

# EXPERT

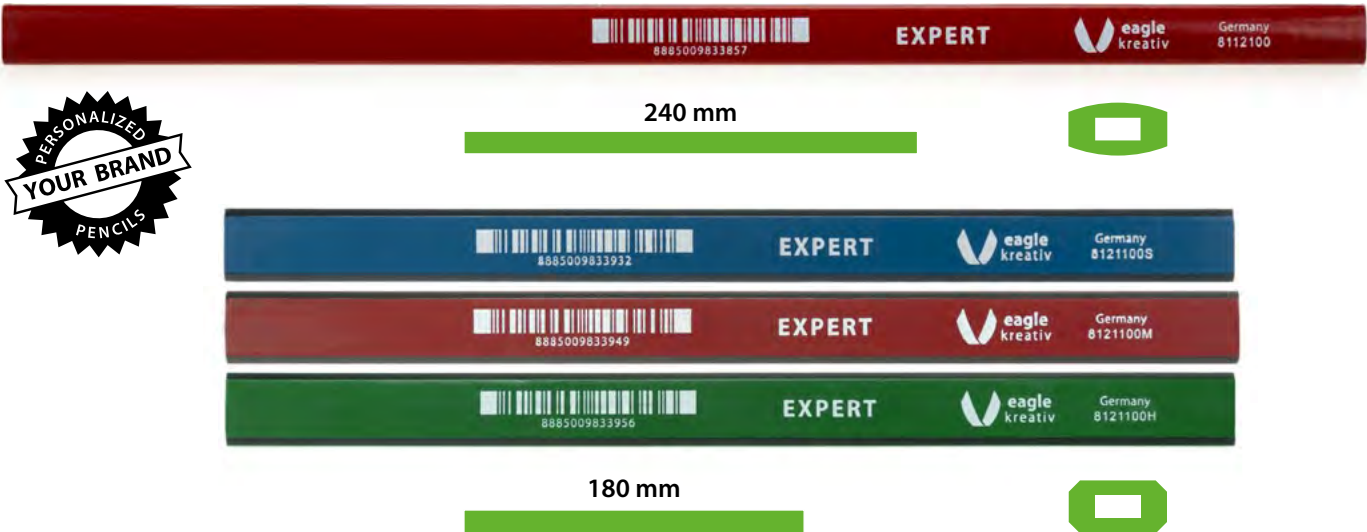
MARKING TOOLS

# 2022



ZIMMERMANN-STIFTE

Carpenter pencil  
Crayon charpentier  
Timmermanspotlood



Zimmermannstift . Flachoval / achtckig      Carpenter pencil . Flat oval / octagonal shape      Crayon de charpentier      Timmermanspotlood . 8-kant  
Format plat-ovale / octogonal

BLEISTIFT

Graphite Pencil  
Crayon graphite  
Potlood



SPITZER

Sharpener  
Taille-crayon  
Puntenslijper

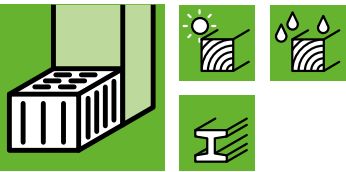


Geeignet für alle gängigen Zimmermannstifte und Kreiden      Suitable for all carpenter pencils and crayons      Convient pour tous les crayons de charpentier et craies      Geschikt voor potloden en krijt

| Art.-Nr.  |                                | length | shape     | EAN unit      |     |       |                | cm   | kg       | retail packaging |
|-----------|--------------------------------|--------|-----------|---------------|-----|-------|----------------|------|----------|------------------|
| 8112100   | Carpenter pencil               | 240 mm | flat oval | 8885009838647 | 100 | 1.200 | 44 x 28,5 x 36 | 18,5 | 100 pcs. | Card box         |
| 8121100 S | Blackedge 18cm - <b>soft</b>   | 180 mm | octagonal | 8885009838746 | 100 | 1.600 | 42 x 30 x 36   | 18,5 | 100 pcs. | Card box         |
| 8121100 M | Blackedge 18cm - <b>medium</b> | 180 mm | octagonal | 8885009838739 | 100 | 1.600 | 40 x 40 x 36   | 18,5 | 100 pcs. | Card box         |
| 8121100 H | Blackedge 18cm - <b>hard</b>   | 180 mm | octagonal | 8885009838722 | 100 | 1.600 | 40 x 40 x 36   | 18,5 | 100 pcs. | Card box         |
| 1331008   | Graphite pencil - HB           | 180 mm | hexagonal | 8885009835493 | 12  | 2.880 | 40 x 40 x 30   | 14,0 | 12 pcs.  | Card box         |
| 105.01.21 | Pencil sharpener               |        |           | 4064900102703 | 12  | 576   | 46 x 18 x 30   | 6,0  | 12 pcs.  | Card box         |

STEINHAUER-STIFTE

Stone-mason pencils  
Crayon de maçon  
Steenhouwerspotlood

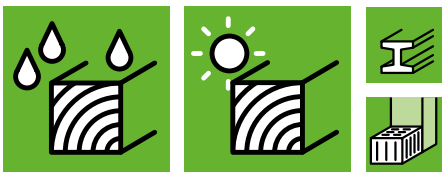


Steinhauerstift . Oval . Bruch-feste Mine in Spezialhärte Hervorragende Spitzeigenschaften . Besonders geeignet für Markierungen auf Beton, Stein und sonstigen porösen Oberflächen      Stone-mason pencil . Oval shape . Break resistant . Easy to sharpen . Best suitable for marking on concrete, stone and other rough surfaces      Crayon de maçon . Forme ovale . Mine extrêmement résistante au bris . Facile à tailler au cutter ou au couteau Convient au mieux pour un marquage sur béton, pierre et autres surfaces rugueuses      Steenhouwerspotlood . Ovale breukvaste stift . Gemakkelijk te slijpen . Bijzonder geschikt voor markeringen op beton, steen en andere poreuze oppervlakken

| Art.-Nr. |                     | length | shape | EAN unit      |     |       |                  | cm   | kg       | retail packaging |
|----------|---------------------|--------|-------|---------------|-----|-------|------------------|------|----------|------------------|
| 8132100  | Stone mason pencil  | 240 mm | oval  | 8885009838654 | 100 | 1.200 | 44 x 28,5 x 36   | 18,5 | 100 pcs. | Card box         |
| 8133100  | Stone mason pencils | 300 mm | oval  | 8885009838661 | 100 | 900   | 44 x 34,5 x 27,5 | 18,5 | 100 pcs. | Card box         |

BLEI-KOPIER-STIFT

Graphite/Copying pencil  
Crayon graphite-copiant  
Grafiet-Kopieerpotlood



240 mm



Blei-Kopierstift . Beidseitig anspitzbar . Oval . Besonders geeignet für Markierungen auf nassem und trockenem Holz

Graphite / Copying pencil  
Can be sharpened on both ends . Oval shape . Most suitable for marking on dry and in particular wet wood

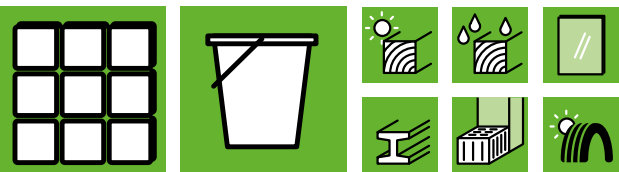
Crayon graphite-copiant  
Peut être taillé des deux côtés  
Forme ovale . Convient au mieux pour marquer sur le bois sec et spécialement sur le bois humide

Grafiet - Kopieerpotlood  
Ovaal . Kan aan beide zijden geslepen worden . Speciaal voor markeringen op nat en droog hout

| Art.-Nr.  |                           | length | shape | EAN unit      |     |       |                | cm   | kg       | retail packaging |
|-----------|---------------------------|--------|-------|---------------|-----|-------|----------------|------|----------|------------------|
| 8142100   | Graphite / Copying pencil | 240 mm | oval  | 8885009838708 | 100 | 1.200 | 44 x 28,5 x 36 | 18,5 | 100 pcs. | Card box         |
| 8142100 S | Copying pencil            | 240 mm | oval  | 8885009838715 | 100 | 1.200 | 44 x 28,5 x 36 | 18,5 | 100 pcs. | Card box         |

ALL IN ONE

Universal graphite pencil  
Crayon universel  
Universeel potlood



180 mm



240 mm



All-In-One Universalstift  
Für Markierungen auf allen glatten Oberflächen wie z.B. Glas, Keramik, Fliesen oder Kunststoff . Leicht entfernbar

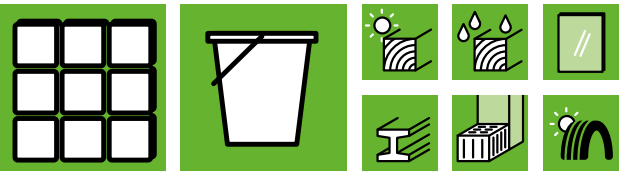
All-In-One universal pencil  
For marking on all smooth surfaces like glass, ceramic, tiles or plastic . Easy to remove

All-In-One crayon universel  
Convient au mieux pour le marquage sur toutes les surfaces lisses telles que le verre, la céramique, les tuiles, le plastique etc. . Facile à effacer

All-In-One universeel potlood  
Voor markeringen op alle gladde oppervlakken zoals glas, keramiek, tegels en kunststof  
Makkelijk te verwijderen

UNIVERSAL-SCHREIBER

Universal pencil, white  
Crayon universel, blanc  
Universeel potlood, wit



180 mm



Geeignet zur Markierung von glatten Flächen . Entfernbar

For marking on all smooth surfaces like glass, ceramic, tiles or plastic . Removable

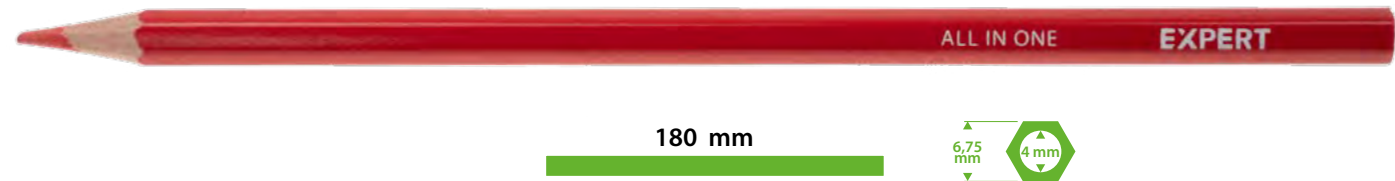
Convient pour le marquage de surfaces lisses . Effaçable

Voor markeringen op alle gladde oppervlakken zoals glas, keramiek, tegels en kunststof . Verwijderbaar

| Art.-Nr. |                             | length | shape      | EAN unit      |    |       |                  | cm   | kg      | retail packaging |
|----------|-----------------------------|--------|------------|---------------|----|-------|------------------|------|---------|------------------|
| 8151012  | ALL IN ONE universal pencil | 180 mm | triangular | 4260376460709 | 12 | 864   | 37,5 x 25,5 x 21 | 12,0 | 12 pcs. | Card box         |
| 8152100  | ALL IN ONE universal pencil | 240 mm | triangular | 4260376461409 | 50 | 1.550 | 58 x 35 x 33     | 23,3 | 50 pcs. | Card box         |
| 8153012  | ALL IN ONE white            | 180 mm | hexagonal  | 4260376462796 | 12 | 1.152 | 42 x 37 x 19     | 12,0 | 12 pcs. | Card box         |

UNIVERSAL-SCHREIBER, ROT

Universal Pencil, red  
Crayon universel, rouge  
Universeel potlood, rood



Geeignet zur Markierung von glatten Oberflächen . Leicht entfernbar

For marking on all smooth surfaces like glass, ceramic, tiles or plastic . Easy to remove

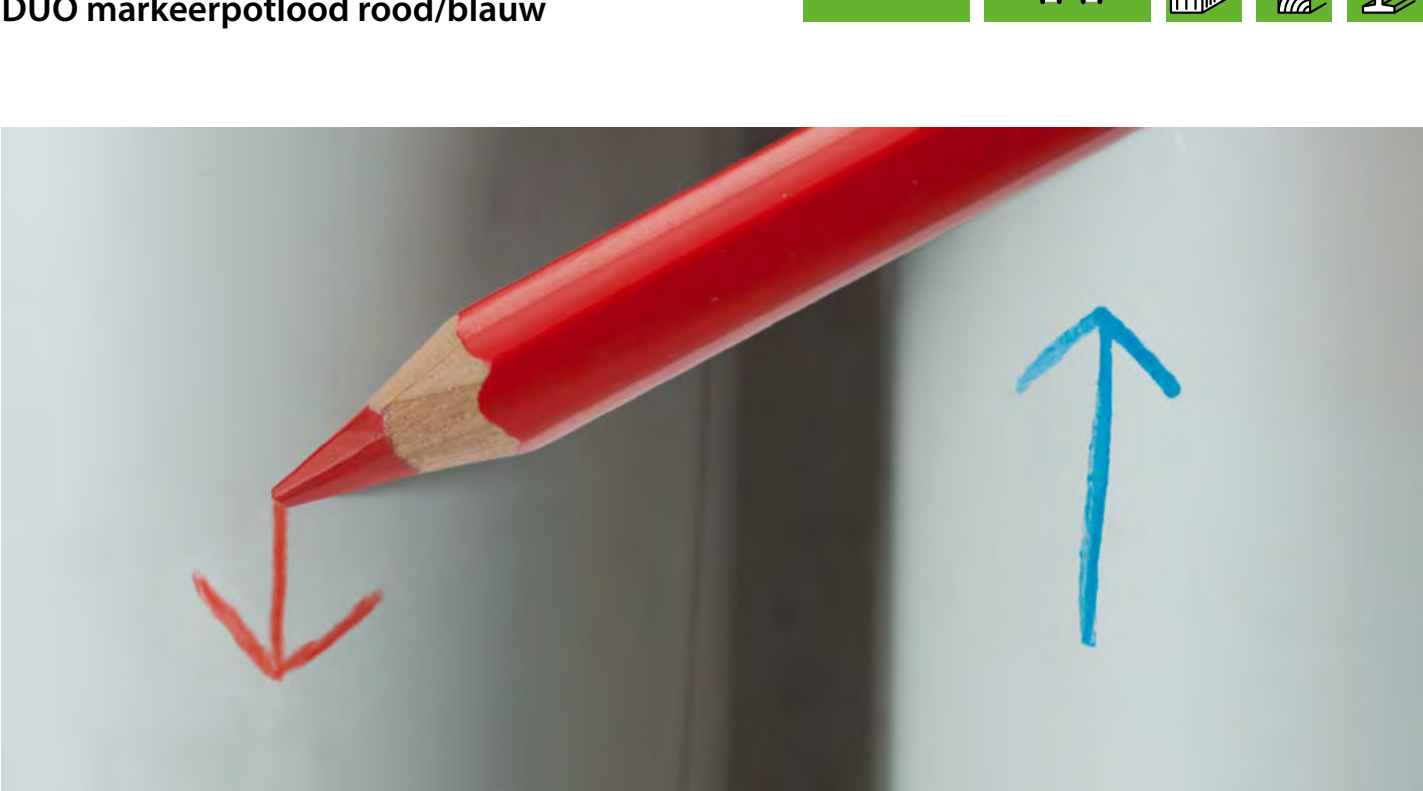
Convient pour le marquage de surfaces lisses . Facilement effaçable

Voor markeringen op alle gladde oppervlakken zoals glas, keramiek, tegels en kunststof . Verwijderbaar

| Art.-Nr. |                | length | shape     | EAN unit      |  |  |  cm | kg  | retail packaging |
|----------|----------------|--------|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|
| 8154012  | ALL IN ONE red | 180 mm | hexagonal | 4260376468743 | 12                                                                                  | 1080                                                                                | 30 x 26 x 19                                                                           | 5,8 | 12 pcs. Card box |

DUO MARKIER-STIFT ROT/BLAU

DUO marker red/blue  
Marqueur DUO rouge/bleu  
DUO markeerpotlood rood/blauw



Markierstift rot/blau . Gut geeignet für feine Markierungen und Korrekturen . Für die Kennzeichnung von Warm-/Kaltwasser- oder Zu-/Rücklauf-Leitungen . Bruchresistente Mine

Checking pencil red/blue For fine marking and corrections . For installation of warm/cold water . High break resistant quality leads

Crayon de marquage rouge/bleu . Taillé des deux côtés Pour marquage et correction . Pour l'installation de l'eau chaude/froide . Mine de qualité résistante au bris

Markeerpotlood rood/blauw Geschikt voor fijne markeringen en correcties . Voor installatie van warm/koud waterleidingen . Breukbestendige stift

| Art.-Nr. |                     | length |           | EAN unit      |  |  |  cm | kg   | retail packaging |
|----------|---------------------|--------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 8175072  | DUO pencil red/blue | 180 mm | hexagonal | 4260376462741 | 72                                                                                    | 864                                                                                   | 37,5 x 25,5 x 21                                                                         | 10,3 | 72 pcs. Card box |

TIEFLOCH-MARKER

Deep hole marker  
Marqueur à pointe allongée  
Diepgat markeerstift



Tieflochmarker . Zum Markieren schwer zugänglicher Stellen . Permanent

Deep-hole marker . For marking at difficult areas . Permanent

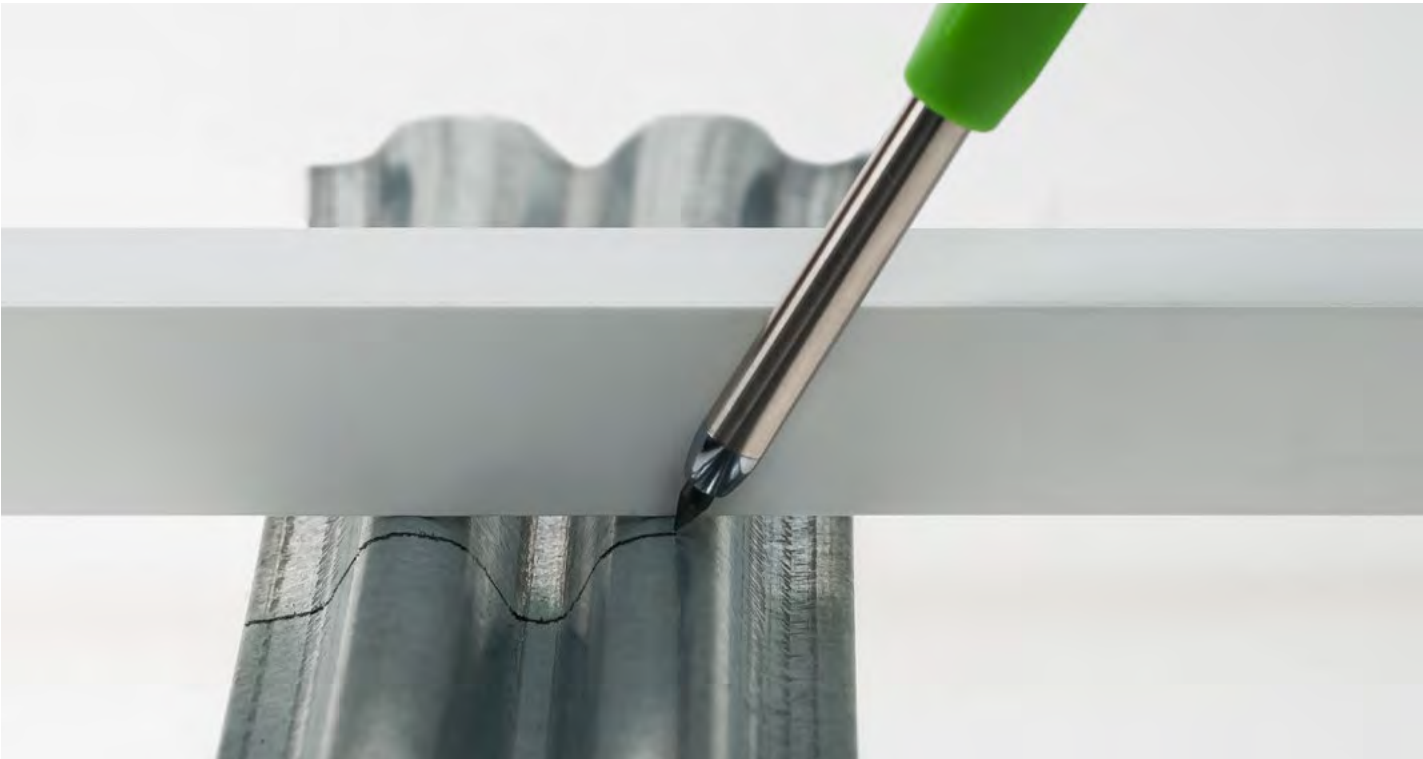
Marqueur à pointe télescopique . Idéal pour écrire dans les zones difficiles d'accès Permanent

Diepgatmarkeerstift . Voor markeren op moeilijk bereikbare plaatsen . Permanent

| Art.-Nr. |                  | colors | shape | EAN unit      |    |     | cm               | kg  | retail packaging |          |
|----------|------------------|--------|-------|---------------|----|-----|------------------|-----|------------------|----------|
| 8481010  | Deep hole marker | black  | round | 4260376460884 | 12 | 720 | 38 x 29,5 x 26,5 | 9,0 | 12 pcs.          | Card box |
| 8492012  | Deep hole marker | red    | round | 4260376463311 | 12 | 720 | 38 x 29,5 x 26,5 | 9,0 | 12 pcs.          | Card box |
| 8493012  | Deep hole marker | blue   | round | 4260376466039 | 12 | 720 | 38 x 29,5 x 26,5 | 9,0 | 12 pcs.          | Card box |

EXPERT DRY ALL-IN ONE MARKER

All-In-One marking pen  
Marqueur sec All-In One  
All-In One markeerpotlood



reddot design award  
winner 2016



Focus Open 2016  
Special Mention

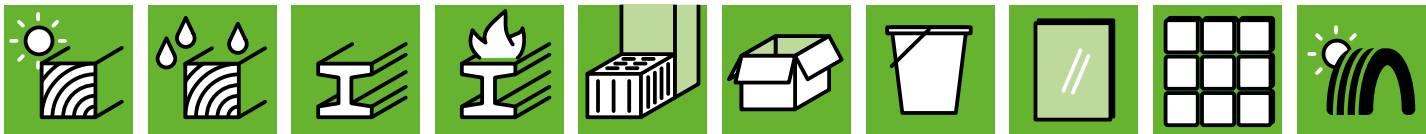


Zur Beschriftung auf nahezu allen Oberflächen . Nachfüllbar Minenautomatik . Integrierter Spitzer

For marking on virtually all surfaces . Refillable . Automatic lead system . Included sharpener

Pour le marquage sur pratiquement toutes les surfaces Système de recharge de mine automatique . Taille-crayon intégrée

Voor markeringen op vrijwel alle oppervlakken . Navulbare stiftenautomaat . Inclusief puntenslijper



1

#### Retail box

10x EXPERT DRY markers  
Art. 8482010



2

#### Retail display

20x EXPERT DRY markers  
10x **BASIC** refill sets  
Art. 8483030

20x EXPERT DRY markers  
10x **GRAPHITE** refill sets  
Art. 8484030

20x EXPERT DRY markers  
10x **MIX** refill sets  
Art. 8485030

20x EXPERT DRY markers  
10x **PLUS** refill sets  
Art. 8489030



| Art.-Nr. | content                            |                              | EAN unit      |    |     | cm               | kg   | retail packaging |              |
|----------|------------------------------------|------------------------------|---------------|----|-----|------------------|------|------------------|--------------|
| 8482010  | EXPERT DRY marking pen             | 2B lead                      | 4260376462482 | 10 | 600 | 41,5 x 30 x 37   | 17,5 | 10 pcs.          | Card box     |
| 8483030  | EXPERT DRY display <b>BASIC</b>    | 20x mk., 10x basic leads     | 4260376462833 | 1  | 1   | 17 x 13,5 x 17,5 | 2,0  | 1pcs.            | Card display |
| 8484030  | EXPERT DRY display <b>GRAPHITE</b> | 20x mk., 10x graphite leads  | 4260376462833 | 1  | 1   | 17 x 13,5 x 17,5 | 2,0  | 1pcs.            | Card display |
| 8485030  | EXPERT DRY display <b>MIX</b>      | 20x mk., 5x basic, 5x graph. | 4260376463175 | 1  | 1   | 17 x 13,5 x 17,5 | 2,0  | 1pcs.            | Card display |
| 8489030  | EXPERT DRY display <b>PLUS</b>     | 20x marker, 10x plus leads   | 4260376463458 | 1  | 1   | 17 x 13,5 x 17,5 | 2,0  | 1pcs.            | Card display |

## EXPERT DRY ERSATZMINEN

Refill leads  
Mines de remplacement  
Navulling



#### BASIC

Art. 8486010



#### PLUS

Art. 8487010



#### GRAPHITE

Art. 8488010

#### BASIC

3x ●  
rot  
red  
rouge  
rood

3x ●  
gelb  
yellow  
jaune  
geel

4x ●  
graphit  
graphite  
graphite  
grafiet



#### PLUS

3x ●  
rot  
red  
rouge  
rood

3x ●  
blaul  
blue  
bleu  
blauw

4x ○  
weiß  
white  
blanc  
wit



#### GRAPHITE

10x ●  
graphit  
graphite  
graphite  
grafiet



EXPERT DRY Spezialminen  
2,8 x 125 mm . Kunststoffetui  
mit je 10 Minen . Auf glatten  
Flächen feucht entfernbar

EXPERT DRY special refill leads  
2,8 x 125 mm . Plastic refill  
case with each 10 leads . Re-  
movable from smooth surfaces

Mines sèches spéciales EXPERT  
DRY 2,8 x 125 mm . Etuis plas-  
tique de 10 mines . Effaçable  
des surfaces lisses

EXPERT DRY speciale stiften  
2,8 x 125 mm . Kunststof etui  
met 10 stiften . Voor gladde  
oppervlakken, makkelijk te ver-  
wijderen

| Art.-Nr. | content                          | EAN unit                   |               |    | cm  | kg                 | retail packaging |                     |
|----------|----------------------------------|----------------------------|---------------|----|-----|--------------------|------------------|---------------------|
| 8486010  | EXPERT DRY leads <b>BASIC</b>    | 3x red/yellow, 4x graphite | 4260376462574 | 10 | 600 | 47,5 x 30,5 x 29,5 | 19,6             | 10 pcs. Plastic box |
| 8487010  | EXPERT DRY leads <b>PLUS</b>     | 3x blue, 4x white, 3x red  | 4260376464998 | 10 | 600 | 47,5 x 30,5 x 29,5 | 19,6             | 10 pcs. Plastic box |
| 8488010  | EXPERT DRY leads <b>GRAPHITE</b> | 10x graphite               | 4260376462567 | 10 | 600 | 47,5 x 30,5 x 29,5 | 19,6             | 10 pcs. Plastic box |

EXPERT DRY VALUE PACKS

All-In-One marking pen + refill leads  
Marqueur sec All-In-One + mines de remplacement  
All-In-One markeerpotlood + navulling



**PLUS**  
3x ● rot  
red  
rouge  
rood  
3x ● blau  
blue  
bleu  
blauw  
4x ○ weiß  
white  
blanc  
wit



**GRAPHITE**  
10x ● graphit  
graphite  
graphite  
grafiet



**BASIC**  
3x ● rot  
red  
rouge  
rood  
3x ● gelb  
yellow  
jaune  
geel  
4x ● graphit  
graphite  
graphite  
grafiet

Euro-Loch-Aufhängung ausklappbar  
Euro-hole suspension fold-out  
Languette dépliable pour suspension trou Euro  
Euro-gat, ophanglabel uitklapbaar



EXPERT DRY Marker  
Zur Beschriftung auf nahezu allen Oberflächen . Nachfüllbar  
Minenautomatik . Integrierter Spitzer  
EXPERT DRY Spezialminen  
2,8 x 125 mm . Kunststoffetui mit je 10 Minen . Auf glatten Flächen feucht entfernbar

EXPERT DRY Marking pen  
For marking on virtually all surfaces . Refillable . Auto-matic lead system . Included sharpener  
EXPERT DRY special refill leads  
2,8 x 125 mm . Plastic refill case with each 10 leads . Removable from smooth surfaces

EXPERT DRY Marqueur  
Pour le marquage sur pratiquement toutes les surfaces  
Système de recharge de mine automatique . Taille-crayon intégrée  
Mines sèches spéciales EXPERT DRY 2,8 x 125 mm . Etuis plastique de 10 mines . Effaçable des surfaces lisses

EXPERT DRY Markeerpotlood  
Voor markeringen op vrijwel alle oppervlakken . Navulbare stiftenautomaat . Inclusief puntenslijper  
EXPERT DRY speciale stiften 2,8 x 125 mm . Kunststof etui met 10 stiften . Voor gladde oppervlakken, makkelijk te verwijderen

| Art.-Nr. |                                       | content                    | EAN unit      |   |  cm | kg | retail packaging |          |
|----------|---------------------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----------|
| 8482102  | EXPERT DRY Value Pack <b>GRAPHITE</b> | 1 Marker + 10 refill leads | 4260376468682 | 21 168                                                                                                                                                                  | 45 x 35 x 30                                                                            | 14 | 21 pcs.          | Card box |
| 8482202  | EXPERT DRY Value Pack <b>BASIC</b>    | 1 Marker + 10 refill leads | 4260376468781 | 21 168                                                                                                                                                                  | 45 x 35 x 30                                                                            | 14 | 21 pcs.          | Card box |
| 8482302  | EXPERT DRY Value Pack <b>PLUS</b>     | 1 Marker + 10 refill leads | 4260376468798 | 21 168                                                                                                                                                                  | 45 x 35 x 30                                                                            | 14 | 21 pcs.          | Card box |

EXPERT METALLDISPLAY

Metal display  
Présentoir métal  
Metalen display



EFFIZIENT

über 400 Produkte auf minimaler Fläche

FLEXIBEL

als Wand- oder Thekendisplay zum Hängen oder Stellen

DAUERHAFT

stabiles pulverbeschichtetes Metallgehäuse

EFFICIENT

over 400 items on a small area

FLEXIBLE

versatile display – to hang or standing

ENDURING

stable powder-coated metal casing

EFFICACE

plus de 400 produits dans un espace minimal

FLEXIBLE

comme présentoir mural à accrocher ou debout sur un comptoir

DURABLE

boîtier métallique stable enduit de poudre.

EFFICIËNT

meer dan 400 artikelen op een klein oppervlak

FLEXIBEL

Eenvoudig op te hangen of om op de balie te zetten

DUURZAAM

stabiele poedergecoate metalen display

| Art.-Nr. |                                   |                         |       |    | EAN unit      |  |  | cm           | kg      | retail packaging |                         |                  |            |     |     |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|-------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|-------------------------|------------------|------------|-----|-----|
| 800001   | EXPERT Mischdisplay Metall        |                         |       |    | 4260376465025 | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 45 x 35 x 30 | 13,0    | 1 pc.            | –                       |                  |            |     |     |
| CONTENT  |                                   |                         |       |    |               |                                                                                       |                                                                                       |              |         |                  |                         |                  |            |     |     |
| Art.-Nr. | Quantity display/total            |                         |       |    |               |                                                                                       |                                                                                       |              |         | Art.-Nr.         | Quantity display/total  |                  |            |     |     |
| 8482010  | EXPERT DRY ALL-IN-ONE marking pen |                         |       |    | 22            | 30                                                                                    |                                                                                       |              |         |                  | 8481010                 | Deep hole marker |            |     |     |
| 8486010  | EXPERT DRY leads BASIC            | 3x red/yell., 4x graph. | 5     | 10 |               |                                                                                       |                                                                                       |              | 8492012 | Deep hole marker |                         |                  |            |     |     |
| 8488010  | EXP. DRY leads GRAPHITE           | 10x graphite            | 5     | 10 |               |                                                                                       |                                                                                       |              | 8445010 | Paint marker     |                         |                  |            |     |     |
| 8411010  | Permanent marker                  | black                   | round | 6  | 10            |                                                                                       |                                                                                       |              |         | 8446010          | Paint marker            |                  |            |     |     |
| 8412010  | Permanent marker                  | red                     | round | 6  | 10            |                                                                                       |                                                                                       |              |         | 8102100          | Carpenter pencil        | 240 mm           | oval       | 100 | 100 |
| 8413010  | Permanent marker                  | blue                    | round | 6  | 10            |                                                                                       |                                                                                       |              |         | 8132100          | Stone mason pencil      | 240 mm           | oval       | 100 | 100 |
| 8414010  | Permanent marker                  | green                   | round | 6  | 10            |                                                                                       |                                                                                       |              |         | 8152100          | ALL IN ONE univ. pencil | 240 mm           | triangular | 50  | 50  |

PERMANENT-MARKER

Permanent marker  
Marqueur permanent  
Permanent markeerstift



Permanentmarker . Wasserfest  
Hervorragend geeignet für  
Markierungen auf glatten und  
rauen Oberflächen . Schnell  
trocknend und schwer entfern-  
bar . Frei von Xylol und Toluol

Permanent marker . Water re-  
sistant . Most suitable for mar-  
king on all smooth and rough  
surfaces . Fast drying ink  
Difficult to remove . Free of  
Xylene and Toluol

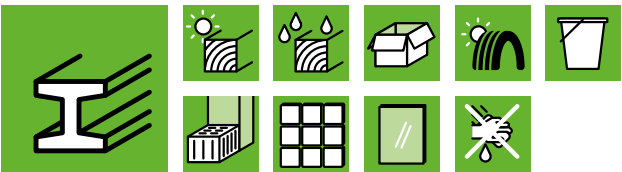
Marqueur permanent  
Résistant à l'eau . Convient  
parfaitement pour l'écriture  
sur toutes les surfaces lisses et  
poreuses . L'encre sèche rapi-  
dement, difficilement effaçable  
Sans xylène ni toluène

Permanent markeerstift  
Watervast . Ideaal voor mar-  
keringen op gladde en ruwe  
oppervlakken . Sneldrogend  
Moeilijk te verwijderen  
Vrij van xyleen en toluen

| Art.-Nr. |                  | colors | tip      | EAN unit      |    |     | cm           | kg   | retail packaging |          |
|----------|------------------|--------|----------|---------------|----|-----|--------------|------|------------------|----------|
| 8411010  | Permanent marker | black  | round    | 4260376460228 | 10 | 720 | 36 x 33 x 33 | 14,6 | 10 pcs.          | Card box |
| 8412010  | Permanent marker | red    | round    | 4260376460242 | 10 | 720 | 36 x 33 x 33 | 14,6 | 10 pcs.          | Card box |
| 8413010  | Permanent marker | blue   | round    | 4260376460266 | 10 | 720 | 36 x 33 x 33 | 14,6 | 10 pcs.          | Card box |
| 8414010  | Permanent marker | green  | round    | 4260376460280 | 10 | 720 | 36 x 33 x 33 | 14,6 | 10 pcs.          | Card box |
| 8421010  | Permanent marker | black  | chiseled | 4260376460303 | 10 | 720 | 36 x 33 x 33 | 14,6 | 10 pcs.          | Card box |
| 8422010  | Permanent marker | red    | chiseled | 4260376460327 | 10 | 720 | 36 x 33 x 33 | 14,6 | 10 pcs.          | Card box |
| 8423010  | Permanent marker | blue   | chiseled | 4260376460341 | 10 | 720 | 36 x 33 x 33 | 14,6 | 10 pcs.          | Card box |
| 8424010  | Permanent marker | green  | chiseled | 4260376460365 | 10 | 720 | 36 x 33 x 33 | 14,6 | 10 pcs.          | Card box |

PERMANENT-MARKER

Permanent marker  
Marqueur permanent  
Permanent markeerstift



Permanentmarker auf Wasser-  
basis . Wasserfest . Hervorra-  
gend geeignet für Markierun-  
gen auf glatten und rauen  
Oberflächen . Schnell trock-  
nend und schwer entfernbar .  
Frei von Xylol und Toluol

Permanent marker waterbased  
Water resistant . Most suitable  
for marking on all smooth and  
rough surfaces . Fast drying ink  
Difficult to remove . Free of  
Xylene and Toluol

Marqueur permanent à base  
d'eau . Résistant à l' eau .  
Convient parfaitement pour  
l'écriture sur toutes les surfaces  
lisses et poreuses . L'encre  
sèche rapidement, difficile-  
ment effaçable . Sans xylène ni  
toluène

Permanent markeerstift op wa-  
terbasis watervast . Ideaal voor  
markeringen op gladde en  
ruwe oppervlakken . Sneldro-  
gend . Moeilijke te verwijderen  
Vrij van xyleen entoluene

| Art.-Nr. |                  | colors | tip   | EAN unit      |    |     | cm             | kg   | retail packaging |          |
|----------|------------------|--------|-------|---------------|----|-----|----------------|------|------------------|----------|
| 8415010  | Permanent marker | white  | round | 4260376468293 | 10 | 720 | 37,5 x 33 x 33 | 15,5 | 10 pcs.          | Card box |

DUAL TIP  
PERMANENT MARKER

Permanent marker  
Marqueur permanent  
Permanent marker



Permanentmarker auf Alkoholbasis . Wasserfest . Präzises Markieren und Schreiben Markierungen auf glatten und rauen Oberflächen . Schnell trocknend und schwer entfernbar . Frei von Xylol und Toluol

Permanent marker alcohol-based . Water resistant . Precise marking and writing on all smooth and rough surfaces Fast drying ink . Difficult to remove . Free of Xylene and Toluol

Marqueur permanent à base d'alcool . Résistant à l'eau Convient parfaitement pour l'écriture et marquage précis sur toutes les surfaces lisses et poreuses . L'encre sèche rapidement, difficilement effaçable Sans xylène ni toluène

Permanent markeerstift op alcoholbasis . Watervast . Nauwkeurig schrijven en markeren op gladde en ruwe oppervlakken . Sneldrogend . Moeilijk te verwijderen . Vrij van xyleen en toluen

| Art.-Nr. |                           | colors | tips  | EAN unit      |    |     |  | cm                 | kg | retail packaging |          |
|----------|---------------------------|--------|-------|---------------|----|-----|--|--------------------|----|------------------|----------|
| 8431010  | Dual Tip Permanent marker | black  | round | 4260376468477 | 10 | 600 |  | 31,7 x 16,8 x 48,3 | 8  | 10 pcs.          | Card box |
| 8432010  | Dual Tip Permanent marker | red    | round | 4260376468484 | 10 | 600 |  | 31,7 x 16,8 x 48,3 | 8  | 10 pcs.          | Card box |
| 8433010  | Dual Tip Permanent marker | blue   | round | 4260376468491 | 10 | 600 |  | 31,7 x 16,8 x 48,3 | 8  | 10 pcs.          | Card box |

MAXI PERMANENT-MARKER

MAXI permanent marker  
Marqueur permanent maxi  
Maxi permanent markeerstift



Permanentmarker auf Alkoholbasis . Wasserfest . Hervorragend geeignet für Markierungen auf glatten und rauen Oberflächen . Schnell trocknend und schwer entfernbar . Frei von Xylol und Toluol

Permanent marker alcohol-based . Water resistant . Most suitable for marking on all smooth and rough surfaces Fast drying ink . Difficult to remove . Free of Xylene and Toluol

Marqueur permanent à base d'alcool . Convient parfaitement pour l'écriture sur toutes les surfaces lisses et poreuses L'encre sèche rapidement, difficilement effaçable . Sans xylène ni toluène

Permanent markeerstift op alcoholbasis . Watervast . Ideaal voor markeringen op gladde en ruwe oppervlakken . Sneldrogend . Moeilijk te verwijderen . Vrij van xyleen en toluen

| Art.-Nr. |                       | colors | tip      | EAN unit      |    |     |  | cm             | kg  | retail packaging |          |
|----------|-----------------------|--------|----------|---------------|----|-----|--|----------------|-----|------------------|----------|
| 8451010  | MAXI Permanent marker | black  | chiseled | 4260376468651 | 10 | 150 |  | 39,8 x 30 x 20 | 7,8 | 10 pcs.          | Card box |
| 8452010  | MAXI Permanent marker | red    | chiseled | 4260376468668 | 10 | 150 |  | 39,8 x 30 x 20 | 7,8 | 10 pcs.          | Card box |

LACK-MARKER

Paint marker  
Marqueur peinture laquée  
Lakmarkeerstift



2-4 mm

Permanentlack . Verwendbar auf fast allen Materialien  
Schnell trocknend  
Frei von Xylol und Toluol

Permanent marker . Water resistant . Most suitable for marking on all smooth and rough surfaces . Fast drying ink . Difficult to remove . Free of Xylene and Toluol

Peinture laquée permanente  
Utilisable sur presque tous les matériaux . Séchage rapide  
Sans xylène ni toluène

Permanent Lakmarkeerstift  
Watervast . Bruikbaar op bijna alle materialen . Sneldrogend  
Moeilijk te verwijderen  
Vrij van xyleen en toluen

| Art.-Nr. |              | colors | tip   | EAN unit      |    |     | cm               | kg   | retail packaging |          |
|----------|--------------|--------|-------|---------------|----|-----|------------------|------|------------------|----------|
| 8444010  | Paint marker | green  | round | 4260376463335 | 10 | 600 | 38 x 29,5 x 26,5 | 15,0 | 10 pcs.          | Card box |
| 8445010  | Paint marker | white  | round | 4260376461379 | 10 | 600 | 38 x 29,5 x 26,5 | 15,0 | 10 pcs.          | Card box |
| 8446010  | Paint marker | yellow | round | 4260376462451 | 10 | 600 | 38 x 29,5 x 26,5 | 15,0 | 10 pcs.          | Card box |

FÖRSTER- & SIGNIER-KREIDE

Lumber & marking crayon  
Craie forestière et de marquage  
Merkkrijt



Förster / Signierkreide auf Öl-basis für professionelle Anwendungen . Bestens geeignet für alle Holzarten, trocken oder nass . Hoch pigmentiert  
Etikettiert . Bruchfest

Oil based lumber and marking crayon for professional use  
Suitable for all types of wood, dry or wet . High pigmentation . Paper-wrapped . Break resistant

Craie forestière et de marquage à base d'huile pour applications professionnelles . Convient sur tous les types de bois, secs ou humides . Hautement pigmentée, étiquetée . Mine résistante au bris

Merkkrijt op oliebasis voor professionele toepassingen  
Speciaal voor alle houtsoorten, droog en nat . Papier omwikkeld . Breukvast

WACHS-SIGNIER-KREIDE

Wax crayon  
Craie à la cire  
Waskrijt



Wachs-Signierkreide für den professionellen Anwendungsbereich . Bestens einsetzbar u.a. für Markierungen auf Metall, Fliesen, Stein und Boden  
Etikettiert . Bruchfest

Wax crayon for professional use . Most suitable for marking on metal, tiles, stone and concrete . Paper-wrapped  
Break-resistant

Craie à la cire pour les applications professionnelles . Convient au mieux pour le marquage sur le métal, le carrelage, la pierre et le sol . Étiquetée  
Mine résistante au bris

Waskrijt voor professioneel gebruik . Speciaal voor markeringen op metaal, tegels, steen en beton . Papier omwikkeld  
Breukvast

ZUBEHÖR

Accessories  
Accessoires



Spitzer für Kreiden und Stifte bis 16 mm Durchmesser

Sharpener for crayons and pencils up to 16 mm diameter

Taille-crayon pour craies et crayons jusqu'à un diamètre de 16 mm

Puntenslijper voor krijt en potlood tot een diameter van 16 mm

Kreidehalter für hexagonale Kreiden von 12 mm Durchmesser / 120 mm Länge

Crayon holder for hexagonal crayons of 12 mm diameter / 120 mm length

Porte-craie pour craies hexagonales de diamètre 12 mm / longueur 120 mm

Krijthouder voor 8-kant krijt van 12 mm diameter / 120 mm lengte

| Art.-Nr. |                               | colors | shape     | EAN unit      |    |     | cm           | kg   | retail packaging |          |
|----------|-------------------------------|--------|-----------|---------------|----|-----|--------------|------|------------------|----------|
| 8211010  | Lumber / marking crayon       | black  | hexagonal | 4260376460402 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8212010  | Lumber / marking crayon       | red    | hexagonal | 4260376460426 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8213010  | Lumber / marking crayon       | blue   | hexagonal | 4260376460440 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8214010  | Lumber / marking crayon       | green  | hexagonal | 4260376460464 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8215010  | Lumber / marking crayon       | white  | hexagonal | 4260376460488 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8216010  | Lumber / marking crayon       | yellow | hexagonal | 4260376460501 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8311010  | Wax crayon                    | black  | hexagonal | 4260376460549 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8312010  | Wax crayon                    | red    | hexagonal | 4260376460563 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8313010  | Wax crayon                    | blue   | hexagonal | 4260376460587 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8314010  | Wax crayon                    | green  | hexagonal | 4260376460600 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8315010  | Wax crayon                    | white  | hexagonal | 4260376460624 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 8316010  | Wax crayon                    | yellow | hexagonal | 4260376460648 | 12 | 720 | 42 x 26 x 21 | 16,8 | 12 pcs.          | Card box |
| 1050121  | Sharpener for crayons+pencils | -      | -         | 4064900102703 | 12 | 240 | 28 x 20 x 22 | 5,0  | 12 pcs.          | Card box |
| 8510010  | Crayon holder ø 12 mm         | -      | hexagonal | 4260376461379 | 10 | 500 | 40 x 31 x 32 | 15,0 | 10 pcs.          | Card box |

# KUNDENINDIVIDUELLE STIFTE

Personalized pencils  
Crayon publicitaire  
Private label potloden



From economic scale



to high volume

Vom individuellen Einzelstift bis zur kompletten Anpassung an Ihre Marke.

Gekennzeichnete Produkte bieten wir Ihnen auch mit der Möglichkeit der zusätzlichen Anbringung Ihres Logos an. Für weitere Informationen sprechen Sie uns bitte an.

From individual printing to private label mass customization.

Marked products are also offered with the opportunity to be co-branded with your logo. For further information, please contact us.

Des crayons individuels originaux à la personnalisation complète à votre marque.

Nous proposons également des produits labellisés avec la possibilité d'ajouter votre logo. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

Van individuele potloden tot volledige aanpassing aan uw merk.

Bij de gemarkeerde producten bieden wij u de mogelijkheid om deze van uw logo te voorzien. Voor meer informatie neem contact met ons op.

# ZEICHEN & SYMBOLE

Signs & Symbols  
Dessins et symboles  
Tekens & symbolen



Holz  
Wood  
Bois  
Hout



Holz nass  
Wet wood  
Bois humide  
Nat hout



Ziegel / Beton  
Stone/concrete  
Pierre / béton  
Baksteen / Beton



Metall  
Metal  
Métal  
Metaal



Metall heiß  
Hot metal  
Métal chaud  
Verwarmd metaal



Kleinste Verkaufseinheit  
Inner Packaging  
Plus petite unité de vente  
Kleinste verkoopenheid



Menge Umkarton  
Outer Packaging  
Sous-emballage  
Hoeveelheid per overdoos



Glas  
Glass  
Verre  
Glas



Keramik / Fliesen  
Ceramics / tiles  
Céramique / carrelage  
Keramik / Tegels



Kunststoff  
Plastic  
Plastique  
Kunststof



Gummi trocken  
Dry rubber  
Caoutchouc sec  
Droog rubber



Karton / Pappe  
Card board  
Carton  
Karton



Menge Versandkarton  
Quantity per export box  
Quantité par carton d'emballage  
Hoeveelheid per doos



Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)  
Sizes (Length x Width x Height)  
Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur)  
Afmetingen (Lengte x Breedte x Hoogte)



Abtastbar  
Scannable  
Lecture optique  
Optische aflezing



Permanent  
Permanent  
Permanent  
Permanent



Warm- / Kaltwasser  
Hot / cold water  
Eau chaude / froide  
Warm / koud water



Zu- / Rücklauf  
In flow / out flow  
Aller / retour  
Aanvoer / Afvoer



Individualisierung  
Personalized pencils  
Crayon publicitaire  
Private label

[www.expert-marking.de](http://www.expert-marking.de)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

***Click to view similar products for [Expert Marking Tools](#) manufacturer:***

Other Similar products are found below :

[105.01.21](#) [8102100](#) [8103100](#) [8132100](#) [8133100](#) [8142100S](#) [8151012](#) [8152100](#) [8154012](#) [8175072](#) [8311006](#) [8312010](#) [8313010](#) [8314010](#)  
[8315006](#) [8316006](#) [8482102](#) [8482202](#) [8482302](#) [8486010](#) [8487010](#) [8510010](#)