	5120-12-120-5561	x		
800	33 x 33	130	340 -	360	5120-12-120-5562			
1000	36 x 36	135	349 -	371	5120-12-120-6032	x	x	x
1500	42 x 42	145	369 -	391	5120-12-126-3321	x	x	
2000	47 x 47	155	388 -	412	5120-12-121-3422	x	x	x

NORM: DIN 5109

HAMER, MEUBELMAKER.

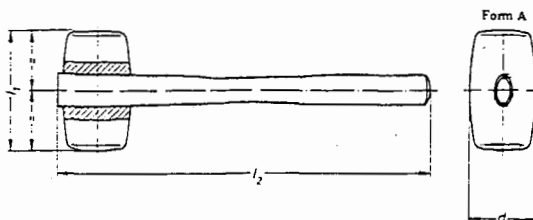
PARTNUMMER:
DIN5109-aS

a volgt uit de tabel

Nominale maat	Werkzaam oppervlak	Lengte hamerkop	Steel lengte (DIN 5111)	Massa hamerkop	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
m	b X b	L ₁	L ₂ min. max.	m		KL	Km	KLu
(g)	(mm ²)	(mm)	(mm)	(g)				
22	22 x 20	100	291 - 309	230	5120-12-126-3180	x	x	
25	25 x 22	108	291 - 309	320	5120-12-126-3181			
28	28 x 25	118	310 - 330	450	5120-12-126-3182			

NORM: DIN 5128

HAMER, RUBBER.

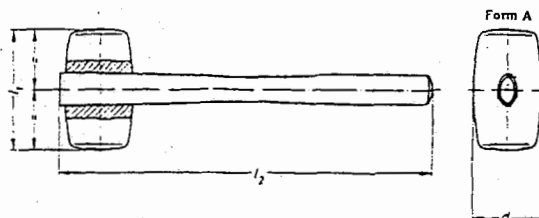
PARTNUMMER:
DIN5128-AaS-60

a volgt uit de tabel

Code voor massa a	Nominale massa m	Diameter hamerkop d	Lengte hamerkop L ₁	Steel- lengte (DIN 5128) L ₂	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	(g)	(mm)	(mm)	(mm)		KL	Km	KLu
100	110	40	80	260	geen			
200	225	54	90	320	geen			
400	390	64	113	340	geen			
600	590	74	127	380	geen			
900	940	90	129	380	geen			

NORM: DIN 5128

HAMER, RUBBER.

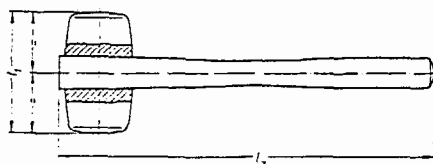
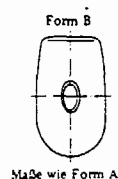
PARTNUMMER:
DIN5128-AaS-90

a volgt uit de tabel

Code voor massa a	Nominale massa hamerkop m	Diameter hamerkop d	Lengte hamerkop L_1	Steel- lengte (DIN 5128) L_2	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
						KL	Km	KLu
	(g)	(mm)	(mm)	(mm)				
100	110	40	80	260	5120-12-185-4261			
200	225	54	90	320	5120-12-120-5139			
400	390	64	113	340	5120-12-121-5588	x	x	x
600	590	74	127	380	5120-12-164-7848	x		
900	940	90	129	380	5120-12-130-3261			

NORM: DIN 5128

HAMER, RUBBER.

PARTNUMMER:
DIN5128-BaS-60

a volgt uit de tabel

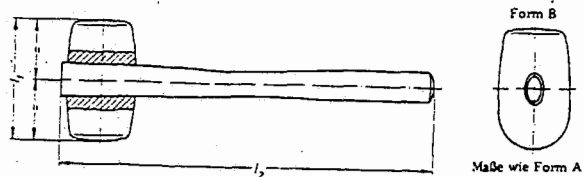
Code voor massa a	Nominale massa hamerkop m	Diameter hamerkop d	Lengte hamerkop L ₁	Steel- lengte (DIN 5128) L ₂	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu
	(g)	(mm)	(mm)	(mm)		
200	225	54	90	320	geen	
400	390	64	113	340	geen	
600	590	74	127	380	geen	
900	940	90	129	380	geen	

NORM: DIN 5128

HAMER, RUBBER.

PARTNUMMER:

DIN5128-BaS-90



a volgt uit de tabel

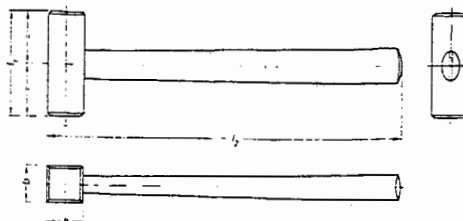
Code voor massa a	Nominale massa hamerkop m	Diameter hamerkop d	Lengte hamerkop L_1	Steel- lengte (DIN 5128) L_2	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	(g)	(mm)	(mm)	(mm)		KL	Km	KLu
200	225	54	90	320	geen			
400	390	64	113	340	geen			
600	590	74	127	380	5120-12-307-8046	x		
900	940	90	129	380	geen			

NORM: DIN 5130

HAMER, KOPER (tot 2 kg).

PARTNUMMER:

DIN5130-mS

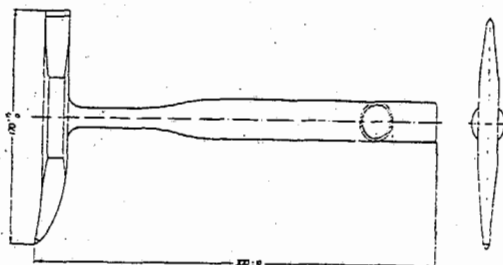


m volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop m	Werkzaam oppervlak b X b	Lengte hamerkop L ₁	Steel lengte (DIN 5111) L ₂ min. max.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
(g)	(mm ²)	(mm)	(mm)				
250	22 x 22	68	272 - 288	geen			
500	28 x 28	88	301 - 319	5120-12-155-9425			
800	32 x 32	94	310 - 330	geen			
1000	35 x 35	96	310 - 330	5120-12-155-9426			
1500	42 x 42	110	349 - 371	geen			
2000	50 x 50	115	369 - 391	geen			

NORM: DIN 5133

HAMER, LASBIK.

PARTNUMMER:
DIN5133-400

Nominale massa hamerkop m (g)	Lengte hamerkop L_1 min. max. (mm)	Totale lengte hamer L_2 min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
400	170 - 185	290 - 310	5120-12-121-1671	x		x

IDENTIFICATIEBLAD

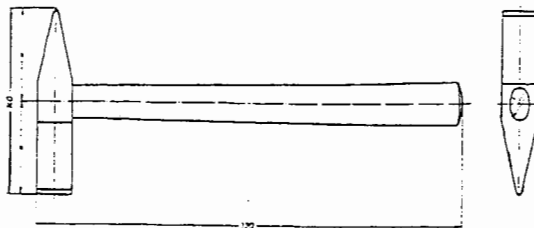
MMR 103

DATUM: januari 1994

NORM: DIN 6465

HAMER, KETELBIK.

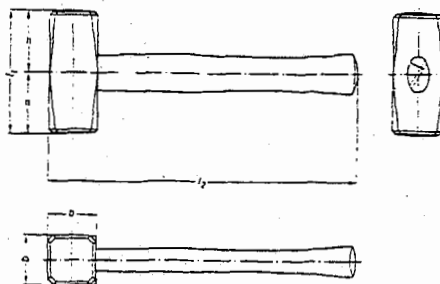
PARTNUMMER:
DIN6465-500S



Nominale massa hamerkop m (g)	Lengte hamerkop L_1 (mm)	Steel lengte (DIN 5111) L_2 min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
500	140	310 - 330	5120-12-126-1315	x	x	

NORM: DIN 6475

VUIST (tot 2 kg).

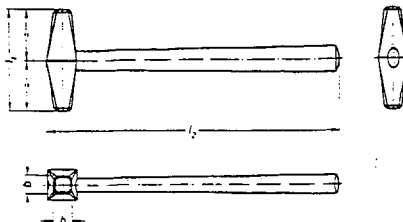
PARTNUMMER:
DIN6475-mS

m volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop m (g)	Werkzaam oppervlak b X b (mm ²)	Lengte hamerkop L ₁ (mm)	Steel lengte (DIN 5135) L ₂ min. max. (mm)		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
						KL	Km	KLu
1	40 x 40	95	252 - 268		5120-12-120-7329	x		
1,25	43 x 43	100	252 - 268		5120-12-140-2193	x		
1,5	45 x 45	110	272 - 288		5120-12-126-3343	x		x
2	50 x 50	120	291 - 309		5120-12-123-4996	x	x	

NORM: DIN 6491

HAMER, ALUMINIUM.

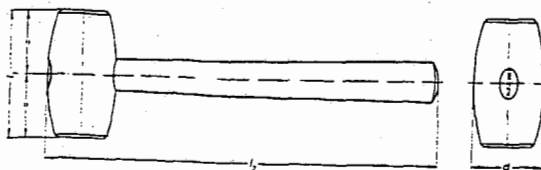
PARTNUMMER:
DIN6491-AmS

m volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop m (g)	Werkzaam oppervlak b x b (mm ²)	Lengte hamerkop L ₁ (mm)	Steel- lengte (DIN 5111) L ₂ min - max (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
100	16 x 16	90	252 - 268	5120-12-158-7390			
150	18 x 18	105	272 - 288	geen			

NORM: DIN 6491

HAMER, ALUMINIUM.

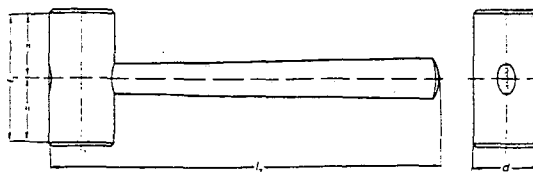
PARTNUMMER:
DIN6491-BmS

m volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop m (g)	Diameter hamerkop d (mm)	Lengte hamerkop L ₁ (mm)	Steel- lengte (DIN 5111) L ₂ min - max (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
250	40	80	291 - 309	5120-12-126-3325	x		x
500	52	95	310 - 330	5120-12-126-3326			
1000	64	125	349 - 371	5120-12-135-7358			
1500	72	150	369 - 391	geen			

NORM: DIN 6491

HAMER, ALUMINIUM.

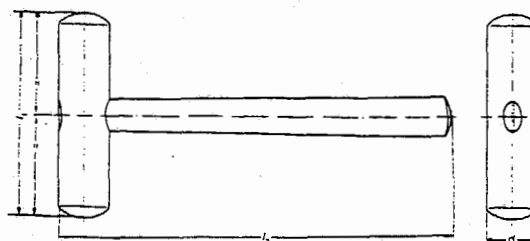
PARTNUMMER:
DIN6491-CmS

m volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop m (g)	Diameter hamerkop d (mm)	Lengte hamerkop L ₁ (mm)	Steel- lengte (DIN 5111) L ₂ min - max (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu
250	40	80	291 - 309	geen	
500	45	110	310 - 330	geen	
1000	60	130	349 - 371	geen	
1500	70	145	369 - 391	geen	

NORM: DIN 6491

HAMER, ALUMINIUM.

PARTNUMMER:
DIN6491-DmS

m volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop m (g)	Diameter hamerkop d (mm)	Lengte hamerkop L ₁ (mm)	Steel- lengte (DIN 5111) L ₂ min - max (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
500	35	170	310 - 330	geen			

NORM: DIN 7462

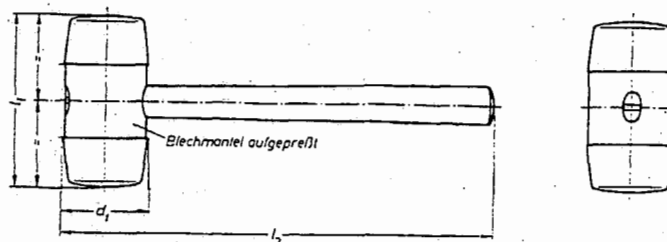
HAMER, HOUT.

PARTNUMMER:
DIN7462-Ad₁d₁ volgt uit de tabel

Nominale diameter	Steel diameter	Lengte hamerkop	Steel lengte	Massa hamerkop	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d ₁	d ₂	L ₁	L ₃	m		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(g)				
50	18	100	280	120	5120-12-189-0912			
60	20	120	300	250	5120-12-120-6173			
70	24	140	320	400	5120-12-126-1312			
80	24	160	360	550	5120-12-126-1313			
90	28	180	380	800	geen			

NORM: DIN 7462

HAMER, HOUT.

PARTNUMMER:
DIN7462-Bd,

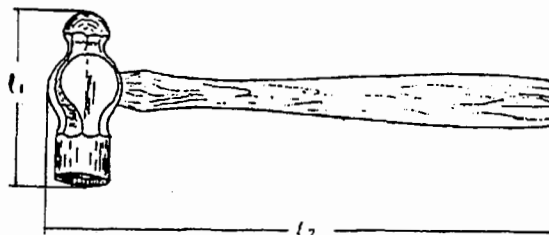
d, volgt uit de tabel

Nominale diameter	Lengte hamerkop	Steel lengte (DIN 5111)	Massa hamerkop	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d ₁	L ₁	L ₃ min. max.	m		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)	(g)				
50	100	272 - 288	120	geen			
60	120	291 - 309	250	5120-12-173-8320	x		
70	140	310 - 330	400	geen			
80	160	349 - 371	550	5120-12-301-4094	x		x
90	180	369 - 391	800	geen			
100	200	388 - 412	1100	geen			

NORM: GGG-H-86

HAMER, BOLBANK.

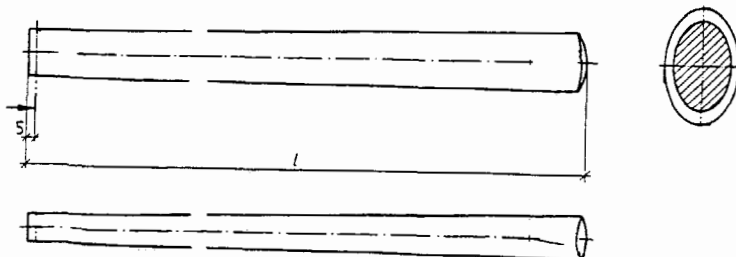
PARTNUMMER:
GGG-H-86 ty2cl1stAm*



m* volgt uit de tabel

Nominale massa hamerkop	Diameter hamerkop	Lengte hamerkop	Nominale steel lengte (NN-H-93)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
m*		L ₁	L ₂				
(onces) (kg)	(mm)	(mm)	(mm)				
2	0,06	16	54	254	5120-00-250-3911	x	
4	0,115	19	70	254	geen		
6	0,170	21	76	305	geen		
8	0,225	24	83	305	geen		
12	0,360	29	92	368	5120-01-112-8344		
16	0,455	30	103	368	5120-01-114-5499		
20	0,570	32	111	400	5120-01-112-8343		
24	0,680	35	121	400	5120-01-112-8342		
32	0,910	38	127	400	geen		
36	1,135	43	137	400	geen		
48	1,36	48	146	458	geen		

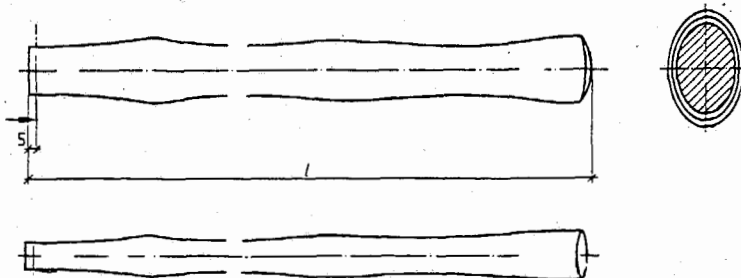
NORM: DIN 5111

STEEL, HAMER (HICKORY), RECHTE STEEL
Voor hamer tot 2 kg.PARTNUMMER:
DIN5111-X-L-A-HIC

L volgt uit de tabel

Nominale steellengte	Steellengte min. max.	Nominale gewicht hamerkop	NatoStockNummer KL	NSN in gebruik bij Km KLu
L				
(mm)	(mm)	(g)		
260	255 - 265	100	geen	
280	275 - 285	200	geen	
300	295 - 305	300	geen	
310	305 - 315	400	geen	
320	315 - 325	500	geen	
330	325 - 335	600	geen	
350	345 - 355	800	geen	
360	355 - 365	1000	geen	
380	375 - 385	1500	geen	
400	395 - 405	2000	geen	

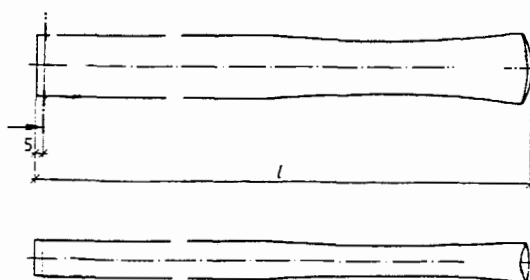
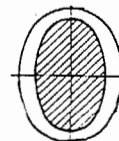
NORM: DIN 5111

STEEL, HAMER (HICKORY), GEWELFDE STEEL
Voor hamer tot 2 kg.PARTNUMMER:
DIN5111-Y-L-A-HIC

L volgt uit de tabel

Nominale steellengte	Steellengte min. max.	Nominale gewicht hamerkop	NatoStockNummer KL	NSN in gebruik bij Km KLu
L				
(mm)	(mm)	(g)		
260	255 - 265	100	geen	
280	275 - 285	200	geen	
300	295 - 305	300	geen	
310	305 - 315	400	geen	
320	315 - 325	500	geen	
330	325 - 335	600	geen	
350	345 - 355	800	geen	
360	355 - 365	1000	geen	
380	375 - 385	1500	geen	
400	395 - 405	2000	geen	

NORM: DIN 5135

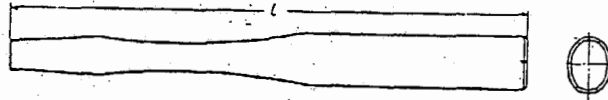
STEEL, HAMER (HICKORY).
Voor vuist tot 2 kg.PARTNUMMER:
DIN5135-L-A-HIC

L volgt uit de tabel

Nominale steellengte	Steellengte min. max.	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
L					
(mm)	(mm)				
260	255 - 265	geen			
280	275 - 285	geen			
300	295 - 305	geen			

NORM: NN-H-93

STEEL, BOLBANKHAMER.

PARTNUMMER:
NN-H-93ty3cl3L*

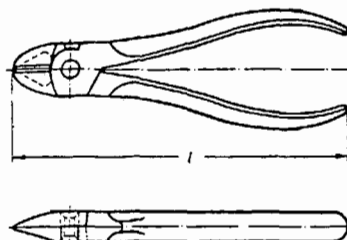
L* volgt uit de tabel

Nominale steellengte		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij	
L*			KL	Km KLu
(inch) (mm)				
10	254	geen		
12	305	geen		
14	355	geen		
16	406	5120-00-288-6560	x	
18	458	5120-00-288-6581		

L* in inches

NORM: DIN 5238

TANG, ZIJKNIJP.

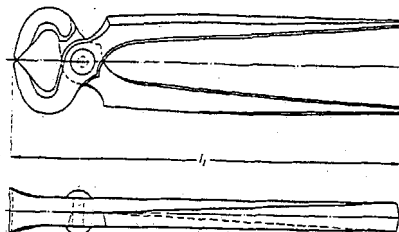
PARTNUMMER:
DIN5238-BLH-GERAUHT

L volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	Tanglengte		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
	L	min. max.				
(mm)	(mm)					
110	105 - 115		5110-12-133-4771	x		
120	115 - 125		5110-12-126-5840	x		
130	125 - 135		5110-12-126-1600	x	x	
140	135 - 145		5110-12-126-1604	x		
160	153 - 167		5110-12-120-5738	x	x	x
180	173 - 187		5110-12-137-7954	x		
260	250 - 270		geen			

NORM: DIN 5241

TANG, NIJP.

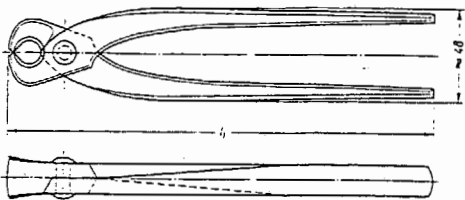
PARTNUMMER:
DIN5241-L₁L₁ volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	Tanglengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
L	min. max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)				
160	155 - 165	5120-12-121-6872	x		
180	175 - 185	5120-12-120-2218	x		
200	192 - 208	5120-12-120-5756	x		
225	217 - 333	5120-12-126-1595	x		x
250	242 - 258	5120-12-126-1596	x	x	
315	307 - 323	5120-12-120-4586	x		

NORM: DIN 5242

TANG, KOPKNIP.

PARTNUMMER:
DIN5242-L₁

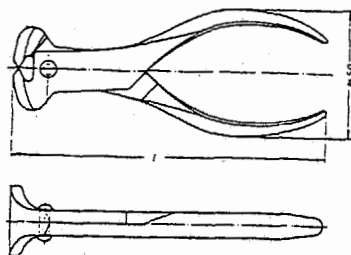


L₁ volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
L ₁ ± 5				
(mm)				
225	5110-12-121-5161	x		
250	5110-12-196-5337	x		x

NORM: DIN 5243

TANG, KOPKNIP.

PARTNUMMER:
DIN5243-LH-GERAUHT

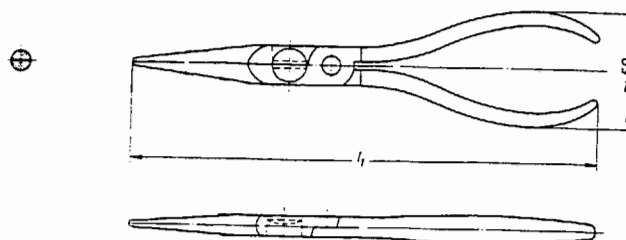
L volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	Tanglengte		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
	L	min. max.				
(mm)	(mm)					
130	125 - 135		5110-12-126-4793	x		
140	135 - 145		5110-12-126-3070	x		
160	153 - 167		5110-12-120-6026	x		x
180	173 - 187		5110-12-190-3204	x		
200	198 - 208		5110-12-126-1605	x		

NORM: DIN 5236

TANG, PLATTE (HALFRONDE)BEK, MET KNIPPER.

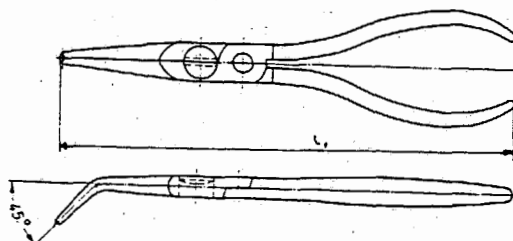
PARTNUMMER:
DIN5236-AL₁-GERAUHT



L₁ volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
L ₁ ± 5				
(mm)				
140	5120-12-175-1646	x		
160	5120-12-121-1341	x		x
200	5120-12-126-2556	x		

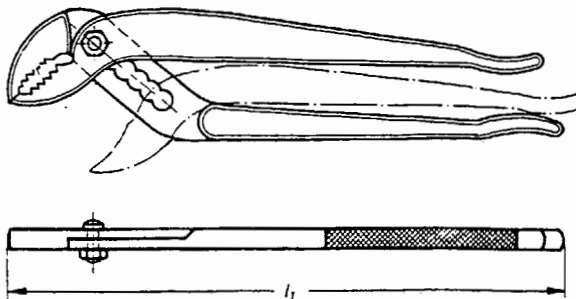
NORM: DIN 5236

TANG, PLATTE (HALFRONDE)BEK, 45° OMGEZETTE
PUNT, MET KNIPPER.PARTNUMMER:
DIN5236-BL₁-GERAUHTL₁ volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
L ₁ ± 5 (mm)				
200	5120-12-136-8484			

NORM: DIN 5231

TANG, WATERPOMP.

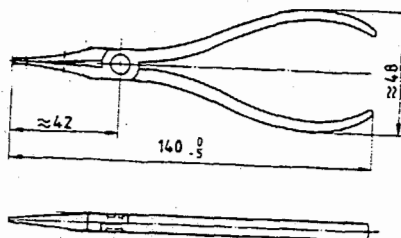
PARTNUMMER:
DIN5231-EL₁-GERAUHTL₁ volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	Tanglengte		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min. max.			KL	Km	KLu
L						
(mm)	(mm)					
115	111	- 119	5120-12-126-3121			x
175	168	- 182	geen			
190	183	- 197	5120-12-174-1765			
240	230	- 250	5120-12-141-3015	x	x	x
300	290	- 310	geen			
380	370	- 390	geen			

NORM: DIN 5235

TANG, STEL (RECHTE BEK, SPITS).

PARTNUMMER:
DIN5235-A-KUNSTSTOFFUEBERZUG



Tanglengte

NatoStockNummer

NSN in gebruik bij

L
min. max.

KL Km KLu

(mm)

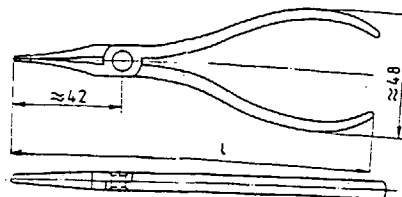
135 - 140

5120-12-147-4394

x

NORM: DIN 5235

TANG, STEL (RECHTE BEK, TRAPEZIUMVORMIG).

PARTNUMMER:
DIN5235-B-KUNSTSTOFFUEBERZUG

Tanglengte

NatoStockNummer

NSN in gebruik bij
KL Km KLuL
min. max.

(mm)

135 - 140

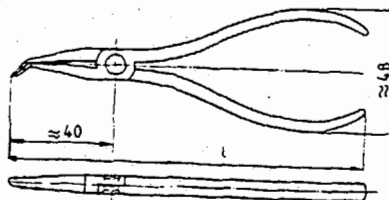
5120-12-126-2255

x

NORM: DIN 5235

TANG, STEL (40° OMGEZET PUNT, TRAPEZUIMVORMIG).

PARTNUMMER:
DIN5235-C-KUNSTSTOFFUEBERZUG



Tanglengte L min. max. (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
		KL	Km	KLu
135 - 140	5120-12-120-6790	x		x

IDENTIFICATIEBLAD

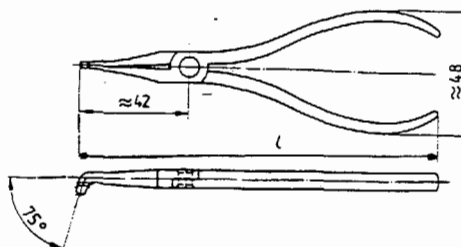
MMR 103

DATUM: januari 1994

NORM: DIN 5235

TANG, STEL (75° OMGEZETTE PUNT,
TRAPEZIUMVORMIG).

PARTNUMMER:
DIN5235-D-KUNSTSTOFFUEBERZUG



Tanglengte

NatoStockNummer

NSN in gebruik bij
KL Km KLu

L
min. max.

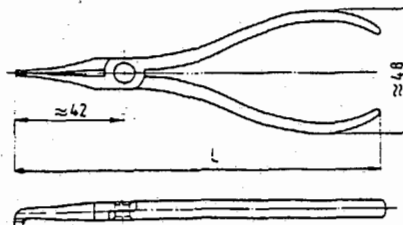
(mm)

135 - 140

geen

NORM: DIN 5235

TANG, STEL (HAAKSE PUNT, TRAPEZIUMVORMIG).

PARTNUMMER:
DIN5235-E-KUNSTSTOFFUEBERZUG

Tanglengte

NatoStockNummer

NSN in gebruik bij
KL Km KLuL
min. max.

(mm)

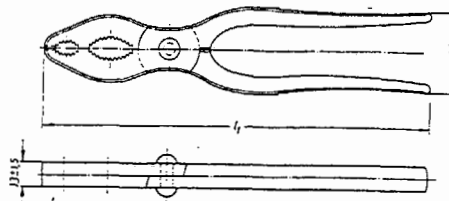
135 - 140

5120-12-126-2254

x

NORM: DIN 5247

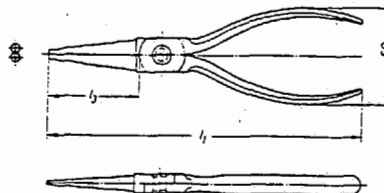
TANG, GASPIJP.

PARTNUMMER:
DIN5247-L₁-GERAUHTL₁ volgt uit de tabel

Nominale tanglengte L ₁ (mm)	Tanglengte min. max. (mm)	Te gebruiken voor pijp- diameter tot (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
200	194 - 206	25	5120-12-120-5555	x		
225	117 - 233	30	geen			
250	242 - 258	35	geen			

NORM: DIN 5249

TANG, RONDE LANGE BEK, ZONDER KNIPPER.

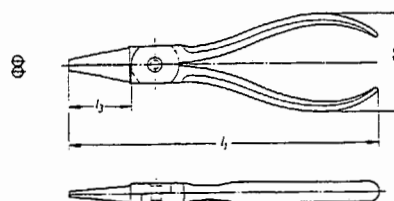
PARTNUMMER:
DIN5249-AL₁-GERAUHTL₁ volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	Tanglengte		Beklengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.			KL	Km	KLu
L ₁ (mm)	(mm)		L ₃ (mm)				
140	137,5	142,5	41	5120-12-121-1355	x		
160	157,5	162,5	46	5120-12-120-6791	x		

NORM: DIN 5257

TANG, RONDE BEK.

PARTNUMMER:
DIN5257-AL₁-GERAUHT

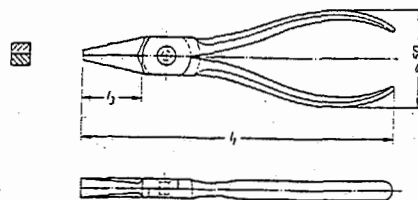
L₁ volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	Tanglengte		Beklengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.			KL	Km	KLu
L ₁			L ₃				
(mm)	(mm)		(mm)				
125	123,5 - 126,5		25	5120-12-124-2145	x		
140	137,5 - 142,5		27	5120-12-126-1583	x		
160	157,5 - 162,5		30	5120-12-120-6794	x		x
180	178 - 182		35	5120-12-308-8139	x		
200	198 - 202		40	5120-12-120-5767	x		

NORM: DIN 5258

TANG, PLATTE BEK, ZONDER KNIPPER.

PARTNUMMER:
DIN5258-AL₁-GERAUHT

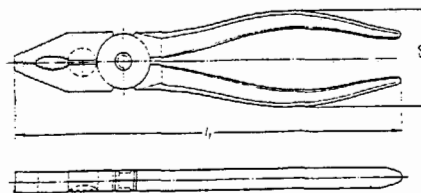


L₁ volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	Tanglengte		Beklengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.			KL	Km	KLu
L ₁			L ₃				
(mm)	(mm)		(mm)				
125	123,5	126,5	25	5120-12-124-2146	x		
140	137,5	142,5	27	5120-12-126-1585	x		
160	157,5	162,5	30	5120-12-120-6793	x		
180	178	182	35	5120-12-126-1579	x		
200	198	202	40	5120-12-124-2714	x		x

NORM: DIN 5244

TANG, COMBINATIE.

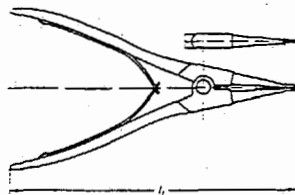
PARTNUMMER:
DIN5244-L-GERAUHT

L volgt uit de tabel

Nominale tanglengte	Tanglengte		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min. max.			KL	Km	KLu
L						
(mm)	(mm)					
140	137,5 - 142,5		5120-12-158-7397			
160	155 - 165		5120-12-121-1357		x	
180	172 - 188		5120-12-121-1351	x		x
200	192 - 208		5120-12-120-5766			
250	242 - 258		5120-12-130-6801	x		

NORM: DIN 5254

TANG, BORGRING, UITWENDIG, RECHTE BEK.

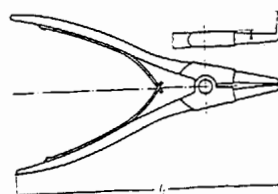
PARTNUMMER:
DIN5254-AD-GERAUHT

D volgt uit de tabel

Kleinste borgring diameter waarvoor de tang te gebruiken is D (mm)	Tanglengte L ₁ min. max. (mm)	Te gebruiken voor draag- as diameter (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
3	135 - 145	van 3 - 10	5120-12-126-5336	x	x	x
10	135 - 145	van 10 - 25	5120-12-126-2586	x	x	x
19	173 - 187	van 19 - 60	5120-12-120-6796	x	x	
40	215 - 235	van 40 - 100	5120-12-126-2589	x	x	
85	295 - 325	van 85 - 165	5120-12-143-9444	x	x	
125	480 - 520	van 165 - 300	5120-12-316-5767	x		

NORM: DIN 5254

TANG, BORGRING, UITWENDIG, HAAKSE BEK.

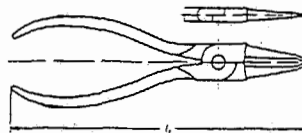
PARTNUMMER:
DIN5254-BD-GERAUHT

D volgt uit de tabel

Kleinste borgring diameter waarvoor de tang te gebruiken is D (mm)	Tanglengte L ₁ min. max. (mm)		Te gebruiken voor draag- as diameter (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
3	125 - 135	van	3 - 10	5120-12-126-5339	x	x	
10	125 - 135	van	10 - 25	5120-12-126-2584	x	x	
19	163 - 177	van	19 - 60	5120-12-121-1339	x	x	
40	200 - 220	van	40 - 100	5120-12-126-5338	x	x	
85	295 - 325	van	85 - 165	5120-12-143-9446	x		
125	480 - 520	van	125 - 300	5120-12-316-5766	x		

NORM: DIN 5256

TANG, BORGRING, INWENDIG, RECHTE BEK.

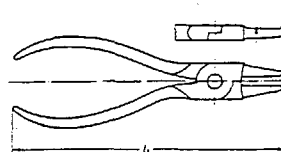
PARTNUMMER:
DIN5256-CD-GERAUHT

D volgt uit de tabel

Kleinste borgring diameter waarvoor de tang te gebruiken is D (mm)	Tanglengte L ₁ min. max. (mm)	Te gebruiken voor gatdiameter (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
8	135 - 145	van 8 - 25	5120-12-126-2587	x	x	
19	173 - 187	van 19 - 60	5120-12-126-2590	x	x	
40	215 - 235	van 40 - 100	5120-12-126-2592	x	x	
85	275 - 305	van 85 - 165	5120-12-143-9447	x	x	
125	480 - 520	van 125 - 300	geen			

NORM: DIN 5256

TANG, BORGRING, INWENDIG, HAAKSE BEK.

PARTNUMMER:
DIN5256-DD-GERAUHT

D volgt uit de tabel

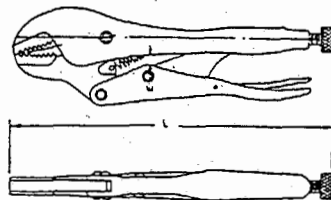
Kleinste borgring diameter waarvoor de tang te gebruiken is D (mm)	Tanglengte L ₁ min. max. (mm)	Te gebruiken voor draad- gasdiameter (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
8	125 - 135	van 8 - 25	5120-12-126-5337	x	x	
19	163 - 177	van 19 - 60	5120-12-121-1338	x	x	
40	200 - 220	van 40 - 100	5120-12-126-2593	x	x	
85	275 - 290	van 85 - 165	5120-12-143-9448	x	x	
125	480 - 520	van 125 - 300	5120-12-316-5765	x		

NORM: GGG-W-649

TANG, GRIP, RECHTE BEKKEN

PARTNUMMER:

GGG-W-649-TY1CL1STASZL



L volgt uit de tabel

Totale lengte $\pm 1/2$ inch L (inch)	Minimale bek opening (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
7	1.1/2	5120-00-277-4243			x
8,5	1.3/4	5120-00-277-4244	x		
10	1.5/8	5120-01-176-6931	x		

IDENTIFICATIEBLAD

MMR 103

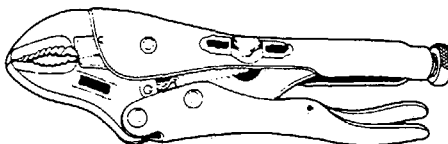
DATUM: januari 1994

NORM: GGG-W-649

TANG, GRIP, GEBOGEN BEKKEN

PARTNUMMER:

GGG-W-649-TY1CL2STBSZL



L volgt uit de tabel

Totale lengte $\pm 1/2$ inch L (inch)	Minimale bek opening (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
5,5	1.1/4	5120-00-965-0604			
7	1.5/8	5120-00-494-1910	x	x	

IDENTIFICATIEBLAD

MMR 103

DATUM: januari 1994

NORM: GGG-W-649

TANG, GRIP, C-KLEM

PARTNUMMER:
GGG-W-649-TY2CL1



L volgt uit de tabel

Totale lengte $\pm 1/2$ inch L (inch)	Minimale bek opening (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
11	3.3/4	5120-00-731-2862			

IDENTIFICATIEBLAD

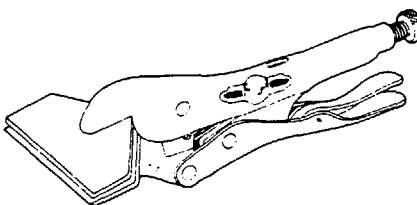
MMR 103

DATUM: januari 1994

NORM: GGG-W-649

TANG, GRIP, PLAAT

PARTNUMMER:
GGG-W-649-TY2CL2



L volgt uit de tabel

Totale lengte $\pm 1/2$ inch L (inch)	Minimale bek opening (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
8	3.1/8	5120-00-494-1889			x

NORM: GGG-W-649

TANG, GRIP, LAS

PARTNUMMER:
GGG-W-649-TY2CL3

L volgt uit de tabel

Totale lengte $\pm 1/2$ inch L (inch)	Minimale bek opening (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
9	2.3/4	5120-00-494-1895			

IDENTIFICATIEBLAD

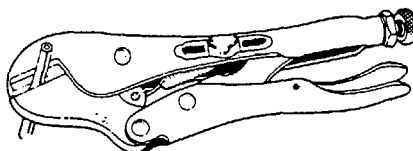
MMR 103

DATUM: januari 1994

NORM: GGG-W-649

TANG, DICHTKNIJP

PARTNUMMER:
GGG-W-649-TY3

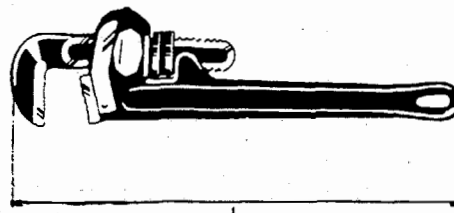


L volgt uit de tabel

Totale lengte $\pm 1/2$ inch L (inch)	Minimale bek opening (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
7	1	5120-00-965-0605			

NORM: GGG-W-651

TANG, PIJP

PARTNUMMER:
GGG-W-651-TY2CLASZL

L volgt uit de tabel

Totale lengte minimaal L (inch)	Voor pijpen van - tot (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
6	1/8 - 1/2	5120-01-362-1722	x		
8	1/4 - 3/4	5120-01-362-1721	x		
10	1/4 - 1	5120-01-360-4388	x		
12	1/2 - 1.1/4	geen			
14	1/2 - 1.1/2	geen			
18	1 - 2	5120-01-362-1720	x		
24	1.1/2 - 2.1/2	geen			
36	2.1/2 - 3.1/2	5120-01-362-1719	x		
48	3 - 5	5120-01-173-4617	x		

IDENTIFICATIEBLAD

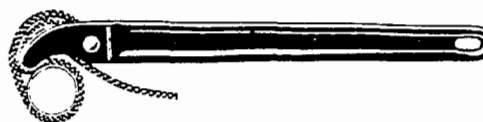
MMR 103

DATUM: januari 1994

NORM: GGG-W-651

TANG, PIJP, BANDMODEL

PARTNUMMER:
GGG-W-651-TY5SZL

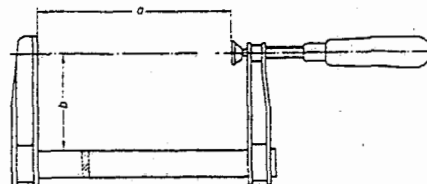


L volgt uit de tabel

Totale lengte minimaal L (inch)	Voor pijpen van - tot (inch)	Maximale wijde $\pm 1/8''$ (inch)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
12	1/8 - 2	1.1/8	5120-00-242-3249			X
18	1 - 5	1.3/4	5120-00-262-8491	X	X	X

NORM: DIN 5117

TANG, LIJM

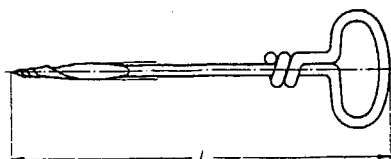
PARTNUMMER:
DIN5117-a

a volgt uit de tabel

Nominale spanwijdte $\pm 3\%$ a (mm)	Lengte klemmen $\pm 3\%$ b (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
100	50	5120-12-126-2976	x	x	x
150	80	5120-12-121-8658	x		
200	100	5120-12-121-8651	x		
250	120	5120-12-189-4764			
300	140	5120-12-121-8650	x		
400	175	5120-12-121-8649	x	x	x
500	120	5120-12-121-8648			
750	120	5120-12-121-8647	x		
1000	120	5120-12-121-8646			
1250	120	5120-12-126-1623	x		x
1500	120	5120-12-126-1624			
2000	120	5120-12-121-8645			

NORM: DIN 6445

BOOR, FRET

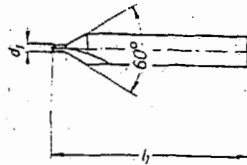
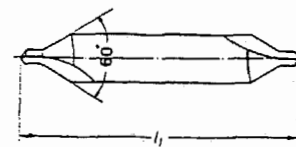
PARTNUMMER:
DIN6445-Ad

d volgt uit de tabel

Diamter boor d (mm)	Totale lengte l (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
2	110	5110-12-121-3678			
3	125	5110-12-120-5593			
4	140	5110-12-120-6140			
5	140	5110-12-121-3700			
6	160	5110-12-120-6038			
7	180	5110-12-120-5211			
8	180	5110-12-120-6137			
9	200	geen			
10	220	5110-12-120-5158			

NORM: DIN 333

BOOR, CENTER (60°).

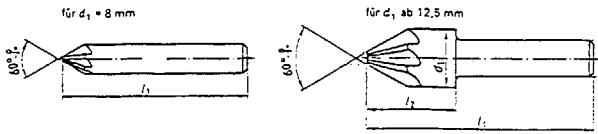
PARTNUMMER:
DIN333-Ad,Xd₂d,Xd₂ volgt uit de tabel

d ₁ x d ₂	Boorlengte		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	L ₁ min. max.			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
0,5 X 3,15	24	26	5133-12-175-5254	x	x	
0,8 X 3,15	24	26	geen			
1 X 3,15	29,5	33,5	5133-12-126-2053	x	x	x
1,25 X 3,15	29,5	33,5	geen			
1,6 X 4	33,5	37,5	5133-12-183-4073	x	x	x
2 X 5	38	42	5133-12-183-4070	x	x	x
2,5 X 6,3	43	47	5133-12-198-9727	x	x	
3,15 X 8	48	52	5133-12-183-4072	x	x	x
4 X 10	53	59	5133-12-183-4071	x	x	x
5 X 12,5	60	66	5133-12-187-6247	x	x	
6,3 X 16	68	74	5133-12-198-9728	x	x	
8 X 20	77	83	geen			
10 X 25	97	103	5133-12-135-2801	x		
12,5 X 21,5	122	128	geen			

NORM: DIN 334

BOOR, VERZINK (60°), CILINDRISCH

PARTNUMMER:
DIN334-Ad₁-HSS

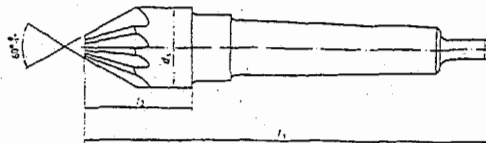


d₁ volgt uit de tabel

Diameter verzinkkop	Totale lengte	Lengte kop	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d ₁	L ₁	L ₂				
(mm)	(mm)	(mm)				
8	50	-	5133-12-305-8307			
12,5	50	18	5133-12-126-2926	x	x	
16	60	24	5133-12-305-9000			
20	63	27	5133-12-126-2788			

NORM: DIN 334

BOOR, VERZINK (60°), MORSECONUS

PARTNUMMER:
DIN334-Bd,-HSSd₁ volgt uit de tabel

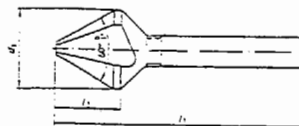
Diameter verzinkkop	Totale lengte	Lengte kop	Morse- conus (Volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d ₁	L ₁	L ₂			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)					
16	100	24	1	geen			
25	125	33	2	5133-12-129-6202	x	x	
31,5	132	40	2	geen			
40	160	45	3	5133-12-175-5253	x	x	
50	170	50	3	5120-12-175-5249	x	x	
63	200	58	4	geen			
80	215	73	4	geen			

IDENTIFICATIEBLAD

MMR 103

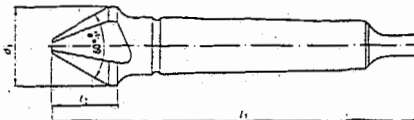
DATUM: januari 1994

NORM: DIN 334

BOOR, VERZINK (60°), MET 3 SNIJVLAKKEN,
CILINDRISCHPARTNUMMER:
DIN334-Cd₁-HSS d_1 volgt uit de tabel

Diameter verzinkkop	Totale lengte	Lengte kop	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d_1	L_1	L_2		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
6,3	45	6,3	geen			
8	50	8	5133-12-305-2887			
12,5	56	11,2	5133-12-302-2847	x		
16	63	14	5133-12-302-2848	x		
20	67	17	5133-12-302-2849	x		
25	71	20	5133-12-302-2858			

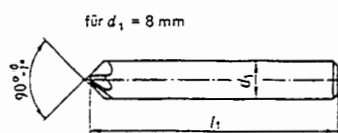
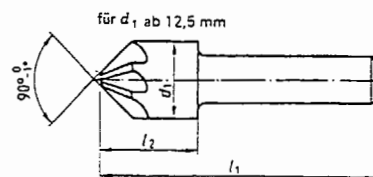
NORM: DIN 334

BOOR, VERZINK (60°), MET 3 SNIJVLAKKEN,
MORSECONUSPARTNUMMER:
DIN334-Dd₁d₁ volgt uit de tabel

Diameter verzinkkop	Totale lengte	Lengte kop	Morse- conus (Volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d ₁	L ₁	L ₂			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)					
16	90	14	1	geen			
20	106	17	2	geen			
25	112	20	2	geen			
31,5	118	22,4	2	geen			
40	150	28	3	geen			
50	160	35,5	3	geen			
63	190	42,5	4	geen			
80	200	53	4	geen			

NORM: DIN 335

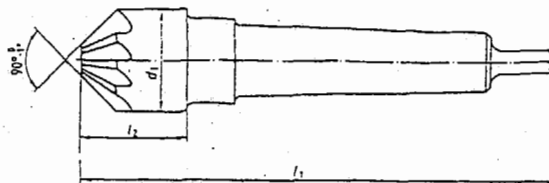
BOOR, VERZINK (90°), CILINDRISCH

PARTNUMMER:
DIN335-Ad₁-HSS d_1 volgt uit de tabel

Diameter verzinkkop	Totale lengte	Lengte kop	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d_1	L_1	L_2		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
8	48	-	5133-12-126-4791			
12,5	48	16	5133-12-126-2927			
16	56	20	5133-12-171-6795			
20	60	24	5133-12-129-6204			

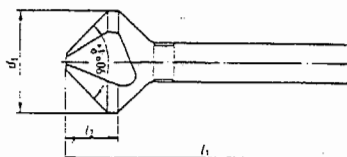
NORM: DIN 335

BOOR, VERZINK (90°), MORSECONUS

PARTNUMMER:
DIN335-Bd₁-HSSd₁ volgt uit de tabel

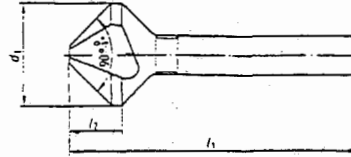
Diameter verzinkkop	Totale lengte	Lengte kop	Morse- conus (Volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d ₁	L ₁	L ₂			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)					
16	95	20	1	5133-12-175-5251	x	x	
25	118	28	2	5133-12-141-1193			
31,5	122	30	2	5133-12-129-6205	x	x	
40	150	35	3	5133-12-141-1194			
50	155	38	3	5133-12-175-5250	x	x	
63	185	43	4	5133-12-175-5252	x	x	
80	196	54	4	geen			

NORM: DIN 335

BOOR, VERZINK (90°), MET 3 SNIJVLAKKEN,
CILINDRISCHPARTNUMMER:
DIN335-Cd₁-HSSd₁ volgt uit de tabel

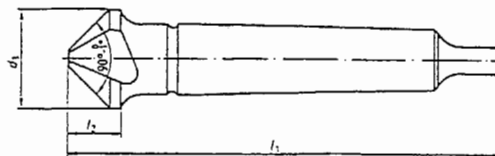
Diameter verzinkkop d ₁ (mm)	Totale lengte L ₁ (mm)	Lengte kop minimaal L ₂ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
4,3	40	3,5	geen			
5	40	4	geen			
5,3	40	4	5133-12-170-3937			
5,8	45	4,5	5133-12-170-6437			
6	45	4,5	5133-12-170-3928			
6,3	45	5	5133-12-170-3939			
7	50	5	5133-12-170-3940			
7,3	50	5,6	5133-12-170-5132			
8	50	5,6	5133-12-170-5133			
8,3	50	6	5133-12-170-5134			
9,4	50	6,7	5133-12-170-7315			
10	50	7,1	5133-12-170-5135			
10,4	50	7,1	5133-12-170-5136			
11,5	56	7,5	5133-12-170-5138			
12,4	56	8	5133-12-170-5139			
13,4	56	8,5	5133-12-170-5140			
15	60	9	5133-12-170-5141			
16,5	60	10	5133-12-170-5142	x	x	
19	63	11,2	5133-12-170-5143			

NORM: DIN 335

BOOR, VERZINK (90°), MET 3 SNIJVLAKKEN,
CILINDRISCHPARTNUMMER:
DIN335-Cd₁-HSSd₁ volgt uit de tabel

Diameter verzinkkop d ₁ (mm)	Totale lengte L ₁ (mm)	Lengte kop minimaal L ₂ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
20,5	63	12,5	5133-12-170-5144			
23	67	13,2	5133-12-170-5145			
25	67	15	5133-12-170-5146	x	x	
26	67	15	geen			
28	71	16	geen			
30	71	18	geen			
31	71	18	geen			

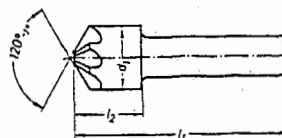
NORM: DIN 335

BOOR, VERZINK (90°), MET 3 SNIJVLAKKEN,
MORSECONUSPARTNUMMER:
DIN335-Dd₁ d_1 volgt uit de tabel

Diameter verzinkkop	Totale lengte	Lengte kop minmaal	Morse- conus (Volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d_1	L_1	L_2			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)					
15	85	9	1	geen			
16,5	85	10	1	geen			
19,5	100	11,2	2	geen			
20,5	100	12,5	2	geen			
23	106	13,2	2	geen			
25	106	15	2	geen			
26	106	15	2	geen			
28	112	16	2	geen			
30	112	18	2	geen			
31	112	18	2	geen			
34	118	19	2	geen			
37	118	21,2	2	geen			
40	140	20	3	geen			
50	150	23,6	3	geen			
63	180	28	4	geen			
80	190	35,5	4	geen			

NORM: DIN 347

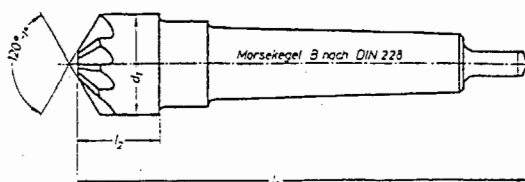
BOOR, VERZINK (120°), CILINDRISCH

PARTNUMMER:
DIN347-Ad₁-HSSd₁ volgt uit de tabel

Diameter verzinkkop d ₁ (mm)	Totale lengte L ₁ (mm)	Lengte kop L ₂ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
16	53	17	5133-12-170-5147			

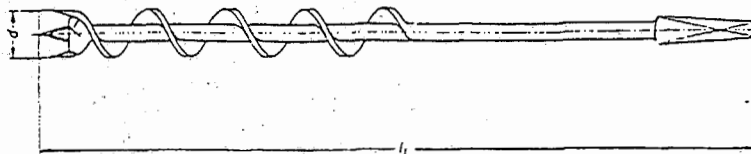
NORM: DIN 347

BOOR, VERZINK (120°), MORSECONUS

PARTNUMMER:
DIN347-Bd₁-HSS d_1 volgt uit de tabel

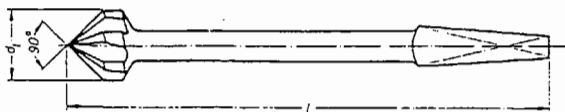
Diameter verzinkkop	Totale lengte	Lengte kop	Morse- conus (Volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d_1	L_1	L_2			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)					
25	112	20	2	geen			
40	140	25	3	geen			

NORM: DIN 6444

BOOR, SLANGEN, HOUT,
MET VERJONGDE VIERKANTE AANDRIJVINGPARTNUMMER:
DIN6444-Cd₁d₁ volgt uit de tabel

Diameter boor d ₁ (mm)	Totale lengte l ₁ (mm)	Vierkante aandrijving (volgens DIN 5194) (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
6	185	4	5133-12-126-2078	x	x	x
7	190	4	5133-12-133-3487			
8	190	4	5133-12-126-4653	x	x	x
9	195	4,5	5133-12-140-2579			
10	195	4,5	5133-12-126-2079	x	x	x
11	200	4,5	geen			
12	200	4,5	5133-12-120-5495	x	x	x
13	210	5	5133-12-140-2578	x	x	
14	210	5	5133-12-120-7614	x	x	x
15	215	5	5133-12-140-2577	x		x
16	215	5	5133-12-120-5147	x	x	x
18	220	5	5133-12-120-5149	x	x	x
20	225	5,5	5133-12-121-3326	x	x	x
22	230	5,5	5133-12-120-5148	x	x	x
24	235	6	5133-12-121-3328	x	x	x
26	240	6	5133-12-135-2360	x	x	x
28	245	6	5133-12-140-2576			
30	250	6	5133-12-121-3329			
32	260	6	geen			

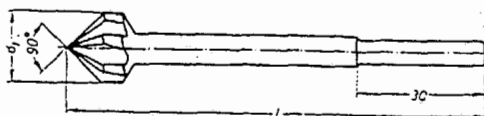
NORM: DIN 6446

BOOR, VERZINK, HOUT,
MET VERJONGDE VIERKANTE AANDRIJVINGPARTNUMMER:
DIN6446-Ad₁d₁ volgt uit de tabel

Diameter verzinkkop d ₁ (mm)	Totale lengte L ₁ (mm)	Vierkante aandrijving (volgens DIN 5194) (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
10	90	4	5133-12-126-1364			
13	100	4,5	5133-12-126-1365	x	x	
16	110	5	5133-12-126-1366	x	x	x
20	120	5	geen			
25	130	6	geen			
30	135	6	geen			

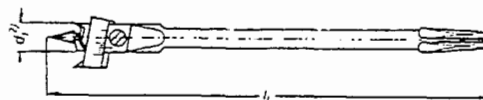
NORM: DIN 6446

BOOR, VERZINK, HOUT, CILINDRISCH

PARTNUMMER:
DIN6446-Bd₁ d_1 volgt uit de tabel

Diameter verzinkkop d_1 (mm)	Totale lengte L_1 (mm)	Cilindrische aandijving (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
10	70	5,5	geen			
13	80	5,5	geen			
16	90	5,5	geen			
20	100	5,5	geen			
25	105	8	geen			
30	110	8	geen			

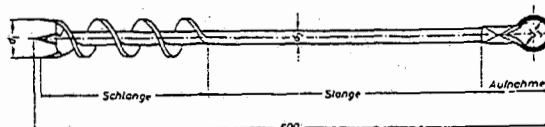
NORM: DIN 6447

BOOR, CENTRUM, VERSTELBAAR, HOUT,
MET VERJONGDE VIERKANTE AANDRIJVINGPARTNUMMER:
DIN6447-CA

A volgt uit de tabel

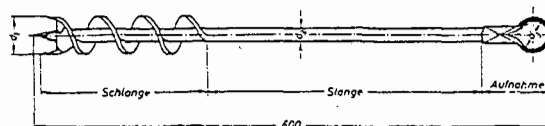
Nominale groote	Totale lengte minimaal	Diameter boor zonder mes d_1	Vierkante aandrijving (volgens DIN5194)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
A	L_1						
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
1	200	13	5,5	5133-12-120-6086	x	x	x
2	225	22	6	5133-12-121-3339	x	x	x

NORM: DIN 6449

BOOR, SLANGEN, HOUT,
MET STANG AANDRIJVINGPARTNUMMER:
DIN6449-Bd,d₁ volgt uit de tabel

Diameter boor d ₁ (mm)	Diameter stang minimaal d ₂ (mm)	Diameter gat voor stang d ₃ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
10	8	16	5133-12-133-8581	x	x	
11	8	16	geen			
12	8	16	5133-12-133-3486	x		
13	9	19	geen			
14	9	19	5133-12-133-3485			
15	10	19	geen			
16	10	19	5133-12-121-3327	x	x	
18	11	22	geen			
20	12	22	5133-12-120-4985	x	x	
22	13	25	5133-12-126-2084	x	x	
24	13	25	5133-12-120-4986			
26	13	25	5133-12-126-2085	x	x	
28	14	28	5133-12-120-5514			
30	14	28	5133-12-120-6043			
32	14	28	5133-12-126-4690	x		x
34	14	28	geen			
36	15	28	5133-12-120-4982			
38	15	28	geen			
40	15	28	5133-12-126-4693			

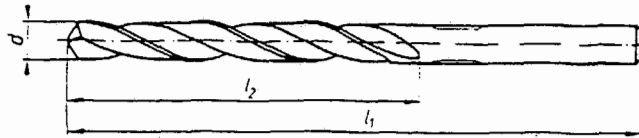
NORM: DIN 6449

BOOR, SLANGEN, HOUT,
MET STANG AANDRIJVINGPARTNUMMER:
DIN6449-Bd₁d₁ volgt uit de tabel

Diameter boor d ₁ (mm)	Diameter stang minimaal d ₂ (mm)	Diameter gat voor stang d ₃ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
42	16	32	geen			
44	16	32	geen			
46	16	32	geen			
48	16	48	geen			
50	16	32	5133-12-175-6731	x	x	
52	16	32	geen			

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

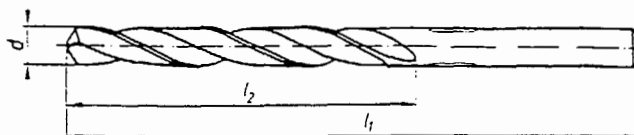
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d	L ₁	L ₂		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
0,2	19	2,5	5133-12-126-2745	x		
0,22	19	2,5	geen			
0,25	19	3	5133-12-126-2746	x		
0,28	19	3	geen			
0,3	19	3	5133-12-126-2747	x	x	x
0,32	19	4	geen			
0,35	19	4	5133-12-129-8384	x		
0,38	19	4	geen			
0,4	20	5	5133-12-126-2748	x	x	x
0,42	20	5	geen			
0,45	20	5	5133-12-130-7448	x		
0,48	20	5	geen			
0,5	22	6	5133-12-126-2749	x	x	x
0,52	22	6	geen			
0,55	24	7	5133-12-130-7449	x	x	
0,58	24	7	geen			
0,6	24	7	5133-12-126-2750	x	x	x
0,62	26	8	geen			

NORM: DIN 388

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

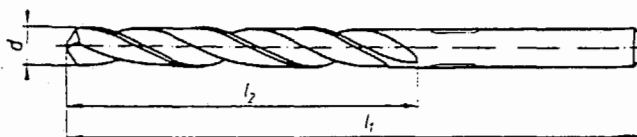
PARTNUMMER:
DIN388-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d	L ₁	L ₂				
(mm)	(mm)	(mm)				
0,65	26	8	5133-12-130-7450	x	x	
0,68	28	9	geen			
0,7	28	9	5133-12-126-2751	x	x	x
0,72	28	9	geen			
0,75	28	9	5133-12-130-7451	x	x	
0,78	30	10	geen			
0,8	30	10	5133-12-126-2752	x	x	x
0,82	30	10	geen			
0,85	30	10	5133-12-130-7452	x	x	
0,88	32	11	geen			
0,9	32	11	5133-12-126-2753	x	x	x
0,92	32	11	geen			
0,95	32	11	5133-12-126-2754	x		
0,98	34	12	geen			
1	34	12	5133-12-122-8017	x	x	x
1,05	34	12	5133-12-129-8385	x		
1,1	36	14	5133-12-122-8018	x	x	x
1,15	36	14	5133-12-129-8386	x		

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

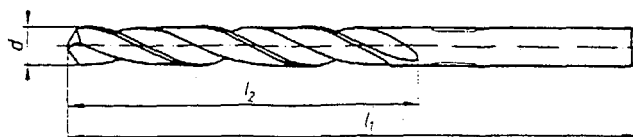
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter d (mm)	Boorlengte L ₁ (mm)	Minimale spaangroef- lengte L ₂ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
1,2	38	16	5133-12-122-8019	x	x	x
1,25	38	16	5133-12-129-8387	x	x	
1,3	38	16	5133-12-122-8020	x	x	x
1,35	40	18	5133-12-129-8388	x		
1,4	40	18	5133-12-122-8021	x	x	x
1,45	40	18	5133-12-129-8389	x		
1,5	40	18	5133-12-122-8022	x	x	x
1,55	43	20	5133-12-129-8390	x		
1,6	43	20	5133-12-122-8023	x	x	x
1,65	43	20	5133-12-129-8391	x		
1,7	43	20	5133-12-122-8024	x	x	x
1,75	46	22	5133-12-129-8392	x	x	
1,8	46	22	5133-12-122-8025	x	x	x
1,85	46	22	5133-12-130-7453	x		
1,9	46	22	5133-12-126-2336	x	x	x
1,95	49	24	5133-12-129-8393	x		
2	49	24	5133-12-122-8026	x	x	x
2,05	49	24	5133-12-129-8394	x		

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

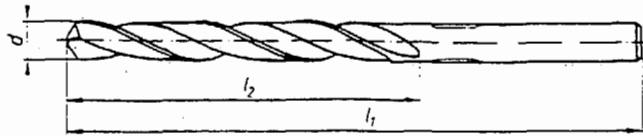
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d	L ₁	L ₂		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
2,1	49	24	5133-12-126-2755	x	x	x
2,15	53	27	5133-12-129-8395	x		
2,2	53	27	5133-12-126-2756	x	x	x
2,25	53	27	5133-12-126-2928	x	x	
2,3	53	27	5133-12-126-2757	x	x	x
2,35	53	27	5133-12-126-2337	x		
2,4	57	30	5133-12-122-8027	x	x	x
2,45	57	30	5133-12-129-8396	x		
2,5	57	30	5133-12-122-8028	x	x	x
2,55	57	30	5133-12-129-8397	x		
2,6	57	30	5133-12-122-8029	x	x	x
2,65	57	30	5133-12-129-8940	x		
2,7	61	33	5133-12-122-8030	x	x	x
2,75	61	33	5133-12-126-2758	x	x	
2,8	61	33	5133-12-122-8031	x	x	x
2,85	61	33	5133-12-129-8398	x		
2,9	61	33	5133-12-122-8032	x	x	x
2,95	61	33	5133-12-129-8399	x	x	

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

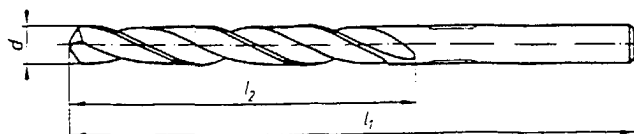
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d	L ₁	L ₂				
(mm)	(mm)	(mm)				
3	61	33	5133-12-122-8033	x	x	x
3,1	65	36	5133-12-126-2759	x	x	x
3,2	65	36	5133-12-122-8034	x	x	x
3,3	65	36	5133-12-122-8035	x	x	x
3,4	70	39	5133-12-122-8036	x	x	x
3,5	70	39	5133-12-122-8037	x	x	x
3,6	70	39	5133-12-122-8038	x	x	x
3,7	70	39	5133-12-122-8039	x	x	x
3,8	75	43	5133-12-122-8040	x	x	x
3,9	75	43	5133-12-122-8041	x	x	x
4	75	43	5133-12-122-8042	x	x	x
4,1	75	43	5133-12-126-2761	x	x	x
4,2	75	43	5133-12-122-8043	x	x	x
4,3	80	47	5133-12-126-2763	x	x	x
4,4	80	47	5133-12-122-8044	x	x	x
4,5	80	47	5133-12-126-2764	x	x	x
4,6	80	47	5133-12-126-2765	x	x	x
4,7	80	47	5133-12-122-8045	x	x	x

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

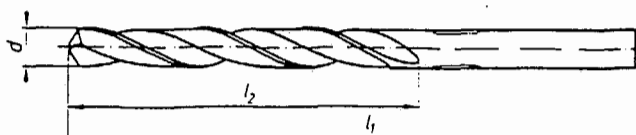
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d	L ₁	L ₂				
(mm)	(mm)	(mm)				
4,8	86	52	5133-12-126-2766	x	x	x
4,9	86	52	5133-12-126-2767	x	x	x
5	86	52	5133-12-126-2340	x	x	x
5,1	86	52	5133-12-122-8046	x	x	x
5,2	86	52	5133-12-126-2768	x	x	x
5,3	86	52	5133-12-126-2770	x	x	x
5,4	93	57	5133-12-126-2771	x	x	x
5,5	93	57	5133-12-126-2772	x	x	x
5,6	93	57	5133-12-126-2773	x	x	x
5,7	93	57	5133-12-126-2774	x	x	x
5,8	93	57	5133-12-126-2776	x	x	x
5,9	93	57	5133-12-126-2777	x	x	x
6	93	57	5133-12-122-8047	x	x	x
6,1	101	63	5133-12-126-2778	x	x	x
6,2	101	63	5133-12-126-2779	x	x	x
6,3	101	63	5133-12-126-2781	x	x	x
6,4	101	63	5133-12-126-2782	x	x	x
6,5	101	63	5133-12-126-2625	x	x	x

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

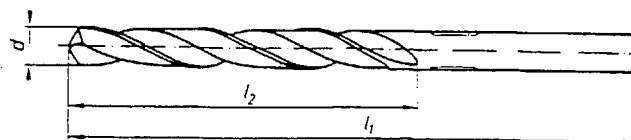
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d	L ₁	L ₂				
(mm)	(mm)	(mm)				
6,6	101	63	5133-12-126-2626	x	x	x
6,7	101	63	5133-12-126-2785	x	x	x
6,8	109	69	5133-12-126-2787	x	x	x
6,9	109	69	5133-12-126-2789	x	x	x
7	109	69	5133-12-126-2790	x	x	x
7,1	109	69	5133-12-126-2791	x	x	x
7,2	109	69	5133-12-126-2792	x	x	x
7,3	109	69	5133-12-126-2794	x	x	x
7,4	109	69	5133-12-126-2795	x	x	x
7,5	109	69	5133-12-126-2796	x	x	x
7,6	117	75	5133-12-126-2797	x	x	x
7,7	117	75	5133-12-126-2798	x	x	x
7,8	117	75	5133-12-126-2800	x	x	x
7,9	117	75	5133-12-126-2801	x	x	x
8	117	75	5133-12-126-2802	x	x	x
8,1	117	75	5133-12-126-2803	x	x	x
8,2	117	75	5133-12-126-2804	x	x	x
8,3	117	75	5133-12-126-2806	x	x	x

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

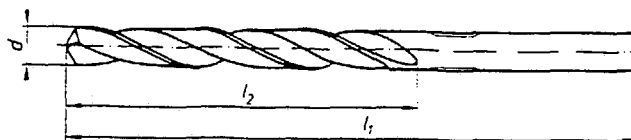
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d	L ₁	L ₂				
(mm)	(mm)	(mm)				
8,4	117	75	5133-12-126-2807	x	x	x
8,5	117	75	5133-12-122-8048	x	x	x
8,6	125	81	5133-12-126-2808	x	x	x
8,7	125	81	5133-12-126-2809	x	x	x
8,8	125	81	5133-12-126-2811	x	x	x
8,9	125	81	5133-12-126-2812	x	x	x
9	125	81	5133-12-126-2627	x	x	x
9,1	125	81	5133-12-126-2814	x	x	x
9,2	125	81	5133-12-126-2815	x	x	x
9,3	125	81	5133-12-126-2817	x	x	x
9,4	125	81	5133-12-126-2818	x	x	x
9,5	125	81	5133-12-122-8049	x	x	x
9,6	133	87	5133-12-126-2819	x	x	x
9,7	133	87	5133-12-130-7454	x	x	x
9,8	133	87	5133-12-130-7455	x	x	x
9,9	133	87	5133-12-130-7447	x	x	x
10	133	87	5133-12-126-4720	x	x	x
10,1	133	87	5133-12-130-7446	x	x	x

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

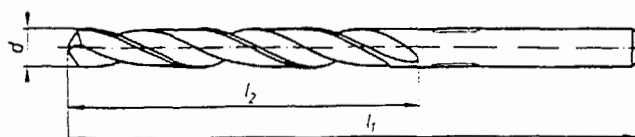
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d	L ₁	L ₂				
(mm)	(mm)	(mm)				
10,2	133	87	5133-12-130-7445	x	x	x
10,3	133	87	5133-12-130-7444	x	x	x
10,4	133	87	5133-12-130-7443	x	x	x
10,5	133	87	5133-12-122-8050	x	x	x
10,6	133	87	5133-12-130-7441	x	x	x
10,7	142	94	5133-12-130-7442	x	x	x
10,8	142	94	5133-12-130-7440	x	x	x
10,9	142	94	5133-12-130-7439	x	x	x
11	142	94	5133-12-126-4721	x	x	x
11,1	142	94	5133-12-130-7438	x	x	x
11,2	142	94	5133-12-130-7437	x	x	x
11,3	142	94	5133-12-130-7436	x	x	x
11,4	142	94	5133-12-130-7435	x	x	x
11,5	142	94	5133-12-126-4722	x	x	x
11,6	142	94	5133-12-130-7434	x	x	x
11,7	142	94	5133-12-130-7433	x	x	x
11,8	142	94	5133-12-130-7432	x	x	x
11,9	151	101	5133-12-130-7431	x	x	x

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

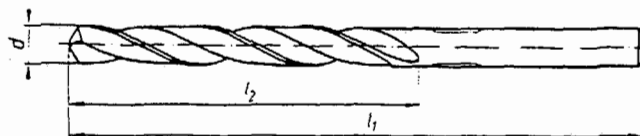
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d	L ₁	L ₂				
(mm)	(mm)	(mm)				
12	151	101	5133-12-126-4723	x	x	x
12,1	151	101	5133-12-130-7430	x		
12,2	151	101	5133-12-130-7429	x		
12,3	151	101	5133-12-130-7428	x		
12,4	151	101	5133-12-130-7427	x		
12,5	151	101	5133-12-126-4724	x	x	x
12,6	151	101	5133-12-130-7426	x		
12,7	151	101	5133-12-130-7425	x		
12,8	151	101	5133-12-130-7457	x		
12,9	151	101	5133-12-130-7456	x		
13	151	101	5133-12-122-8051	x	x	x
13,1	151	101	geen			
13,2	151	101	geen			
13,3	160	108	geen			
13,4	160	108	geen			
13,5	160	108	5133-12-122-8506		x	
13,6	160	108	geen			
13,7	160	108	geen			

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

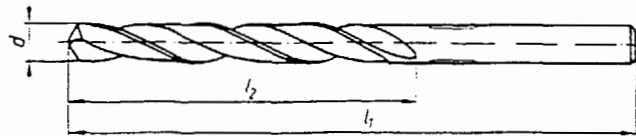
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d	L ₁	L ₂		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
13,8	160	108	geen			
13,9	160	108	geen			
14	160	108	5133-12-122-8508	x		
14,25	169	114	geen			
14,5	169	114	5133-12-165-9469	x		
14,75	169	114	geen			
15	169	114	5133-12-165-9470	x		
15,25	178	120	geen			
15,5	178	120	5133-12-165-9720	x		
15,75	178	120	geen			
16	178	120	5133-12-165-9721	x		
16,25	184	125	geen			
16,5	184	125	5133-12-165-9722	x		
16,75	184	125	geen			
17	184	125	5133-12-165-9723	x		
17,25	191	130	geen			
17,5	191	130	5133-12-165-9724	x		
17,75	191	130	geen			

NORM: DIN 338

BOOR, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

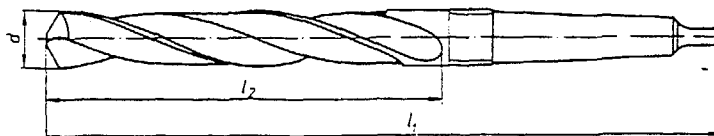
PARTNUMMER:
DIN338-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d	L ₁	L ₂		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
18	191	130	5133-12-165-9725	x		
18,25	198	135	geen			
18,5	198	135	5133-12-165-9726	x		
18,75	198	135	geen			
19	198	135	5133-12-165-9727	x		
19,25	205	140	geen			
19,5	205	140	5133-12-166-5370	x		
19,75	205	140	geen			
20	205	140	5133-12-166-5737	x		

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

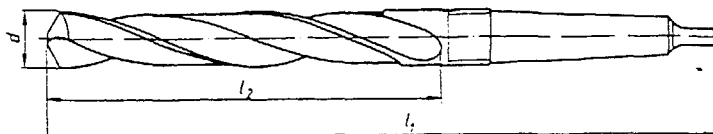
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter d (mm)	Boor lengte L ₁ (mm)	Minimale spaangroef- lengte L ₂ (mm)	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
3	114	33	1	geen			
3,2	117	36	1	geen			
3,5	120	39	1	geen			
3,8	124	43	1	geen			
4	124	43	1	geen			
4,2	124	43	1	geen			
4,5	128	47	1	geen			
4,8	133	52	1	geen			
5	133	52	1	5133-12-313-3446	x		
5,2	133	52	1	geen			
5,5	138	57	1	5133-12-313-3447	x		
5,8	138	57	1	geen			
6	138	57	1	5133-12-313-3448	x	x	
6,2	144	63	1	geen			
6,5	144	63	1	5133-12-313-3449	x	x	
6,8	150	69	1	geen			
7	150	69	1	5133-12-313-3450	x	x	
7,2	150	69	1	geen			

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

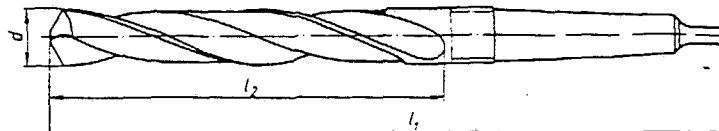
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter d (mm)	Boor lengte L ₁ (mm)	Minimale spaangroef- lengte L ₂ (mm)	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
7,5	150	69	1	5133-12-303-8444	x	x	
7,8	156	75	1	geen			
8	156	75	1	5133-12-301-7073	x	x	
8,2	156	75	1	geen			
8,5	156	75	1	5133-12-301-6883	x	x	
8,8	162	81	1	geen			
9	162	81	1	5133-12-301-7074	x	x	
9,2	162	81	1	geen			
9,5	162	81	1	5133-12-301-7075	x	x	
9,8	168	87	1	geen			
10	168	87	1	5133-12-126-2821	x	x	x
10,2	168	87	1	5133-12-131-7262	x		
10,5	168	87	1	5133-12-126-4871	x	x	x
10,8	175	94	1	5133-12-131-7261	x		
11	175	94	1	5133-12-126-2822	x	x	x
11,2	175	94	1	5133-12-131-7260	x		
11,5	175	94	1	5133-12-126-4872	x	x	x
11,8	175	94	1	5133-12-131-7259	x		

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

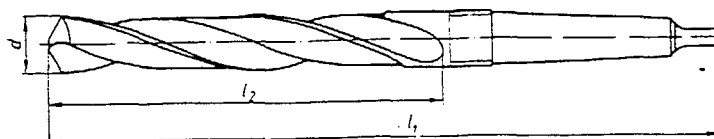
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter	Boor lengte	Minimale spaangroef- lengte	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d	L ₁	L ₂			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)					
12	182	101	1	5133-12-126-4873	x	x	x
12,2	182	101	1	5133-12-131-7258	x		
12,5	182	101	1	5133-12-126-4874	x	x	x
12,8	182	101	1	5133-12-131-7256	x		
13	182	101	1	5133-12-126-4875	x	x	x
13,2	182	101	1	5133-12-131-7255	x		
13,5	189	108	1	5133-12-130-7730	x	x	x
13,8	189	108	1	5133-12-131-7257	x	x	
14	189	108	1	5133-12-126-4876	x	x	x
14,25	212	114	2	5133-12-130-7732	x	x	
14,5	212	114	2	5133-12-130-7733	x	x	x
14,75	212	114	2	5133-12-130-7709	x	x	
15	212	114	2	5133-12-126-4877	x	x	x
15,25	218	120	2	5133-12-130-7716	x	x	
15,5	218	120	2	5133-12-130-7717	x	x	x
15,75	218	120	2	5133-12-130-7718	x	x	
16	218	120	2	5133-12-126-2827	x	x	x
16,25	223	125	2	5133-12-129-8433	x	x	

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

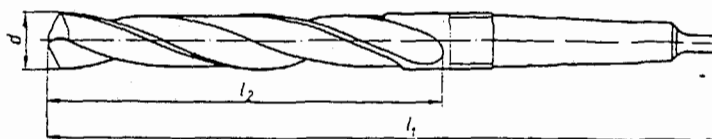
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter	Boor lengte	Minimale spaangroef- lengte	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d	L ₁	L ₂			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)					
16,5	223	125	2	5133-12-130-7719	x	x	x
16,75	223	125	2	5133-12-129-8434	x	x	
17	223	125	2	5133-12-126-2828	x	x	x
17,25	228	130	2	5133-12-130-7720	x	x	
17,5	228	130	2	5133-12-130-7721	x	x	x
17,75	228	130	2	5133-12-301-7076	x	x	
18	228	130	2	5133-12-126-2829	x	x	x
18,25	233	135	2	5133-12-301-7077	x	x	
18,5	233	135	2	5133-12-130-7722	x	x	x
18,75	233	135	2	5133-12-301-7078	x	x	
19	233	135	2	5133-12-130-7723	x	x	x
19,25	238	140	2	5133-12-130-7724	x	x	
19,5	238	140	2	5133-12-130-7698	x	x	x
19,75	238	140	2	5133-12-301-7079	x	x	
20	238	140	2	5133-12-126-4878	x	x	x
20,25	243	145	2	5133-12-301-7080	x	x	
20,5	243	145	2	5133-12-130-7708	x	x	x
20,75	243	145	2	5133-12-301-7081	x	x	

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

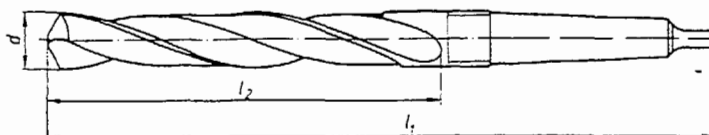
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter d (mm)	Boor lengte L ₁ (mm)	Minimale spaangroef- lengte L ₂ (mm)	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
21	243	145	2	5133-12-130-7707	x	x	x
21,25	248	150	2	5133-12-301-7082	x	x	
21,5	248	150	2	5133-12-130-7706	x	x	x
21,75	248	150	2	5133-12-301-6884	x	x	
22	248	150	2	5133-12-130-7705	x	x	x
22,25	248	150	2	5133-12-301-6885	x	x	
22,5	253	155	2	5133-12-130-7704	x	x	x
22,75	253	155	2	5133-12-301-6886	x	x	
23	253	155	2	5133-12-130-7703	x	x	x
23,25	276	155	3	5133-12-301-6887	x		
23,5	276	155	3	5133-12-122-5166	x	x	x
23,75	281	160	3	5133-12-301-6888	x	x	
24	281	160	3	5133-12-130-7702	x	x	x
24,25	281	160	3	5133-12-301-6889	x	x	
24,5	281	160	3	5133-12-122-5168	x	x	x
24,75	281	160	3	5133-12-301-6890	x	x	
25	286	160	3	5133-12-126-4879	x	x	x
25,25	286	165	3	geen			

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

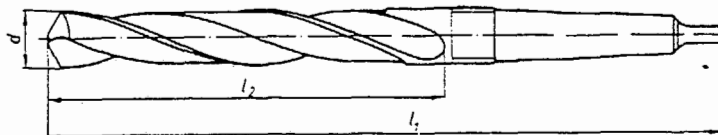
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter d (mm)	Boor lengte L ₁ (mm)	Minimale spaangroef- lengte L ₂ (mm)	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
25,5	286	165	3	5133-12-126-2069	x	x	x
25,75	286	165	3	geen			
26	286	165	3	5133-12-130-7701	x	x	x
26,25	286	165	3	geen			
26,5	286	165	3	5133-12-126-2070	x	x	x
26,75	291	170	3	geen			
27	291	170	3	5133-12-130-7700	x	x	x
27,25	291	170	3	geen			
27,5	291	170	3	5133-12-126-2071	x	x	x
27,25	291	170	3	geen			
28	291	170	3	5133-12-130-7699	x	x	x
28,25	296	175	3	geen			
28,5	296	175	3	5133-12-126-2072	x	x	x
28,75	296	175	3	geen			
29	296	175	3	5133-12-130-7715	x	x	x
29,25	296	175	3	geen			
29,5	296	175	3	5133-12-126-2073	x	x	x
29,75	296	175	3	geen			

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

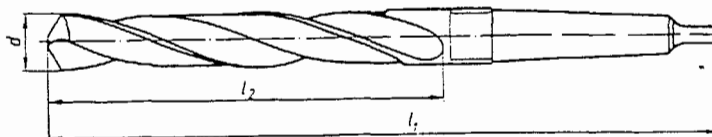
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter d (mm)	Boor lengte L ₁ (mm)	Minimale spaangroef- lengte L ₂ (mm)	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
30	296	175	3	5133-12-126-4880	x	x	x
30,25	301	180	3	geen			
30,5	301	180	3	5133-12-126-2074	x		x
30,75	301	180	3	geen			
31	301	180	3	5133-12-139-9384	x		x
31,25	301	180	3	geen			
31,5	301	180	3	5133-12-126-2075	x		x
31,75	306	185	3	5133-12-140-8751			
32	334	185	4	5133-12-130-7714	x	x	
32,5	334	185	4	geen			
33	334	185	4	geen			
33,5	334	185	4	geen			
34	339	190	4	5133-12-130-7713	x	x	
34,5	339	190	4	geen			
35	339	190	4	geen			
35,5	339	190	4	geen			
36	344	195	4	5133-12-130-7712	x	x	
36,5	344	195	4	geen			

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

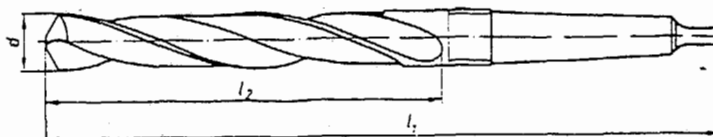
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter	Boor lengte	Minimale spaangroef- lengte	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d	L ₁	L ₂			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)					
37	344	195	4	geen			
37,5	344	195	4	geen			
38	349	200	4	5133-12-130-7711	x	x	
38,5	349	200	4	geen			
39	349	200	4	geen			
39,5	349	200	4	geen			
40	349	200	4	5133-12-130-7710	x	x	
40,5	354	205	4	geen			
41	354	205	4	5133-12-301-6891	x	x	
41,5	354	205	4	geen			
42	354	205	4	geen			
42,5	354	205	4	geen			
43	359	210	4	geen			
43,5	359	210	4	geen			
44	359	210	4	5133-12-301-6892	x	x	
44,5	359	210	4	5133-12-140-1536	x		
45	359	210	4	5133-12-301-6893	x	x	
45,5	364	215	4	geen			

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

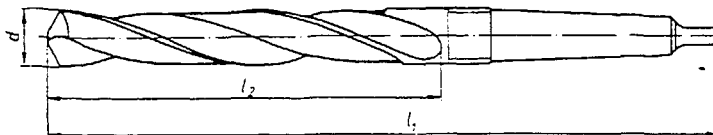
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter d (mm)	Boor lengte L ₁ (mm)	Minimale spaangroef- lengte L ₂ (mm)	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
46	364	215	4	geen			
46,5	364	215	4	geen			
47	364	215	4	5133-12-301-6894	x		x
47,5	364	215	4	geen			
48	369	220	4	geen			
48,5	369	220	4	geen			
49	369	220	4	5133-12-301-6895	x		x
49,5	369	220	4	geen			
50	369	220	4	5133-12-301-6896	x		x
50,5	374	225	4	geen			
51	412	225	5	5133-12-301-6897	x		x
52	412	225	5	geen			
53	412	225	5	geen			
54	417	230	5	5133-12-301-6898	x		x
55	417	230	5	geen			
56	417	230	5	geen			
57	422	235	5	5133-12-301-6899	x		x
58	422	235	5	geen			

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

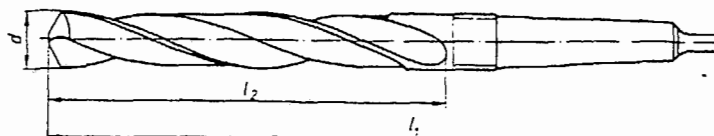
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter d (mm)	Boor lengte L ₁ (mm)	Minimale spaangroef- lengte L ₂ (mm)	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
59	422	235	5	geen			
60	422	235	5	geen			
61	427	240	5	geen			
62	427	240	5	geen			
63	427	240	5	geen			
64	432	245	5	geen			
65	432	245	5	geen			
66	432	245	5	geen			
67	432	245	5	geen			
68	437	250	5	geen			
69	437	250	5	geen			
70	437	250	5	geen			
71	437	250	5	geen			
72	442	255	5	geen			
73	442	255	5	geen			
74	442	255	5	geen			
75	442	255	5	geen			
76	447	260	5	geen			

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

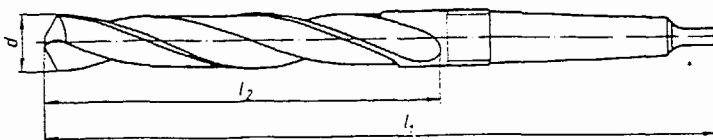
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter	Boor lengte	Minimale spaangroef- lengte	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
d	L ₁	L ₂			KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)					
77	514	260	6	geen			
78	514	260	6	geen			
79	514	260	6	geen			
80	514	260	6	geen			
81	519	265	6	geen			
82	519	265	6	geen			
83	519	265	6	geen			
84	519	265	6	geen			
85	519	265	6	geen			
86	524	270	6	geen			
87	524	270	6	geen			
88	524	270	6	geen			
89	524	270	6	geen			
90	524	270	6	geen			
91	529	275	6	geen			
92	529	275	6	geen			
93	529	275	6	geen			
94	529	275	6	geen			

NORM: DIN 345

BOOR, SPIRAAL, MET MORSECONUS.

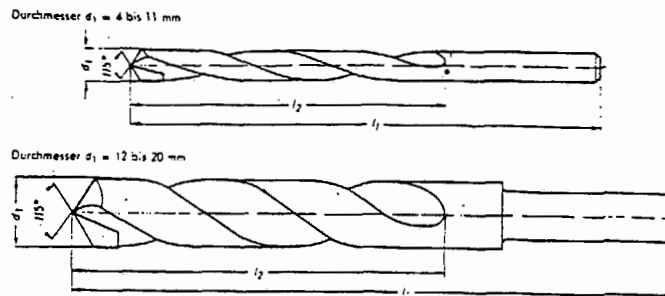
PARTNUMMER:
DIN345-d-HSS

d volgt uit de tabel

Boor diameter	Boor lengte	Minimale spaangroef- lengte	Morse- conus (volgens DIN 228)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
d	L ₁	L ₂					
(mm)	(mm)	(mm)					
95	529	275	6	geen			
96	534	280	6	geen			
97	534	280	6	geen			
98	534	280	6	geen			
99	534	280	6	geen			
100	534	280	6	geen			

NORM: DIN 8039

BOOR, STEEN, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

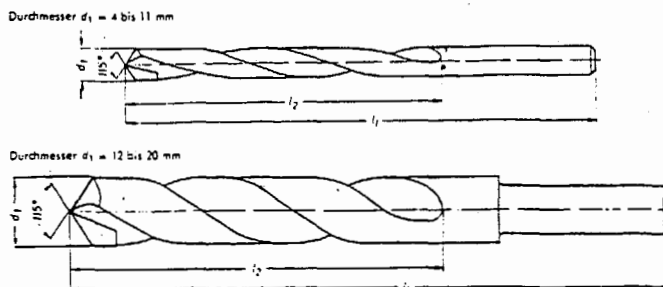
PARTNUMMER:
d-DIN8039

d volgt uit de tabel

Boordiameter d (mm)	Boorlengte L ₁ (mm)	Minimale spaangroef- lengte L ₂ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
4	70	40	5130-12-175-8695			x
4,5	70	40	5130-12-197-2899			x
5	80	50	5130-12-175-8696			x
5,5	80	50	geen			
6	100	60	5130-12-170-8132			x
6,5	100	60	geen			
7	110	60	5130-12-172-1375			x
7,5	110	60	geen			
8	125	80	5130-12-170-8133			x
8,5	125	80	geen			
9	125	80	geen			
9,5	125	80	5130-12-183-3988			x
10	125	80	5130-12-170-8134			x
10,5	125	80	geen			
11	140	90	geen			
12	140	90	5130-12-175-8697			x
13	140	90	geen			
14	140	90	5130-12-172-1381			x

NORM: DIN 8039

BOOR, STEEN, SPIRAAL, KORT, CILINDRISCHE SCHACHT.

PARTNUMMER:
d-DIN8039

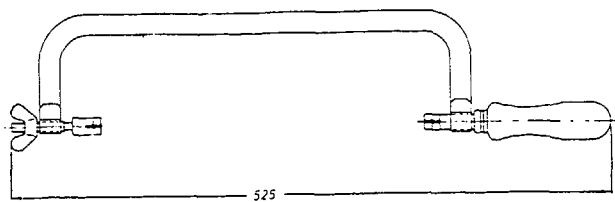
d volgt uit de tabel

Boordiameter	Boorlengte	Minimale spaangroef- lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d	L_1	L_2				
(mm)	(mm)	(mm)				
15	140	90	geen			
16	140	90	geen			
17	140	90	geen			
18	140	90	geen			
19	160	100	5130-12-183-3989	x		
20	160	100	geen			

NORM: DIN 6473

ZAAGBEUGEL, MET HOUTENHANDGREEP

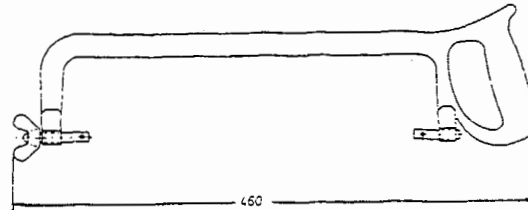
PARTNUMMER:
DIN6473-A



Nominale lengte	Lengte zaagblad		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
525	296	308	5110-12-120-6123	x		

NORM: DIN 6473

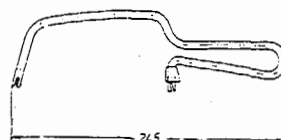
ZAAGBEUGEL, MET METALENHANDGREEP

PARTNUMMER:
DIN6473-B

Nominale lengte	Lengte zaagblad		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
460	296	308	5110-12-123-7060			

NORM: DIN 6473

ZAAGBEUGEL, KLEIN (JUNIOR-MODEL)

PARTNUMMER:
DIN6473-C

Nominale lengte	Lengte zaagblad		NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
	min.	max.		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)					
245	143	145	5110-12-162-4610	x	x	x

NORM: DIN 6494

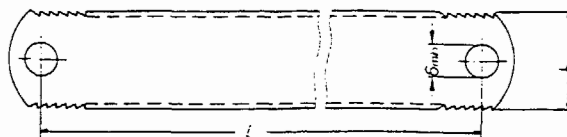
ZAAGBLAD, VOOR ZAAGBEUGEL

PARTNUMMER:
DIN6494-AIXbXt

l, b en t volgen uit de tabel

Lengte zaagblad ± 2 mm l	Breedte zaagblad b	Aantal tanden per 25 mm t	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
300	13	18	geen			
300	13	24	geen			
300	13	32	geen			
300	16	18	5110-12-124-1526	x		x
300	16	24	5110-12-124-1527	x		x
300	16	32	5110-12-129-9541	x		x
300	25	24	geen			
300	25	32	geen			

NORM: DIN 6494

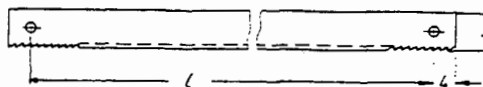
ZAAGBLAD, MET DUBBELE ZAAGKANT,
VOOR ZAAGBEUGELPARTNUMMER:
DIN6494-BIXbXt

l, b en t volgen uit de tabel

Lengte zaagblad ± 2 mm l (mm)	Breedte zaagblad b (mm)	Aantal tanden per 25 mm t (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
300	25	24	5110-12-120-4966			
300	25	32	5110-12-121-8531			

NORM: DIN 6494

ZAAGBLAD, VOOR ZAAGBEUGEL (JUNIOR-TYPE)

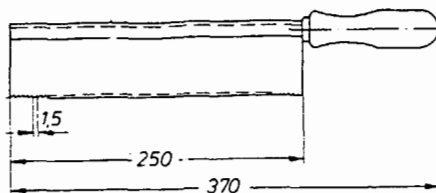
PARTNUMMER:
DIN6494-C

l, b en t volgen uit de tabel

Lengte zaagblad $\pm 2 \text{ mm}$ l	Breedte zaagblad b	Aantal tanden per 25 mm t	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
				(mm)	(mm)	(mm)
145	6,3	32	5110-12-162-9471	x	x	

NORM: DIN 7235

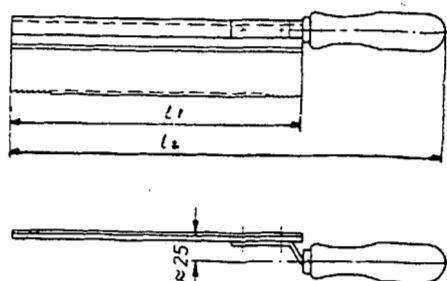
TOFFELZAAG, RECHT

PARTNUMMER:
DIN7235-A

Nominale lengte	Totale lengte zaag	Afstand tussen de tanden	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
l_1	l_2	t		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
250	370	1,5	5110-12-126-4897	x		

NORM: DIN 7235

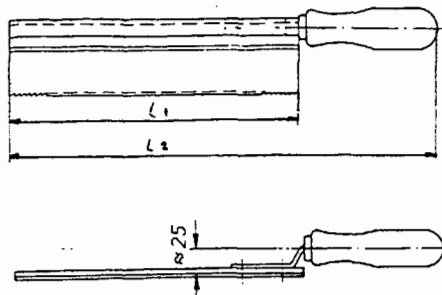
TOFFELZAAG, RECHTSGEBOGEN

PARTNUMMER:
DIN7235-B

Nominale lengte	Totale lengte zaag	Afstand tussen de tanden	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
l_1	l_2	t		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
250	370	1,5	5110-12-126-4816			

NORM: DIN 7235

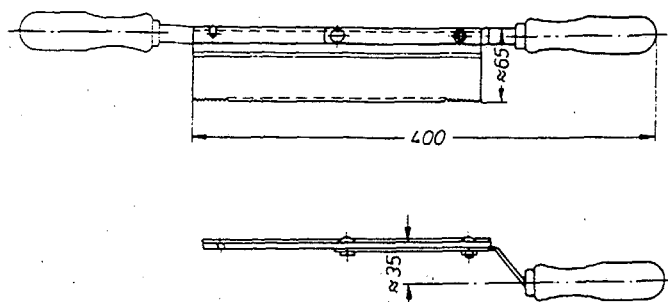
TOFFELZAAG, LINKSGEBOGEN

PARTNUMMER:
DIN7235-C

Nominale lengte	Totale lengte zaag	Afstand tussen de tanden t	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
l_1 (mm)	l_2 (mm)	(mm)				
250	370	1,5	geen			

NORM: DIN 7235

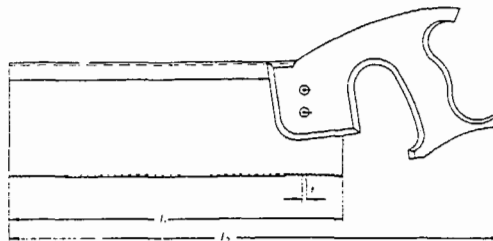
TOFFELZAAG, OMKLAPBAAR

PARTNUMMER:
DIN7235-E

Nominale lengte	Totale lengte zaag	Afstand tussen de tanden	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
l_1	l_2	t				
(mm)	(mm)	(mm)				
250	370	1,5	5110-12-140-3077			

NORM: DIN 7243

KAPZAAG

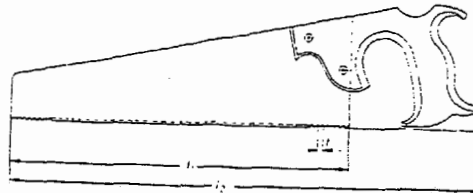
PARTNUMMER:
DIN7243-I₁ I_1 volgt uit de tabel

Nominale lengte	Totale lengte zaag	Afstand tussen de tanden t	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
I_1	I_2					
(mm)	(mm)	(mm)				
300	440	3	5110-12-126-4644			x
350	490	4	geen			

NORM: DIN 7244

HANDZAAG

PARTNUMMER:
DIN7244-I₁



I₁ volgt uit de tabel

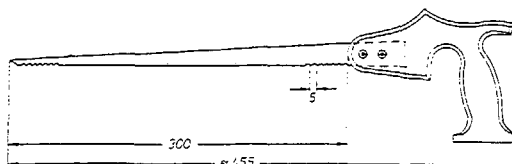
Nominale lengte	Totale lengte zaag	Afstand tussen de tanden	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
I ₁	I ₂	t		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
300	420	3	5110-12-120-5258			
350	470	4	5110-12-126-4820	x		
400	520	4	5110-12-120-6025	x		x

NORM: DIN 7258

SCHROBZAAG

PARTNUMMER:

DIN7258-BI,

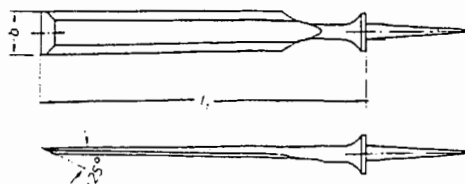


I, volgt uit de tabel

Nominale lengte	Totale lengte zaag	Afstand tussen de tanden	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
l_1	l_2	t		KL	Km	KLu
(mm)	(mm)	(mm)				
350	455	5	5110-12-120-4755	x		x

NORM: DIN 5139

BEITEL, STEEK

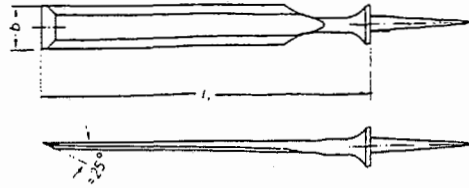
PARTNUMMER:
DIN5139-BbGA

b volgt uit de tabel

Breedte vouw beitel $\pm 0,5 \text{ mm}$ b (mm)	Lengte beitel $\pm 3 \text{ mm}$ l ₁ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
3	120	geen			
4	120	5110-12-131-3853	x		x
6	120	5110-12-131-3861			
8	122	5110-12-131-3854	x		x
10	124	5110-12-131-3855	x		x
12	126	5110-12-131-3856	x		x
14	128	5110-12-121-4342			
16	130	5110-12-131-3857	x		x
18	132	5110-12-121-4346			
20	134	5110-12-131-3858	x		x
22	136	5110-12-121-4350	x		x
24	138	5110-12-159-2508			
26	140	5110-12-131-3859	x		x
28	142	5110-12-159-2509			
30	144	5110-12-131-3860			
32	146	5110-12-127-8133	x		x
35	150	5110-12-137-3758			
40	155	5110-12-131-3862			
45	160	geen			

NORM: DIN 5139

BEITEL, STEEK

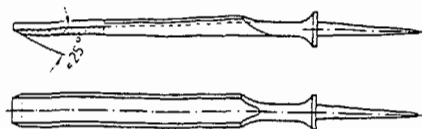
PARTNUMMER:
DIN5139-BbGA

b volgt uit de tabel

Breedte vouw beitel $\pm 0,5 \text{ mm}$ b (mm)	Lengte beitel $\pm 3 \text{ mm}$ l ₁ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
50	165	geen			

NORM: DIN 5142

GUTS, VERMET, VOUW AAN BUITENZIJD

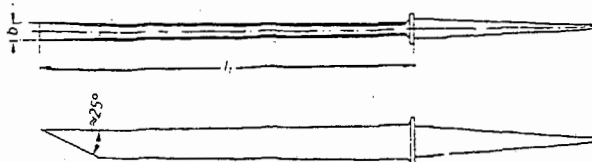
PARTNUMMER:
DIN5142-BbGA

b volgt uit de tabel

Breedte vouw beitel $\pm 0,5$ b (mm)	Lengte beitel ± 3 mm l_1 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
4	118	geen			
6	120	5110-12-131-3848			
8	122	5110-12-131-3847			
10	124	5110-12-131-3846	x		
12	126	5110-12-131-3849	x		x
14	128	5110-12-121-4359	x		
16	130	5110-12-131-3863	x		
18	132	5110-12-121-4360	x		
20	134	5110-12-131-3851	x		
22	136	5110-12-121-4362			
24	138	5110-12-120-5659			
26	140	5110-12-131-3852	x		x
30	144	5110-12-131-3850	x		
32	146	geen			

NORM: DIN 5143

BEITEL, SCHIET

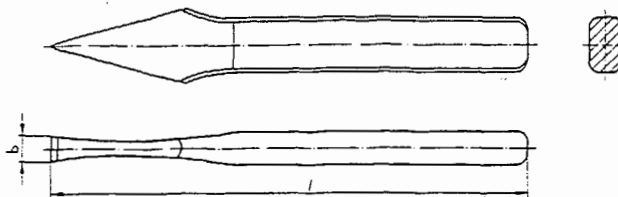
PARTNUMMER:
DIN5143-bGA

b volgt uit de tabel

Breedte vouw beitel $\pm 0,5 \text{ mm}$ b (mm)	Lengte beitel $\pm 3 \text{ mm}$ l_1 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
4	160	5110-12-131-3845			
5	164	5110-12-121-4327			
6	166	5110-12-131-3844			
8	170	5110-12-131-3843			
10	174	5110-12-131-3842	x		
12	178	5110-12-131-3841	x		
13	180	5110-12-121-4332	x		
16	186	5110-12-131-3840			

NORM: DIN 6451

BEITEL, KOUD, TRAPEZIUMVORMIG

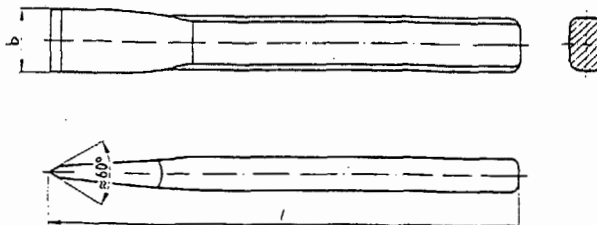
PARTNUMMER:
DIN6451-I

l en b volgen uit de tabel

Nominale lengte $\pm 3 \text{ mm}$ l (mm)	Breedte beitel $\pm 1 \text{ mm}$ b (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
125	5	5110-12-121-1080			
150	6	5110-12-120-5707			
175	7	5110-12-121-1078			
200	8	5110-12-120-6124			x
250	9	5110-12-121-8241			

NORM: DIN 6453

BEITEL, KOUD

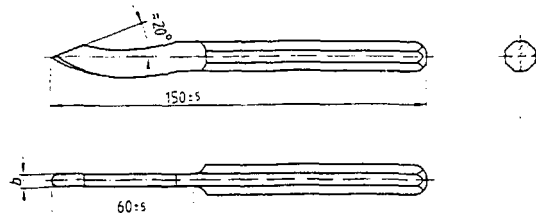
PARTNUMMER:
DIN6453-I

l en b volgen uit de tabel

Nominale lengte $\pm 3 \text{ mm}$ l (mm)	Breedte beitel $\pm 1 \text{ mm}$ b (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
100	15	5110-12-120-9391	x		
125	15	5110-12-170-4601	x		
150	18	5110-12-179-2499			x
175	21	5110-12-120-5651	x		x
200	24	5110-12-120-5652			
250	25	5110-12-179-2500			
300	26	5110-12-120-5256			

NORM: DIN 6455

BEITEL, OLIEGROEF

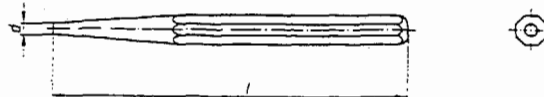
PARTNUMMER:
DIN6455-Ab

b volgt uit de tabel

Nominale doorsnede	Lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
b	l				
(mm)	(mm)				
2	150	5110-12-131-4071			
3	150	geen			
4	150	5110-12-135-9440			
5	150	geen			
6	150	5110-12-135-9438	x		

NORM: DIN 6458

DOORSLAG

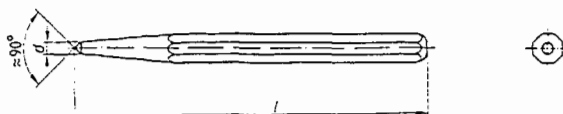
PARTNUMMER:
DIN6458-Dd

d en l volgen uit de tabel

Nominale doorsnede $\pm 0,2 \text{ mm}$ d (mm)	Lengte $\pm 3 \text{ mm}$ l (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
1	120	5120-12-126-1215			
2	120	5120-12-120-5237			x
3	120	5120-12-120-5663			x
4	120	5120-12-120-5581	x		
5	120	5120-12-120-6029			
6	120	5120-12-126-1216			
7	120	geen			
8	120	5120-12-185-2542			
9	150	geen			
10	150	5120-12-120-6040	x	x	

NORM: DIN 7250

CENTERPONS

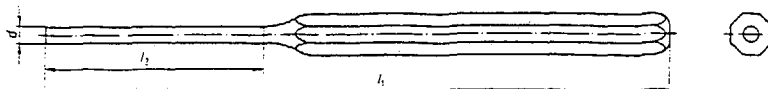
PARTNUMMER:
DIN7250-dXI

d en l volgen uit de tabel

Nominale doorsnede	Lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
d	l				
(mm)	(mm)				
4	120	5120-12-120-4970	x		x
5	120	5120-12-120-6448	x		x
5	150	5120-12-302-9965			

NORM: DIN 6450

PENDRIJVER, MET VASTE PEN

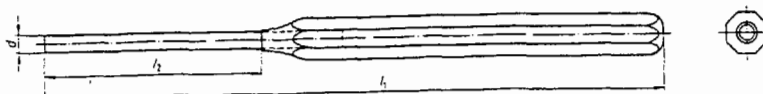
PARTNUMMER:
DIN6450-Cd

d en l volgen uit de tabel

Nominale doorsnede	Totale lengte $\pm 5 \text{ mm}$ l_1	Lengte pen $\pm 5 \text{ mm}$ l_2	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d						
(mm)	(mm)	(mm)				
2	150	30	5120-12-127-9049	x		x
3	150	40	5120-12-126-5986	x		x
4	150	50	5120-12-127-9048	x		x
5	150	50	5120-12-120-9631	x		x
6	150	50	5120-12-120-9394	x		x
8	150	50	5120-12-126-1529	x		x

NORM: DIN 6450

PENDRIJVER, MET INGEZETTE PEN

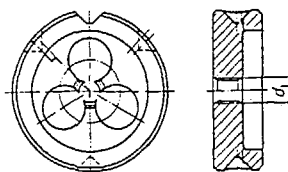
PARTNUMMER:
DIN6450-Dd

d en l volgen uit de tabel

Nominale doorsnede	Totale lengte $\pm 5 \text{ mm}$ l_1	Lengte pen $\pm 3 \text{ mm}$ l_2	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
d						
(mm)	(mm)	(mm)				
2	115	30	5120-12-127-4668		x	
3	125	40	5120-12-130-1393			
4	150	50	5120-12-127-4669	x	x	
5	165	50	5120-12-120-9628			
6	180	50	5120-12-127-4670	x	x	
8	200	50	5120-12-308-7722			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH

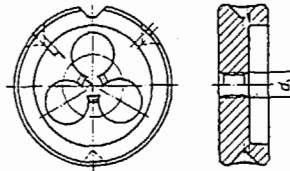
PARTNUMMER:
DIN223-B-Md₁-HSSd₁ volgt uit de tabel

Schroefdraad afmeting d ₁ (mm)	spoed P (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
1	0,25	16x5	5136-12-140-0484	x	x	
1,1	0,25	16x5	geen			
1,2	0,25	16x5	5136-12-122-8052	x	x	
1,4	0,3	16x5	5136-12-122-8053	x	x	
1,6	0,35	16x5	5136-12-158-7391			
1,7	0,35	16x5	5136-12-122-8054	x	x	
1,8	0,35	16x5	geen			
2	0,4	16x5	5136-12-122-8055	x	x	x
2,2	0,45	16x5	geen			
2,3	0,4	16x5	5136-12-122-8056	x	x	
2,5	0,45	16x5	geen			
2,6	0,45	16x5	5136-12-122-8057	x	x	
3	0,5	20x5	5136-12-122-8058	x	x	x
3,5	0,6	20x5	5136-12-122-8059	x	x	x
4	0,7	20x5	5136-12-122-8060	x	x	x
4,5	0,75	20x7	5136-12-140-0025	x	x	x
5	0,8	20x7	5136-12-122-8061	x	x	x
6	1	20x7	5136-12-122-8062	x	x	x

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md₁-HSS



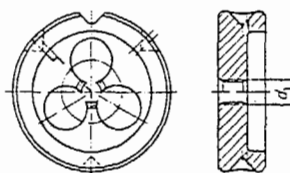
d₁ volgt uit de tabel

Schroefdraad afmeting d ₁ (mm)	spoed P (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
7	1	25x9	5136-12-122-8063	x	x	x
8	1,25	25x9	5136-12-122-8064	x	x	x
9	1,25	25x9	5136-12-122-8065	x	x	x
10	1,5	30x11	5136-12-122-8066	x	x	x
11	1,5	30x11	5136-12-122-8067		x	x
12	1,75	38x14	5136-12-122-8068	x	x	x
14	2	38x14	5136-12-122-8069	x	x	x
16	2	45x18	5136-12-122-8070	x	x	x
18	2,5	45x18	5136-12-122-8071	x	x	x
20	2,5	45x18	5136-12-122-8072	x	x	x
22	2,5	55x22	5136-12-122-8073	x	x	x
24	3	55x22	5136-12-122-8074	x	x	
27	3	65x25	5136-12-135-9097			
30	3,5	65x25	5136-12-135-9095			
33	3,5	65x25	5136-12-126-1805			
36	4	65x25	geen			
39	4	75x30	geen			
42	4,5	75x30	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md₁-HSS



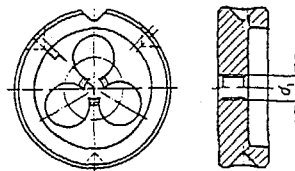
d₁ volgt uit de tabel

Schroefdraad afmeting d ₁ (mm)	spoed P (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
45	4,5	90x36	geen			
48	5	90x36	geen			
52	5	90x36	geen			
56	5,5	105x36	geen			
60	5,5	105x36	geen			
64	6	120x36	geen			
68	6	120x36	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md₁xp-HSS



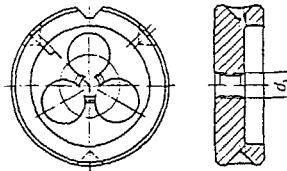
d₁ en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d ₁ xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
1 x 0,2	16x5	geen			
1,1 x 0,2	16x5	geen			
1,2 x 0,2	16x5	geen			
1,4 x 0,2	16x5	geen			
1,4 x 0,25	16x5	geen			
1,6 x 0,2	16x5	geen			
1,6 x 0,25	16x5	geen			
1,7 x 0,2	16x5	geen			
1,7 x 0,25	16x5	geen			
1,8 x 0,2	16x5	geen			
1,8 x 0,25	16x5	geen			
2 x 0,2	16x5	geen			
2 x 0,25	16x5	geen			
2 x 0,35	16x5	geen			
2,2 x 0,25	16x5	geen			
2,2 x 0,35	16x5	geen			
2,3 x 0,25	16x5	geen			
2,3 x 0,35	16x5	5136-12-122-8290			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md, xp-HSS



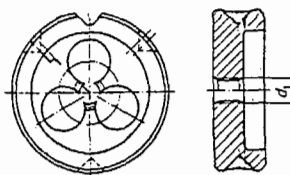
d, en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d, xp (mm)	te gebruiken snijsplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
2,5 x 0,25	16x5	geen			
2,5 x 0,35	16x5	geen			
2,6 x 0,25	16x5	geen			
2,6 x 0,35	16x5	5136-12-122-8291			
3 x 0,25	20x5	geen			
3 x 0,35	20x5	geen			
3,5 x 0,25	20x5	geen			
3,5 X 0,35	20X5	5136-12-122-8293			x
3,5 X 0,5	20X5	5136-12-122-8299			
4 X 0,35	20X5	geen			
4 x 0,5	20x5	geen			
4,5 x 0,35	20x5	5136-12-122-8295			
4,5 x 0,5	20x5	5136-12-122-8369			
5 x 0,35	20x5	5136-12-122-8296			
5 x 0,5	20x5	5136-12-122-8370		x	x
5 x 0,75	20x7	geen			
5,5 x 0,35	20x5	geen			
5,5 x 0,5	20x5	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md, xp-HSS



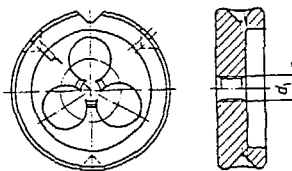
d_1 en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d, xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
5,5 x 0,75	20x7	geen			
6 x 0,35	20x5	geen			
6 x 0,5	20x5	geen			
6 x 0,75	20x7	5136-12-122-8384		x	x
7 x 0,5	25x9	geen			
7 x 0,75	25x9	5136-12-122-8385		x	x
8 x 0,5	25x9	geen			
8 x 0,75	25x9	5136-12-122-8386		x	x
8 x 1	25x9	5136-12-122-8399	x	x	x
9 x 0,5	25x9	geen			
9 x 0,75	25x9	5136-12-199-3765			x
9 x 1	25x9	5136-12-122-8400		x	
10 x 0,5	30x11	geen			
10 x 0,75	30x11	5136-12-199-3509			x
10 x 1	30x11	5136-12-122-8401	x	x	x
10 x 1,25	30x11	5136-12-199-3508			x
11 x 0,5	30x11	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md,xp-HSS



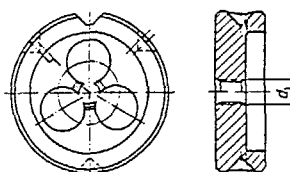
d_1 en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d, xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
11 x 0,75	30x11	geen			
11 x 1	30x11	5136-12-122-8402		x	
12 x 0,5	38x10	geen			
12 x 0,75	38x10	geen			
12 x 1	38x10	5136-12-122-8403			x
12 x 1,25	38x10	5136-12-129-6613			x
12 x 1,5	38x10	5136-12-122-8416	x	x	x
13 x 0,5	38x10	geen			
13 x 0,75	38x10	geen			
13 x 1	38x10	geen			
13 x 1,5	38x10	geen			
14 x 0,5	38x10	geen			
14 x 0,75	38x10	geen			
14 x 1	38x10	5136-12-122-8405			x
14 x 1,5	38x10	5136-12-122-8417	x		x
15 x 0,5	38x10	geen			
15 x 0,75	38x10	geen			
15 x 1	38x10	5136-12-122-8406			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md, xp-HSS



d_1 en p volgen uit de tabel

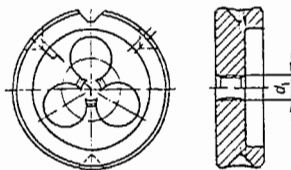
Schroefdraad afmeting d_1 xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
15 X 1,5	38x10	geen			
16 x 0,5	45x14	geen			
16 x 0,75	45x14	geen			
16 x 1	45x14	5136-12-122-8407			x
16 x 1,5	45x14	geen			
17 x 0,5	45x14	geen			
17 x 0,75	45x14	geen			
17 x 1	45x14	geen			
17 x 1,5	45x14	geen			
18 x 0,5	45x14	geen			
18 x 0,75	45x14	5136-12-122-8396			
18 x 1	45x14	geen			
18 x 1,5	45x14	5136-12-122-8419	x		x
18 x 2	45x14	geen			
19 x 0,5	45x14	geen			
19 x 0,75	45x14	geen			
19 x 1	45x14	geen			
19 x 1,5	45x14	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:

DIN223-B-Md, xp-HSS

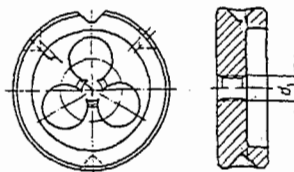
d₁ en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d ₁ xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
19 x 2	45x14	geen			
20 x 0,5	45x14	geen			
20 x 0,75	45x14	geen			
20 x 1	45x14	geen			
20 x 1,5	45x14	5136-12-111-8420			
20 x 2	45x14	geen			
21 x 0,5	45x14	geen			
21 x 0,75	45x14	geen			
21 x 1	45x14	geen			
21 x 1,5	45x14	5136-12-122-8421			
21 x 2	45x14	geen			
22 x 0,5	55x16	geen			
22 x 0,75	55x16	geen			
22 x 1	55x16	geen			
22 x 1,5	55x16	5136-12-122-8422	x		
22 x 2	55x16	geen			
23 x 0,5	55x16	geen			
23 x 0,75	55x16	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md, xp-HSS

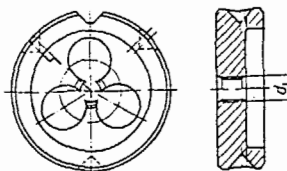


d_1 en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d_1 xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
23 x 1	55x16	5136-12-122-8414			
23 x 1,5	55x16	geen			
23 x 2	55x16	geen			
24 x 0,5	55x16	geen			
24 x 0,75	55x16	geen			
24 x 1	55x16	geen			
24 x 1,5	55x16	5136-12-122-8423	x		
24 x 2	55x16	5136-12-158-7392			
25 x 0,5	55x16	geen			
25 x 0,75	55x16	geen			
25 x 1	55x16	geen			
25 x 1,5	55x16	geen			
25 x 2	55x16	geen			
26 x 0,5	55x16	geen			
26 x 0,75	55x16	geen			
26 x 1	55x16	geen			
26 x 1,5	55x16	5136-12-126-2462			
26 X 2	55X16	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md, xp-HSS

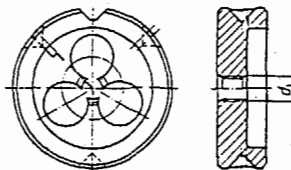
d_1 en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d, xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
27 x 0,5	65x18	geen			
27 x 0,75	65x18	geen			
27 x 1	65x18	geen			
27 x 1,5	65x18	5136-12-122-8424			
27 x 2	65x18	5136-12-300-9840			
28 x 0,5	65x18	geen			
28 x 0,75	65x18	geen			
28 x 1	65x18	geen			
28 x 1,5	65x18	5136-12-122-8425			
28 x 2	65x18	geen			
30 x 0,5	65x18	geen			
30 x 0,75	65x18	geen			
30 x 1	65x18	geen			
30 x 1,5	65x18	5136-12-122-8426			
30 x 2	65x18	geen			
32 x 1	65x18	geen			
32 x 1,5	65x18	geen			
32 x 2	65x18	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md, xp-HSS



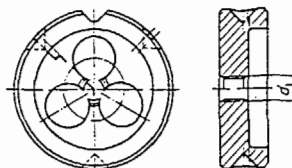
d_1 en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d_1, xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
33 x 1	65x18	geen			
33 x 1,5	65x18	geen			
33 x 2	65x18	geen			
34 x 1	65x18	geen			
34 x 1,5	65x18	geen			
34 x 2	65x18	geen			
34 x 3	65x25	geen			
35 x 1	65x18	geen			
35 x 1,5	65x18	geen			
35 x 2	65x18	geen			
35 x 3	65x25	geen			
36 x 1	65x18	geen			
36 x 1,5	65x18	geen			
36 x 2	65x18	geen			
36 x 3	65x25	geen			
38 x 1	75x20	geen			
38 x 1,5	75x20	5136-12-199-3006			
38 x 2	75x20	5136-12-193-8188			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md, xp-HSS



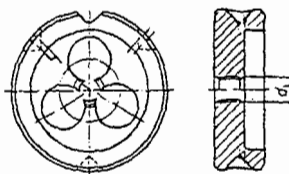
d_1 en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d_1 xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
38 x 3	75x30	geen			
39 X 1	75x20	geen			
39 x 1,5	75x20	geen			
39 x 2	75x20	geen			
39 x 3	75x30	geen			
40 x 1	75x20	geen			
40 x 1,5	75x20	geen			
40 x 2	75x20	geen			
40 x 3	75x30	geen			
42 x 1	75x20	geen			
42 x 1,5	75x20	geen			
42 x 2	75x20	geen			
42 x 3	75x30	geen			
45 x 1	90x22	geen			
45 x 1,5	90x22	5136-12-199-3007			
45 x 2	90x22	geen			
45 x 3	90x36	geen			
48 x 1	90x22	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md, xp-HSS

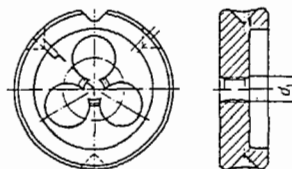


d_1 en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d, xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
48 x 1,5	90x22	geen			
48 x 2	90x22	geen			
48 x 3	90x36	geen			
48 x 4	90x36	geen			
50 x 1	90x22	geen			
50 x 1,5	90x22	geen			
50 x 2	90x22	geen			
50 x 3	90x36	geen			
50 x 4	90x36	geen			
52 x 1	90x22	geen			
52 x 1,5	90x22	geen			
52 x 2	90x22	geen			
52 x 3	90x36	geen			
52 x 4	90x36	geen			
55 x 2	105x22	geen			
55 x 3	105x36	geen			
55 x 4	105x36	geen			
56 x 2	105x22	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

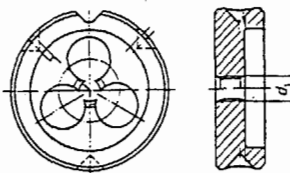
PARTNUMMER:
DIN223-B-Md, xp-HSSd₁ en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d, xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
56 x 3	105x36	geen			
56 x 4	105x36	geen			
58 x 2	105x22	geen			
58 x 3	105x36	geen			
58 x 4	105x36	geen			
60 x 2	105x22	geen			
60 x 3	105x36	geen			
60 x 4	105x36	geen			
62 x 2	105x22	geen			
62 x 3	105x36	geen			
62 x 4	105x36	geen			
64 x 2	120x22	geen			
64 x 3	120x36	geen			
64 x 4	120x36	geen			
65 x 2	120x22	geen			
65 x 3	120x36	geen			
65 x 4	120x36	geen			
68 x 2	120x22	geen			

NORM: DIN 223

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENS, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN223-B-Md₁xp-HSS



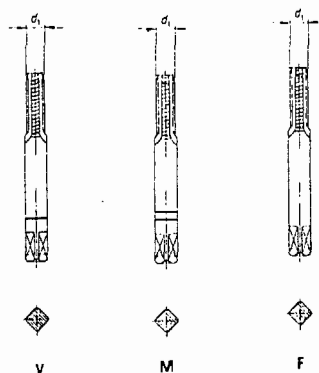
d₁ en p volgen uit de tabel

Schroefdraad afmeting d ₁ xp (mm)	te gebruiken snijplaat- houder (volgens DIN225)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
68 x 3	120x36	geen			
68 x 4	120x36	geen			

NORM: DIN 352

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN352-t-Md₁-6H-HSS

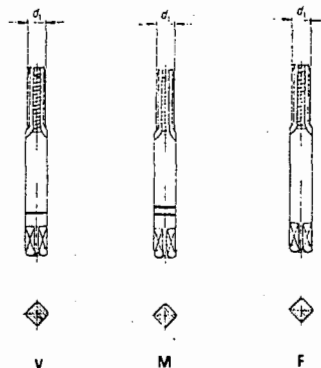
t en d₁ volgen uit de tabel

type snijder	Schroef- draad afmeting	spoed	Maximale schroef- draad lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	(mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
V	1	0,25	5,5	geen			
M	1	0,25	5,5	5136-12-122-5178	x	x	
F	1	0,25	5,5	geen			
V	1,1	0,25	5,5	geen			
M	1,1	0,25	5,5	geen			
F	1,1	0,25	5,5	geen			
V	1,2	0,25	5,5	5136-12-122-5180	x	x	
M	1,2	0,25	5,5	5136-12-122-5181	x	x	
F	1,2	0,25	5,5	5136-12-122-5182	x	x	
V	1,4	0,3	7	5136-12-122-5183	x	x	
M	1,4	0,3	7	5136-12-122-5184	x	x	
F	1,4	0,3	7	5136-12-122-5185	x	x	
V	1,6	0,35	8	5136-12-158-7632	x		
M	1,6	0,35	8	5136-12-158-7396	x		
F	1,6	0,35	8	geen			
V	1,7	0,35	8	5136-12-122-5186	x	x	

NORM: DIN 352

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN352-t-Md₁-6H-HSS



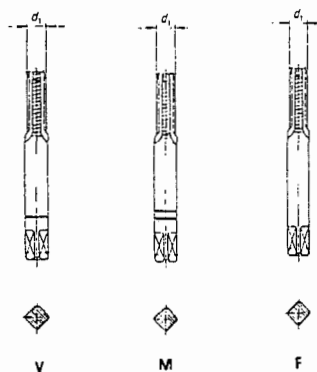
t en d_1 volgen uit de tabel.

type snijder	Schroef- draad afmeting	spoed	Maximale schroef- draad lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d_1 (mm)	(mm)	L_2 (mm)				
M	1,7	0,35	8	5136-12-122-5187	x	x	
F	1,7	0,35	8	5136-12-122-5188	x	x	
V	1,8	0,35	8	geen			
M	1,8	0,35	8	geen			
F	1,8	0,35	8	geen			
V	2	0,4	8	5136-12-139-8694			
M	2	0,4	8	5136-12-122-5190	x	x	x
F	2	0,4	8	5136-12-122-5191	x	x	x
V	2,2	0,45	9	geen			
M	2,2	0,45	9	geen			
F	2,2	0,45	9				
V	2,3	0,4	9	5136-12-122-5192	x	x	
M	2,3	0,4	9	5136-12-122-5193	x	x	
F	2,3	0,4	9	5136-12-122-5194	x	x	
V	2,5	0,45	9	geen			
M	2,5	0,45	9	geen			

NORM: DIN 352

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN352-t-Md₁-6H-HSS

t en d₁ volgen uit de tabel

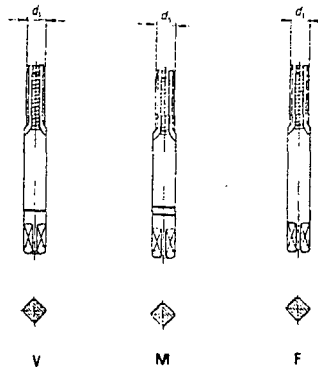
type snijder	Schroef- draad afmeting	spoed	Maximale schroef- draad lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	(mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
F	2,5	0,45	9	geen			
V	2,6	0,45	9	5136-12-122-5195	x	x	
M	2,6	0,45	9	5136-12-122-5196	x	x	
F	2,6	0,45	9	5136-12-122-5197	x	x	
V	3	0,5	11	5136-12-122-5198	x	x	x
M	3	0,5	11	5136-12-122-5199	x	x	x
F	3	0,5	11	5136-12-122-5200	x	x	x
V	3,5	0,6	13	5136-12-122-5201	x	x	x
M	3,5	0,6	13	5136-12-122-5202	x	x	x
F	3,5	0,6	13	5136-12-122-5203	x	x	x
V	4	0,7	13	5136-12-122-5204	x	x	x
M	4	0,7	13	5136-12-122-5205	x	x	x
F	4	0,7	13	5136-12-122-5206	x	x	x
V	4,5	0,75	16	5136-12-139-9359	x	x	x
M	4,5	0,75	16	5136-12-139-9360	x	x	x
F	4,5	0,75	16	5136-12-139-9361	x	x	x

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) en F (nasnijder).

NORM: DIN 352

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN352-t-Md₁-6H-HSS



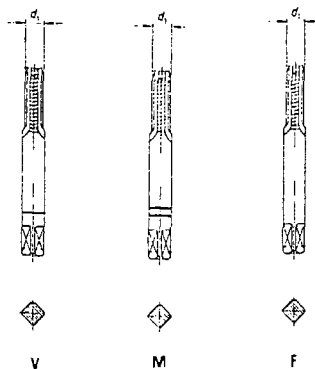
t en d₁ volgen uit de tabel

type snijder	Schroef- draad afmeting	spoed	Maximale schroef- draad lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	(mm)	l ₂ (mm)				
V	5	0,8	16	5136-12-122-5207	x	x	x
M	5	0,8	16	5136-12-122-5208	x	x	x
F	5	0,8	16	5136-12-122-5209	x	x	x
V	6	1	19	5136-12-122-5210	x	x	x
M	6	1	19	5136-12-122-5211	x	x	x
F	6	1	19	5136-12-122-5212	x	x	x
V	7	1	19	5136-12-122-5213	x	x	x
M	7	1	19	5136-12-122-5214	x	x	x
F	7	1	19	5136-12-122-5215	x	x	x
V	8	1,25	22	5136-12-122-5216	x	x	x
M	8	1,25	22	5136-12-122-5217	x	x	x
F	8	1,25	22	5136-12-122-5218	x	x	x
V	9	1,25	22	5136-12-122-5219	x	x	x
M	9	1,25	22	5136-12-122-5220	x	x	x
F	9	1,25	22	5136-12-122-5221	x	x	x
V	10	1,5	24	5136-12-122-5222	x	x	x

NORM: DIN 352

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN352-t-Md₁-6H-HSS



t en d₁ volgen uit de tabel

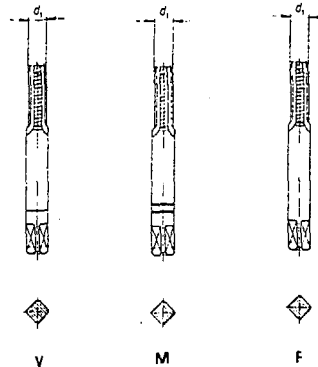
type snijder	Schroef- draad afmeting	spoed	Maximale schroef- draad lengte l ₂	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	(mm)	(mm)				
M	10	1,5	24	5136-12-122-5223	x	x	x
F	10	1,5	24	5136-12-122-5224	x	x	x
V	11	1,5	24	5136-12-122-5225	x	x	x
M	11	1,5	24	5136-12-122-5226	x	x	x
F	11	1,5	24	5136-12-122-5227	x	x	x
V	12	1,75	29	5136-12-122-5228	x	x	x
M	12	1,75	29	5136-12-122-5229	x	x	x
F	12	1,75	29	5136-12-122-5230	x	x	x
V	14	2	30	5136-12-122-5231	x	x	x
M	14	2	30	5136-12-122-5232	x	x	x
F	14	2	30	5136-12-122-5233	x	x	x
V	16	2	32	5136-12-122-5234	x	x	x
M	16	2	32	5136-12-122-5235	x	x	x
F	16	2	32	5136-12-122-5236	x	x	x
V	18	2,5	40	5136-12-122-5237	x	x	x
M	18	2,5	40	5136-12-122-5238	x	x	

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) en F (nasnijder).

NORM: DIN 352

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN352-t-Md₁-6H-HSS



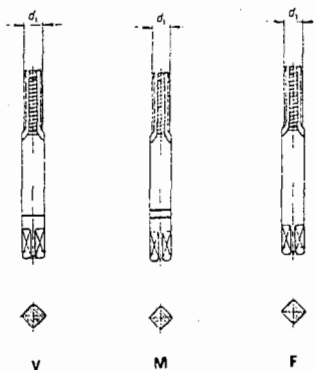
t en d₁ volgen uit de tabel

type snijder	Schroef- draad afmeting	spoed	Maximale schroef- draad lengte l ₂	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	(mm)	(mm)		KL	Km	KLu
F	18	2,5	40	5136-12-122-5239	x	x	x
V	20	2,5	40	5136-12-122-5240	x	x	x
M	20	2,5	40	5136-12-122-5241	x	x	x
F	20	2,5	40	5136-12-122-5242	x	x	x
V	22	2,5	40	5136-12-122-5243	x	x	x
M	22	2,5	40	5136-12-122-5244	x	x	x
F	22	2,5	40	5136-12-122-5245	x	x	x
V	24	3	50	5136-12-122-5246	x	x	
M	24	3	50	5136-12-122-5247	x	x	
F	24	3	50	5136-12-122-5248	x	x	
V	27	3	50	5136-12-135-9088			
M	27	3	50	5136-12-135-9087			
F	27	3	50	5136-12-135-9086			
V	30	3,5	56	5136-12-135-9091			
M	30	3,5	56	5136-12-135-9090			
F	30	3,5	56	5136-12-135-9092			

NORM: DIN 352

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN352-t-Md₁-6H-HSS



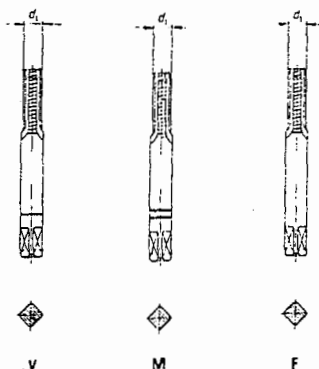
t en d₁ volgen uit de tabel

type snijder	Schroef- draad afmeting	spoed	Maximale schroef- draad lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	(mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
V	33	3,5	56	5136-12-135-9094			
M	33	3,5	56	5136-12-135-9093			
F	33	3,5	56	5136-12-131-6820			
V	36	4	63	geen			
M	36	4	63	geen			
F	36	4	63	geen			
V	39	4	63	geen			
M	39	4	63	geen			
F	39	4	63	geen			
V	42	4,5	63	geen			
M	42	4,5	63	geen			
F	42	4,5	63	geen			
V	45	4,5	70	geen			
M	45	4,5	70	geen			
F	45	4,5	70	geen			
V	48	5	75	geen			

NORM: DIN 352

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN352-t-Md₁-6H-HSS



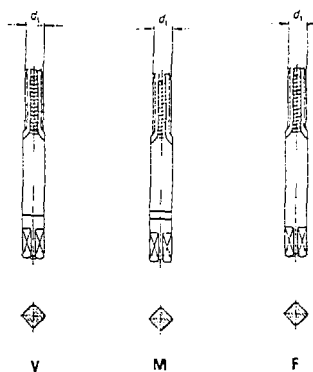
t en d₁ volgen uit de tabel

type snijder	Schroef- draad afmeting	spoed	Maximale schroef- draad lengte l ₂	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	(mm)	(mm)				
M	48	5	75	geen			
F	48	5	75	geen			
V	52	5	75	geen			
M	52	5	75	geen			
F	52	5	75	geen			
V	56	5,5	85	geen			
M	56	5,5	85	geen			
F	56	5,5	85	geen			
V	60	5,5	85	geen			
M	60	5,5	85	geen			
F	60	5,5	85	geen			
V	64	6	90	geen			
M	64	6	90	geen			
F	64	6	90	geen			
V	68	6	90	geen			
M	68	6	90	geen			

NORM: DIN 352

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH

PARTNUMMER:
DIN352-t-Md₁-6H-HSS



t en d_1 volgen uit de tabel

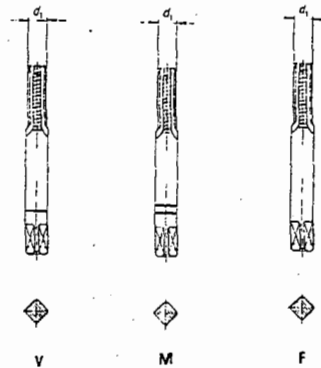
type snijder	Schroef- draad afmeting	spoed	Maximale schroef- draad lengte l_2 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d_1 (mm)	(mm)					
F	68	6	90	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) en F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md,xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

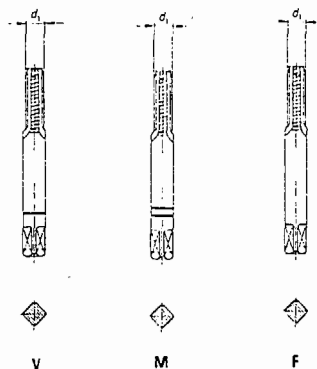
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	L ₂ (mm)		
V	1	0,2	5,5	geen	
F	1	0,2	5,5	geen	
V	1,1	0,2	5,5	geen	
F	1,1	0,2	5,5	geen	
V	1,2	0,2	7	geen	
F	1,2	0,2	7	geen	
V	1,4	0,2	8	geen	
F	1,4	0,2	8	geen	
V	1,6	0,2	8	geen	
F	1,6	0,2	8	geen	
V	1,6	0,25	8	geen	
F	1,6	0,25	8	geen	
V	1,7	0,2	8	geen	
F	1,7	0,2	8	geen	
V	1,7	0,25	8	geen	
F	1,7	0,25	8	geen	

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md₁xp-6H-HSS



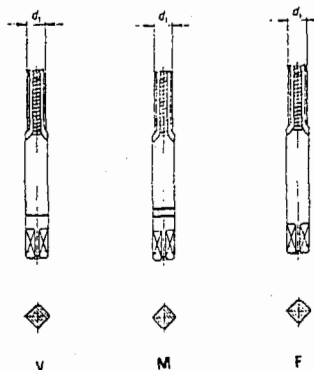
t, d₁ en p volgen uit de tabel

Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)				
V	1,8	0,2	8	geen			
F	1,8	0,2	8	geen			
V	1,8	0,25	8	geen			
F	1,8	0,25	8	geen			
V	2	0,2	9	geen			
F	2	0,2	9	geen			
V	2	0,25	9	5136-12-129-6615			x
F	2	0,25	9	5136-12-129-6614			x
V	2	0,35	9	geen			
F	2	0,35	9	geen			
V	2,2	0,25	9	geen			
F	2,2	0,25	9	geen			
V	2,2	0,35	9	geen			
F	2,2	0,35	9	geen			
V	2,3	0,25	9	geen			
F	2,3	0,25	9	geen			

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

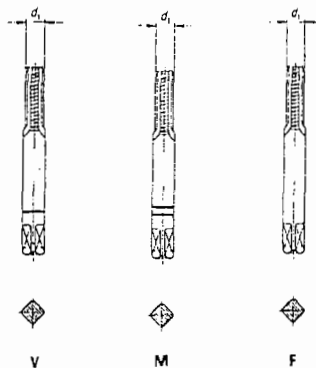
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
V	2,3	0,35	9	5136-12-122-8094			
F	2,3	0,35	9	5136-12-122-8095			
V	2,5	0,25	9	geen			
F	2,5	0,25	9	geen			
V	2,5	0,35	9	geen			
F	2,5	0,25	9	geen			
V	2,6	0,25	9	geen			
F	2,6	0,25	9	geen			
V	2,6	0,35	9	5136-12-122-8104			
F	2,6	0,35	9	5136-12-122-8105			
V	3	0,25	10	geen			
F	3	0,25	10	geen			
V	3	0,35	10	5136-12-122-8106			x
F	3	0,35	10	5136-12-122-8107			x
V	3,5	0,25	10	geen			
F	3,5	0,25	10	geen			

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

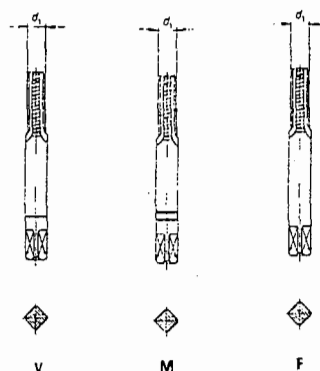
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)				
V	5	0,75	12	geen			
F	5	0,75	12	geen			
V	5,5	0,35	14	geen			
F	5,5	0,35	14	geen			
V	5,5	0,5	14	geen			
F	5,5	0,5	14	5136-12-122-8137			
V	5,5	0,75	14	geen			
F	5,5	0,75	14	geen			
V	6	0,35	14	geen			
F	6	0,35	14	geen			
V	6	0,5	14	geen			
F	6	0,5	14	geen			
V	6	0,75	14	5136-12-122-8160	x	x	x
F	6	0,75	14	5136-12-122-8161	x	x	x
V	7	0,5	19	geen			
F	7	0,5	19	geen			

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md₁ xp-6H-HSS



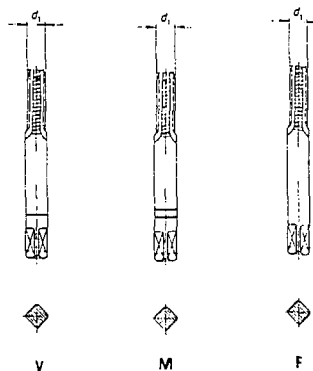
t, d₁ en p volgen uit de tabel

Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)				
V	7	0,75	19	5136-12-122-8162			x
F	7	0,75	19	5136-12-122-8163			x
V	8	0,5	19	geen			
F	8	0,5	19	5136-12-122-8143			
V	8	0,75	19	5136-12-122-8164		x	x
F	8	0,75	19	5136-12-122-8165		x	x
V	8	1	22	5136-12-122-8190	x	x	x
F	8	1	22	5136-12-122-8191	x	x	x
V	9	0,5	19	geen			
F	9	0,5	19	geen			
V	9	0,75	19	5136-12-122-8166			x
F	9	0,75	19	5136-12-122-8167			x
V	9	1	22	5136-12-122-8192		x	x
F	9	1	22	5136-12-122-8193			x
V	10	0,5	20	geen			
F	10	0,5	20	geen			

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

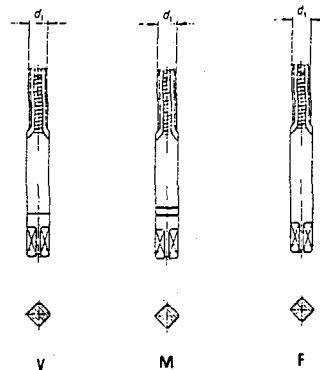
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
V	10	0,75	20	5136-12-122-8168			x
F	10	0,75	20	5136-12-122-8169			x
V	10	1	20	5136-12-122-8194	x	x	x
F	10	1	20	5136-12-122-8195	x	x	x
V	10	1,25	20	5136-12-199-5071			x
F	10	1,25	20	5136-12-199-3506			x
V	11	0,5	20	geen			
F	11	0,5	20	geen			
V	11	0,75	20	geen			
F	11	0,75	20	geen			
V	11	1	20	5136-12-122-8196	x	x	x
F	11	1	20	5136-12-122-8197		x	x
V	12	0,5	22	geen			
F	12	0,5	22	geen			
V	12	0,75	22	5136-12-306-8032			
F	12	0,75	22	5136-12-306-8033			

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



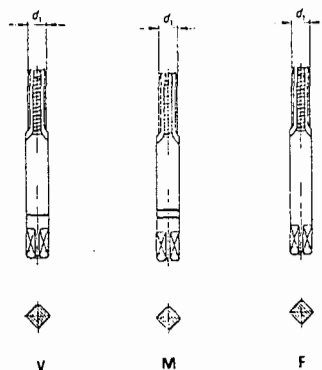
t, d₁ en p volgen uit de tabel

Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)				
V	12	1	22	5136-12-122-8198			x
F	12	1	22	5136-12-122-8199			x
V	12	1,25	22	5136-12-129-6207			x
F	12	1,25	22	5136-12-126-6206			x
V	12	1,5	22	5136-12-122-8226	x	x	x
F	12	1,5	22	5136-12-122-8227	x	x	x
V	13	0,5	22	geen			
F	13	0,5	22	geen			
V	13	0,75	22	geen			
F	13	0,75	22	geen			
V	13	1	22	geen			
F	13	1	22	geen			
V	13	1,5	22	geen			
F	13	1,5	22	geen			
V	14	0,5	22	geen			
F	14	0,5	22	geen			

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



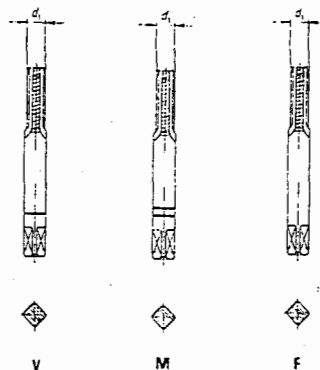
t, d₁ en p volgen uit de tabel

Type tap t	Schroefdraad afmeting d ₁ (mm)	Spoed p (mm)	Maximale schroefdraad lengte (max) l ₂ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
V	14	0,75	22	geen			
F	14	0,75	22	geen			
V	14	1	22	5136-12-122-8202			x
F	14	1	22	5136-12-122-8203			x
V	14	1,5	22	5136-12-122-8230	x	x	x
F	14	1,5	22	5136-12-122-8231	x	x	x
V	15	0,5	22	geen			
F	15	0,5	22	geen			
V	15	0,75	22	geen			
F	15	0,75	22	geen			
V	15	1	22	5136-12-306-8034			
F	15	1	22	5136-12-306-8035			
V	15	1,5	22	geen			
F	15	1,5	22	5136-12-122-8233			
V	16	0,5	22	geen			
F	16	0,5	22	geen			

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md,xp-6H-HSS



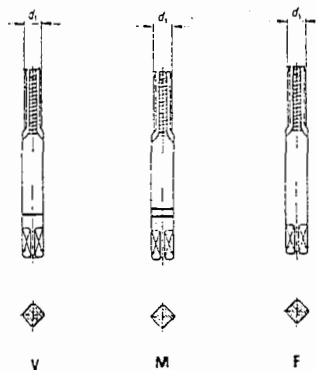
t, d₁ en p volgen uit de tabel

Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
V	16	0,75	22	geen			
F	16	0,75	22	geen			
V	16	1	22	5136-12-122-8206			x
F	16	1	22	5136-12-122-8207			x
V	16	1,5	22	5136-12-122-8234	x		x
F	16	1,5	22	5136-12-122-8235	x		x
V	17	0,5	22	geen			
F	17	0,5	22	geen			
V	17	0,75	22	geen			
V	17	1	22	geen			
F	17	1	22	geen			
V	17	1,5	22	5136-12-122-8236			
F	17	1,5	22	geen			
V	18	0,5	22	geen			
F	18	0,5	22	geen			
V	18	0,75	22	geen			

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md₁xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

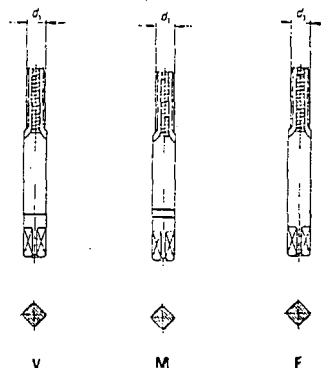
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte l ₂ (max) (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu		
t	d ₁ (mm)	p (mm)					
F	18	0,75	22	geen			
V	18	1	22	geen			
F	18	1	22	geen			
V	18	1,5	22	5136-12-122-8238	x	x	x
F	18	1,5	22	5136-12-122-8239	x	x	x
V	18	2	22	geen			
F	18	2	22	geen			
V	19	0,5	22	geen			
F	19	0,5	22	geen			
V	19	0,75	22	geen			
F	19	0,75	22	geen			
V	19	1	22	geen			
F	19	1	22	geen			
V	19	1,5	22	geen			
F	19	1,5	22	geen			
V	19	2	22	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



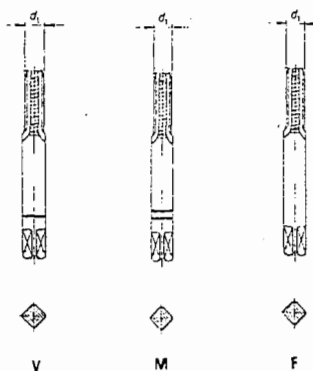
t, d₁ en p volgen uit de tabel

Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)				
F	19	2	22	geen			
V	20	0,5	22	geen			
F	20	0,5	22	geen			
V	20	0,75	22	geen			
F	20	0,75	22	geen			
V	20	1	22	geen			
F	20	1	22	geen			
V	20	1,5	22	5136-12-122-8242	x		x
F	20	1,5	22	5136-12-122-8243	x		x
V	20	2	22	geen			
F	20	2	22	geen			
V	21	0,5	22	geen			
F	21	0,5	22	geen			
V	21	0,75	22	geen			
F	21	0,75	22	geen			
V	21	1	22	geen			

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

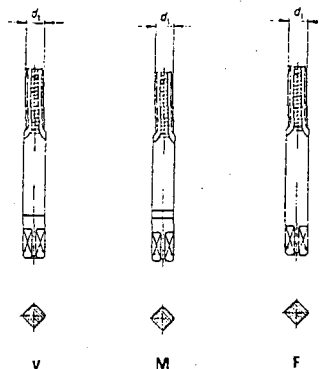
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
F	21	1	22	geen			
V	21	1,5	22	geen			
F	21	1,5	22	geen			
V	21	2	22	geen			
F	21	2	22	geen			
V	22	0,5	22	geen			
F	22	0,5	22	geen			
V	22	0,75	22	geen			
F	22	0,75	22	geen			
V	22	1	22	5136-12-122-8218			
F	22	1	22	5136-12-122-8219			
V	22	1,5	22	5136-12-122-8246	x		
F	22	1,5	22	5136-12-122-8247	x		
V	22	2	22	geen			
F	22	2	22	geen			
V	23	0,5	22	geen			

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



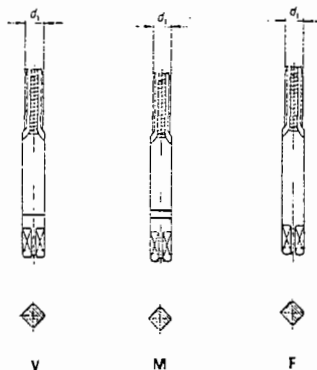
t, d₁ en p volgen uit de tabel

Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
F	23	0,5	22	geen			
V	23	0,75	22	geen			
F	23	0,75	22	geen			
V	23	1	22	geen			
F	23	1	22	geen			
V	23	1,5	22	geen			
F	23	1,5	22	geen			
V	23	2	22	geen			
F	23	2	22	geen			
V	24	0,5	22	geen			
F	24	0,5	22	geen			
V	24	0,75	22	geen			
F	24	0,75	22	geen			
V	24	1	22	geen			
F	24	1	22	geen			
V	24	1,5	22	5136-12-122-8250	x		

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md₁xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

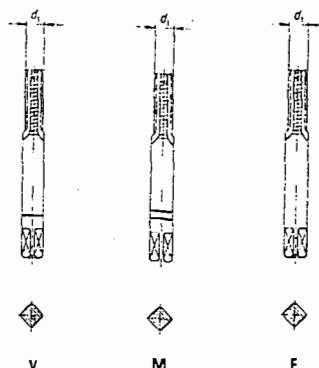
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		
F	24	1,5	22	5136-12-122-8251	x
V	24	2	22	5136-12-122-2422	
F	24	2	22	5136-12-122-2423	
V	25	0,5	22	geen	
F	25	0,5	22	geen	
V	25	0,75	22	geen	
F	25	0,75	22	geen	
V	25	1	22	geen	
F	25	1	22	geen	
V	25	1,5	22	geen	
F	25	1,5	22	geen	
V	25	2	22	geen	
F	25	2	22	geen	
V	26	0,5	22	geen	
F	26	0,5	22	geen	
V	26	0,75	22	geen	

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

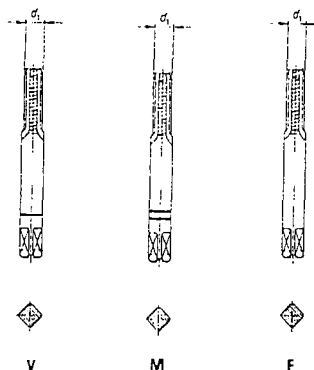
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij KL Km KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		
F	26	0,75	22	geen	
V	26	1	22	geen	
F	26	1	22	geen	
V	26	1,5	22	5136-12-122-8254	
F	26	1,5	22	5136-12-122-8255	
V	26	2	22	geen	
F	26	2	22	geen	
V	27	0,5	22	geen	
F	27	0,5	22	geen	
V	27	0,75	22	geen	
F	27	0,75	22	geen	
V	27	1	22	5136-12-126-2426	
F	27	1	22	geen	
V	27	1,5	22	5136-12-122-8256	
F	27	1,5	22	5136-12-122-8257	
V	27	2	22	5136-12-300-9299	

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md,xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

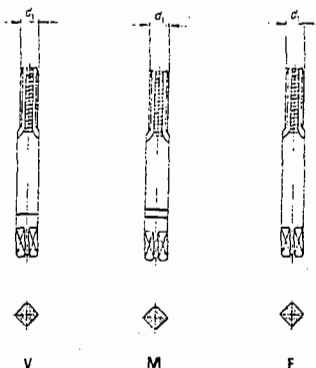
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
F	27	2	22	5136-12-300-9300			
V	28	0,5	22	geen			
F	28	0,5	22	geen			
V	28	0,75	22	geen			
F	28	0,75	22	geen			
V	28	1	22	5136-12-126-2428			
F	28	1	22	5136-12-126-2429			
V	28	1,5	22	5136-12-122-8258			
F	28	1,5	22	5136-12-122-8259			
V	28	2	22	geen			
F	28	2	22	geen			
V	30	0,5	22	geen			
F	30	0,5	22	geen			
V	30	0,75	22	geen			
F	30	0,75	22	geen			
V	30	1	22	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md,xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

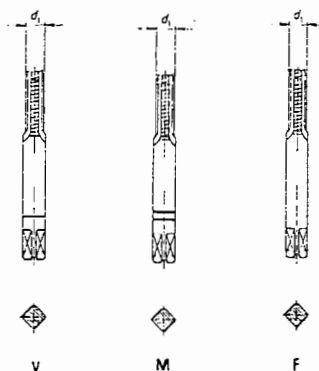
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
F	30	1	22	geen			
V	30	1,5	22	5136-12-133-4722			
F	30	1,5	22	5136-12-133-4720			
V	30	2	22	geen			
F	30	2	22	geen			
V	32	1	25	geen			
F	32	1	25	geen			
V	32	1,5	25	geen			
F	32	1,5	25	geen			
V	32	2	25	geen			
F	32	2	25	geen			
V	33	1	25	geen			
F	33	1	25	geen			
V	33	1,5	25	geen			
F	33	1,5	25	geen			
V	33	2	25	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md₁xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

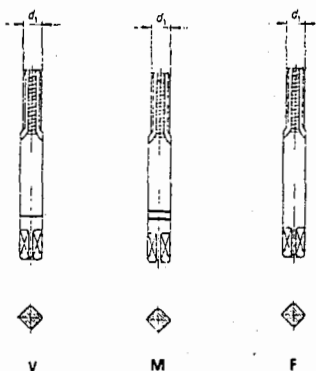
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
F	33	2	25	geen			
V	34	1	25	geen			
F	34	1	25	geen			
V	34	1,5	25	geen			
F	34	1,5	25	geen			
V	34	2	40	geen			
F	34	2	40	geen			
V	34	3	40	geen			
F	34	3	40	geen			
V	35	1	25	geen			
F	35	1	25	geen			
V	35	1,5	25	geen			
F	35	1,5	25	geen			
V	35	2	40	geen			
F	35	2	40	geen			
V	35	3	40	geen			

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

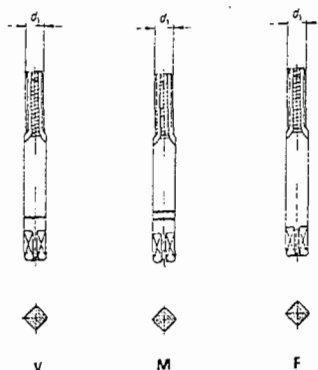
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)				
F	35	3	40	geen			
V	36	1	25	geen			
F	36	1	25	geen			
V	36	1,5	25	geen			
F	36	1,5	25	geen			
V	36	2	40	geen			
F	36	2	40	geen			
V	36	3	40	geen			
F	36	3	40	geen			
V	38	1	25	geen			
F	38	1	25	geen			
V	38	1,5	25	geen			
F	38	1,5	25	geen			
V	28	2	40	geen			
F	38	2	40	geen			
V	38	3	40	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

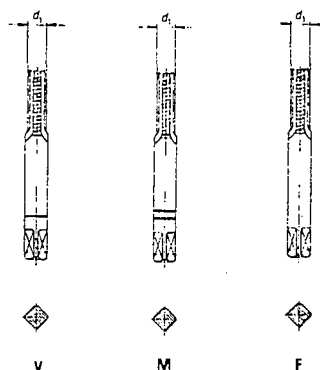
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)				
F	38	3	40	geen			
V	39	1	25	geen			
F	39	1	25	geen			
V	39	1,5	25	geen			
F	39	1,5	25	geen			
V	39	2	40	geen			
F	39	2	40	geen			
V	39	3	40	geen			
F	39	3	40	geen			
V	40	1	25	geen			
F	40	1	25	geen			
V	40	1,5	25	geen			
F	40	1,5	25	geen			
V	40	2	40	geen			
F	40	2	40	geen			
V	40	3	40	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md,xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

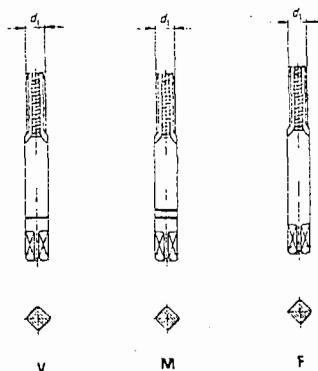
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	L ₂ (mm)				
F	40	3	40	geen			
V	42	1	25	geen			
F	42	1	25	geen			
V	42	1,5	25	geen			
F	42	1,5	25	geen			
V	42	2	40	geen			
F	42	2	40	geen			
V	42	3	40	geen			
F	42	3	40	geen			
V	45	1	25	geen			
F	45	1	25	geen			
V	45	1,5	25	geen			
F	45	1,5	25	geen			
V	45	2	40	geen			
F	45	2	40	geen			
V	45	3	40	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md₁xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

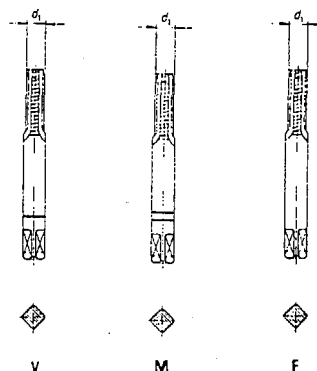
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	L ₂ (mm)				
F	45	3	40	geen			
V	48	1	40	geen			
F	48	1	40	geen			
V	48	1,5	40	geen			
F	48	1,5	40	geen			
V	48	2	40	geen			
F	48	2	40	geen			
V	48	3	40	geen			
F	48	3	40	geen			
V	48	4	75	geen			
F	48	4	75	geen			
V	50	1	40	geen			
F	50	1	40	geen			
V	50	1,5	40	geen			
F	50	1,5	40	geen			
V	50	2	40	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

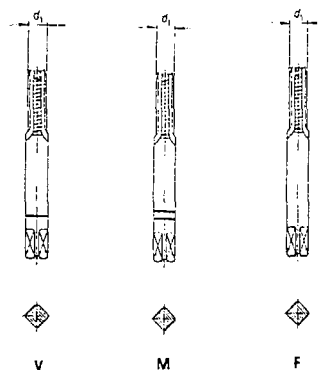
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
F	50	2	40	geen			
V	50	3	40	geen			
F	50	3	40	geen			
V	50	4	75	geen			
F	50	4	75	geen			
V	52	1	40	5136-12-126-2440			
F	52	1	40	geen			
V	52	1,5	40	geen			
F	52	1,5	40	geen			
V	52	2	40	geen			
F	52	2	40	geen			
V	52	3	40	geen			
F	52	3	40	geen			
V	52	4	75	geen			
F	52	4	75	geen			
V	55	2	40	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md₁xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

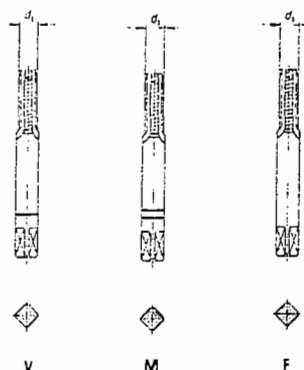
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
F	55	2	40	geen			
V	55	3	40	geen			
F	55	3	40	geen			
V	55	4	75	geen			
F	55	4	75	geen			
V	56	2	40	geen			
F	56	2	40	geen			
V	56	3	40	geen			
F	56	3	40	geen			
V	56	4	75	geen			
F	56	4	75	geen			
V	58	2	40	geen			
F	58	2	40	geen			
V	58	3	40	geen			
F	58	3	40	geen			
V	58	4	75	geen			

Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md,xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

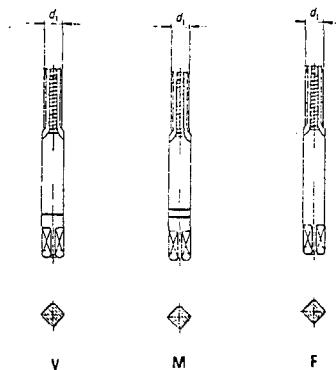
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)		KL	Km	KLu
F	58	4	75	geen			
V	60	2	40	geen			
F	60	2	40	geen			
V	60	3	40	geen			
F	60	3	40	geen			
V	60	4	75	geen			
F	60	4	75	geen			
V	62	2	40	geen			
F	62	2	40	geen			
V	62	3	40	geen			
F	62	3	40	geen			
V	62	4	75	geen			
F	62	4	75	geen			
V	64	2	40	geen			
F	64	2	40	geen			
V	64	3	40	geen			

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:
DIN2181-t-Md₁xp-6H-HSS



t, d₁ en p volgen uit de tabel

Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)				
F	64	3	40	geen			
V	64	4	75	geen			
F	64	4	75	geen			
V	65	2	40	geen			
F	65	2	40	geen			
V	65	3	40	geen			
F	65	3	40	geen			
V	65	4	75	geen			
F	65	4	75	geen			
V	68	2	40	geen			
F	68	2	40	geen			
V	68	3	40	geen			
F	68	3	40	geen			
V	68	4	75	geen			
F	68	4	75	geen			

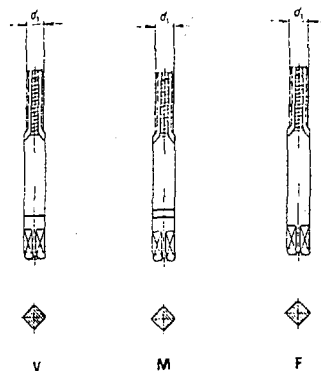
Met t = V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 2181

SCHROEFDRAADSNIJTAP, METRISCH FIJN

PARTNUMMER:

DIN2181-t-Md, xp-6H-HSS

t, d₁ en p volgen uit de tabel

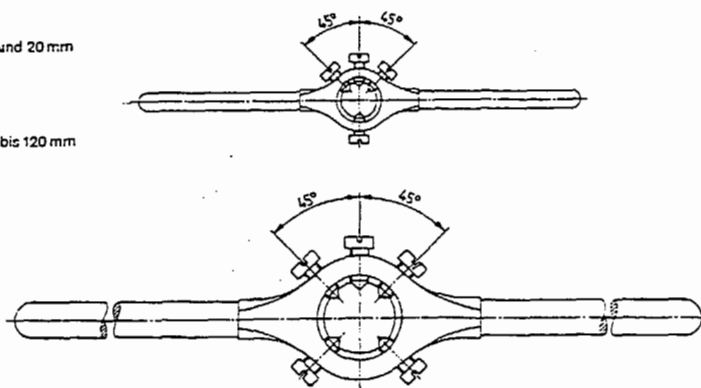
Type tap	Schroefdraad afmeting	Spoed	Maximale schroefdraad lengte (max)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
					KL	Km	KLu
t	d ₁ (mm)	p (mm)	l ₂ (mm)				
V	3,5	0,35	10	5136-12-122-8108			x
F	3,5	0,35	10	5136-12-122-8109			x
V	3,5	0,5	10	5136-12-122-8128			
F	3,5	0,5	10	5136-12-122-8129			
V	4	0,35	12	5136-12-122-8112			
F	4	0,35	12	5136-12-122-8111			
V	4	0,5	12	geen			
F	4	0,5	12	geen			
V	4,5	0,35	12	5136-12-122-8112			
F	4,5	0,35	12	5136-12-122-8113			
V	4,5	0,5	12	5136-12-122-8132			
F	4,5	0,5	12	5136-12-122-8133			
V	5	0,35	12	5136-12-122-8114			
F	5	0,35	12	5136-12-122-8115			
V	5	0,5	12	5136-12-122-8134			x
F	5	0,5	12	5136-12-122-8135			x

Met t= V (voorsnijder), M (middensnijder) of F (nasnijder).

NORM: DIN 225

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENHOUDERS

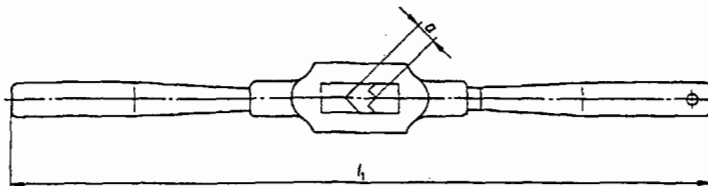
PARTNUMMER:
DIN225-d₁xh

d₁ = 16 und 20 mmd₁ = 25 bis 120 mmd₁ en h volgen uit de tabel

Grootte d ₁ xh (mm)	Totale maximale lengte l ₁ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
105 x 36	1000	5136-12-310-8893			
120 x 22	1250	geen			
120 x 36	1250	5136-12-310-8894			

NORM: DIN 1814

WRINGIJZER

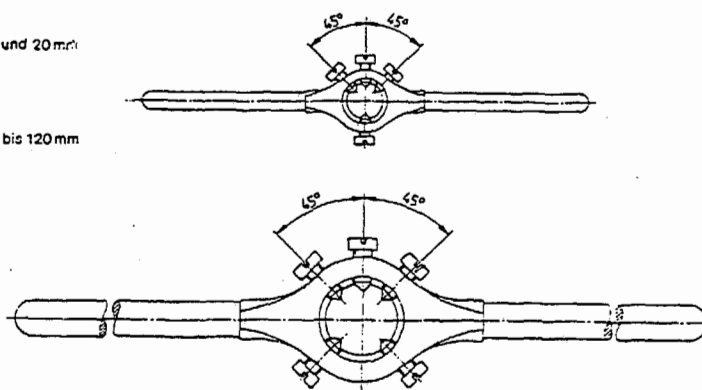
PARTNUMMER:
DIN1814-G

G volgt uit de tabel

Grootte G	Opname bereik a van-tot (mm)	Totale Maximale lengte l_1 (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
				KL	Km	KLu
0	2 - 5	125	5120-12-122-8096	x	x	x
1	2 - 6	180	5120-12-122-8097	x	x	
1,5	2,5 - 8	200	5120-12-152-7251	x	x	x
2	4 - 9	280	5120-12-122-8098	x	x	x
3	12 - 16	375	5120-12-122-8099	x	x	
4	16 - 22	500	5120-12-122-8100	x	x	x
5	20 - 28	750	5120-12-122-8101	x	x	x
6	25 - 31	1000	5120-12-122-8102	x	x	
7	32 - 34	1250	5120-12-122-8103	x	x	x

NORM: DIN 225

SCHROEFDRAADSNIJKUSSENHOUDERS

PARTNUMMER:
DIN225-d₁xhd₁ = 16 und 20 mmd₁ = 25 bis 120 mmd₁ en h volgen uit de tabel

Grootte d ₁ xh (mm)	Totale maximale lengte l ₁ (mm)	NatoStockNummer	NSN in gebruik bij		
			KL	Km	KLu
16 x 5	160	5136-12-122-8075	x	x	x
20 x 5	200	5136-12-122-8076	x	x	x
20 x 7	200	5136-12-122-8077	x	x	x
25 x 9	224	5136-12-122-8078	x	x	x
30 x 11	280	5136-12-122-8079	x	x	x
38 x 10	315	5136-12-122-8086	x	x	x
38 x 14	315	5136-12-122-8080	x	x	x
45 x 14	450	5136-12-122-8087	x	x	x
45 x 18	450	5136-12-122-8081	x	x	x
55 x 16	560	5136-12-122-8088	x	x	x
55 x 22	560	5136-12-122-8082	x	x	x
65 x 18	630	5136-12-122-8089	x	x	x
65 x 25	630	5136-12-122-8083	x	x	
75 x 20	800	5136-12-122-8090	x		x
75 x 30	800	5136-12-122-8084	x	x	
90 x 22	900	5136-12-122-8091			x
90 x 36	900	5136-12-122-8085			
105 x 22	1000	5136-12-199-3374			x