

**FAMAG®**

## BOR OG FRÆSEVÆRKTØJ



# FORSKALLINGSBOR

1001



Forskallingsbor CV VS stål med rundt skaft-Classic  
Spiralbor med langt skaft, som let lader sig genopslibe.  
Omdrejningstal: mellem 1600 og 3000 omdr./min.  
Til gennemboring af vægge og etageadskillelser i træbyggerier.

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|----------------|----------------|-------|
| 1001.108 | 8    | 6          | 1000           | 970            | ✓     |
| 1001.110 | 10   | 8          | 1000           | 970            | ✓     |
| 1001.112 | 12   | 8          | 1000           | 970            | ✓     |
| 1001.114 | 14   | 8          | 1000           | 970            | ✓     |
| 1001.116 | 16   | 10         | 1000           | 970            | ✓     |
| 1001.118 | 18   | 10         | 1000           | 970            | ✓     |
| 1001.120 | 20   | 10         | 1000           | 970            | ✓     |
| 1001.408 | 8    | 6          | 400            | 370            | ✓     |
| 1001.410 | 10   | 8          | 400            | 370            | ✓     |
| 1001.412 | 12   | 8          | 400            | 370            | ✓     |
| 1001.414 | 14   | 8          | 400            | 370            | ✓     |
| 1001.416 | 16   | 10         | 400            | 370            | ✓     |
| 1001.418 | 18   | 10         | 400            | 370            | ✓     |
| 1001.420 | 20   | 10         | 400            | 370            | ✓     |
| 1001.422 | 22   | 12         | 400            | 370            | ✓     |
| 1001.424 | 24   | 12         | 400            | 370            | ✓     |
| 1001.608 | 8    | 6          | 600            | 570            | ✓     |
| 1001.610 | 10   | 8          | 600            | 570            | ✓     |
| 1001.612 | 12   | 8          | 600            | 570            | ✓     |
| 1001.614 | 14   | 8          | 600            | 570            | ✓     |
| 1001.616 | 16   | 10         | 600            | 570            | ✓     |
| 1001.618 | 18   | 10         | 600            | 570            | ✓     |
| 1001.620 | 20   | 10         | 600            | 570            | ✓     |
| 1001.622 | 22   | 12         | 600            | 570            | ✓     |

# TRÆSNEGLEBOR

1410



Slebet udførelse med "Lewis" vindel med borcenter, gevindspids, hovedskær og sideskær i topkvalitet. Udført med selvcentrerende hoved og 6-kant skaft. (fra Ø 8 mm). Udført i legeret værktøjsstål. Omdrejningstal: mellem 500 og 2800 omdr. Beregnet til "dybhulsboring" i blødt træ, samt europæisk hårdtræ, med håndboremaskine og stationær brug. Op til Ø 40 mm også med kraftige akkumaskiner.

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Total længde mm | Længde/spiral mm | Lager |
|----------|------|------------|-----------------|------------------|-------|
| 1410.205 | 5    | 4,5        | 235             | 160              | ✓     |
| 1410.305 | 5    | 4,5        | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.405 | 5    | 4,5        | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.206 | 6    | 5,5        | 235             | 160              | ✓     |
| 1410.306 | 6    | 5,5        | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.406 | 6    | 5,5        | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.606 | 6    | 5,5        | 650             | 535              | ✓     |
| 1410.207 | 7    | 6,5        | 235             | 160              | ✓     |
| 1410.307 | 7    | 6,5        | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.407 | 7    | 6,5        | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.208 | 8    | 7,8        | 235             | 160              | ✓     |
| 1410.308 | 8    | 7,8        | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.408 | 8    | 7,8        | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.608 | 8    | 7,8        | 650             | 535              | ✓     |
| 1410.409 | 9    | 8          | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.210 | 10   | 9,8        | 235             | 160              | ✓     |
| 1410.310 | 10   | 9,8        | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.410 | 10   | 9,8        | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.610 | 10   | 9,8        | 650             | 535              | ✓     |
| 1410.212 | 12   | 11,8       | 235             | 160              | ✓     |
| 1410.312 | 12   | 11,8       | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.412 | 12   | 11,8       | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.612 | 12   | 11,8       | 650             | 535              | ✓     |
| 1410.313 | 13   | 12,8       | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.214 | 14   | 13         | 235             | 160              | ✓     |
| 1410.314 | 14   | 13         | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.414 | 14   | 13         | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.014 | 14   | 13         | 1.080           | 1.010            | ✓     |
| 1410.215 | 15   | 13         | 235             | 160              | ✓     |
| 1410.315 | 15   | 13         | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.415 | 15   | 13         | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.615 | 15   | 13         | 650             | 535              | ✓     |
| 1410.216 | 16   | 13         | 235             | 160              | ✓     |
| 1410.316 | 16   | 13         | 320             | 255              | ✓     |
| 1410.416 | 16   | 13         | 460             | 380              | ✓     |
| 1410.616 | 16   | 13         | 650             | 535              | ✓     |
| 1410.016 | 16   | 13         | 1.080           | 1.010            | ✓     |
| 1410.218 | 18   | 13         | 235             | 160              | ✓     |

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Totallængde mm | Længde/spiral mm | Lager |
|----------|------|------------|----------------|------------------|-------|
| 1410.318 | 18   | 13         | 320            | 255              | ✓     |
| 1410.418 | 18   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.618 | 18   | 13         | 650            | 535              | ✓     |
| 1410.018 | 18   | 13         | 1.080          | 1.010            | ✓     |
| 1410.419 | 19   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.220 | 20   | 13         | 235            | 160              | ✓     |
| 1410.320 | 20   | 13         | 320            | 255              | ✓     |
| 1410.420 | 20   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.620 | 20   | 13         | 650            | 535              | ✓     |
| 1410.020 | 20   | 13         | 1.080          | 1.010            | ✓     |
| 1410.421 | 21   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.222 | 22   | 13         | 235            | 160              | ✓     |
| 1410.322 | 22   | 13         | 320            | 255              | ✓     |
| 1410.422 | 22   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.622 | 22   | 13         | 650            | 535              | ✓     |
| 1410.022 | 22   | 13         | 1.080          | 1.010            | ✓     |
| 1410.423 | 23   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.224 | 24   | 13         | 235            | 160              | ✓     |
| 1410.324 | 24   | 13         | 320            | 255              | ✓     |
| 1410.424 | 24   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.624 | 24   | 13         | 650            | 535              | ✓     |
| 1410.024 | 24   | 13         | 1.080          | 1.010            | ✓     |
| 1410.225 | 25   | 13         | 235            | 160              | ✓     |
| 1410.325 | 25   | 13         | 320            | 255              | ✓     |
| 1410.425 | 25   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.226 | 26   | 13         | 235            | 160              | ✓     |
| 1410.326 | 26   | 13         | 320            | 255              | ✓     |
| 1410.426 | 26   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.626 | 26   | 13         | 650            | 535              | ✓     |
| 1410.026 | 26   | 13         | 1.080          | 1.010            | ✓     |
| 1410.228 | 28   | 13         | 235            | 160              | ✓     |
| 1410.328 | 28   | 13         | 320            | 255              | ✓     |
| 1410.428 | 28   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.628 | 28   | 13         | 650            | 535              | ✓     |
| 1410.028 | 28   | 13         | 1.080          | 1.010            | ✓     |
| 1410.230 | 30   | 13         | 235            | 160              | ✓     |
| 1410.330 | 30   | 13         | 320            | 255              | ✓     |
| 1410.430 | 30   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.630 | 30   | 13         | 650            | 535              | ✓     |
| 1410.030 | 30   | 13         | 1.080          | 1.010            | ✓     |
| 1410.232 | 32   | 13         | 235            | 160              | ✓     |
| 1410.432 | 32   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.032 | 32   | 13         | 1.080          | 1.010            | ✓     |
| 1410.436 | 36   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.438 | 38   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.440 | 40   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.445 | 45   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1410.450 | 50   | 13         | 460            | 380              | ✓     |

# TRÆSNEGLEBORSÆT

1410



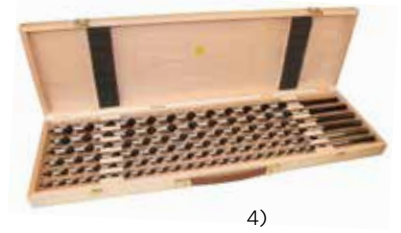
1)



2)



3)



4)

| Varenr.  | Ø mm                           |    | Antal dele | Totallængde/spiral mm | Lager |
|----------|--------------------------------|----|------------|-----------------------|-------|
| 1410.201 | 10, 12, 14, 16, 18, 20         | 2) | 6          | 235/160               | ✓     |
| 1410.300 | 10, 12, 14, 16, 18, 20         | 2) | 6          | 320/255               | ✓     |
| 1410.400 | 10, 12, 14, 16, 18, 20         | 4) | 6          | 460/380               | ✓     |
| 1410.600 | 10, 12, 14, 16, 18, 20         | 4) | 6          | 650/535               | ✓     |
| 1410.200 | 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20   | 1) | 8          | 235/160               | ✓     |
| 1410.303 | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 | 1) | 8          | 320/255               | ✓     |
| 1410.403 | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 | 3) | 8          | 460/400               | ✓     |

# TRÆSNEGLEBOR

1493



Træsneglebor VS til hårdt træ. Form Lewis med kraftig borspids, hovedskær, 6-kantet skaft, udført i legeret stål. Omdrejningstal: 700 til 2.250 o/min.

Til dybhuls boring, selv i de hårdeste træsorter pga. af det specielle hovedskær er varmeudviklingen minimal selv i de hårdeste træsorter (ikke egnet til de bløde træsorter. Der skal bruges serie 1410).

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Totallængde mm | Længde/spiral mm | Lager |
|----------|------|------------|----------------|------------------|-------|
| 1493.408 | 8    | 8          | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.410 | 10   | 10         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.412 | 12   | 12         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.414 | 14   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.416 | 16   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.418 | 18   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.420 | 20   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.422 | 22   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.424 | 24   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.426 | 26   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.428 | 28   | 13         | 460            | 380              | ✓     |
| 1493.430 | 30   | 13         | 460            | 380              | ✓     |

# TRÆSNEGLEBORSÆT

1493



Træsneglebor sæt VS til hårdt træ. Form Lewis med kraftig borspids, hovedskær, 6-kantet skaft, udført i legeret stål. Omdrejningstal: 700 til 2.250 o/min.

Til dybhuls boring, selv i de hårdeste træsorter pga. af det specielle hovedskær er varmeudviklingen minimal selv i de hårdeste træsorter (ikke egnet til de bløde træsorter. Der skal bruges serie 1410).

| Varenr.  | Ø mm                   | Antal dele | Totallængde/spiral mm | Lager |
|----------|------------------------|------------|-----------------------|-------|
| 1493.400 | 10, 12, 14, 16, 18, 20 | 6          | 460/380               | ✓     |

# BORSTANDER

1403



\*Spændeskruer købes separat

| Varenr.  | Borelængde mm | Bordybde mm | Yderside mm | Inderside mm | Totallængde mm | Lager |
|----------|---------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------|
| 1403.320 | 320           | 190         | 250 x 150   | 135 x 90     | ~490           | ÷     |
| 1403.460 | 460           | 310         | 250 x 150   | 135 x 90     | ~630           | ✓     |
| 1403.650 | 650           | 460         | 250 x 150   | 135 x 90     | ~810           | ÷     |



## BORSTANDER 1404



| Varenr.  | Borelængde mm | Bordybde mm | Yderside mm | Inderside mm | Totallængde mm | Lager |
|----------|---------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------|
| 1404.320 | 320           | 160         | 250 x 150   | 135 x 90     | -490           | ÷     |
| 1404.460 | 460           | 250         | 250 x 150   | 135 x 90     | -630           | ✓     |
| 1404.650 | 650           | 430         | 250 x 150   | 135 x 90     | -810           | ÷     |

## BORSTANDER 1405



| Varenr.  | Borelængde mm | Bordybde mm | Yderside mm | Inderside mm | Totallængde mm | Lager |
|----------|---------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------|
| 1405.210 | 240           | 210         | Ø 150       | Ø 90         | -330           | ÷     |
| 1405.320 | 350           | 320         | 250 x 150   | 135 x 90     | -490           | ✓     |
| 1403.650 | 650           | 460         | 250 x 150   | 135 x 90     | -810           | ÷     |

# BORSTANDERSÆT

1406



Løs trappe borstander, svingbar.

Varenr. 1406.320 ekskl. spændeskruer.

Varenr. 1406.322 inkl. spændeskruer.



| Varenr.  | Borelængde mm | Bordybde mm | Yderside mm | Inderside mm | Totallængde mm | Lager |
|----------|---------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------|
| 1406.320 | Max. 350      | 320         | 200 x 150   | 155 x 100    | ~490           | ✓     |
| 1406.322 | Max. 350      | 320         | 200 x 150   | 155 x 100    | ~490           | ÷     |

# SPÆNDESKRUER

1402



X 4

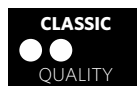
Spændeskruesæt.

| Varenr.  | Beskrivelse                                | Max. spændebredde mm | Lager |
|----------|--|----------------------|-------|
| 1402.000 | Spændeskruesæt bestående af 4 spændeskruer | 0 - 90               | ✓     |



# TRÆ DYBELBOR

1591

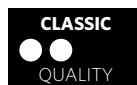


Træ dybelbor HSS - Classic

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|----------------|----------------|-------|
| 1591.040 | 4    | 4          | 75             | 43             | ✓     |
| 1591.050 | 5    | 5          | 86             | 52             | ✓     |
| 1591.060 | 6    | 6          | 93             | 57             | ✓     |
| 1591.070 | 7    | 7          | 109            | 69             | ✓     |
| 1591.080 | 8    | 8          | 117            | 75             | ✓     |
| 1591.090 | 9    | 9          | 125            | 80             | ✓     |
| 1591.100 | 10   | 10         | 133            | 87             | ✓     |
| 1591.110 | 11   | 10         | 142            | 89             | ✓     |
| 1591.120 | 12   | 10         | 151            | 96             | ✓     |
| 1591.130 | 13   | 10         | 151            | 96             | ✓     |
| 1591.140 | 14   | 10         | 151            | 96             | ✓     |
| 1591.150 | 15   | 10         | 160            | 100            | ✓     |
| 1591.160 | 16   | 10         | 160            | 100            | ✓     |
| 1591.180 | 18   | 10         | 180            | 130            | ✓     |
| 1591.200 | 20   | 10         | 200            | 140            | ✓     |

# TRÆ DYBELBORSÆT

1591



Træ dybelborsæt HSS - Classic med 5 dele

| Varenr.  | Ø mm           | Dele | Emballage     | Lager |
|----------|----------------|------|---------------|-------|
| 1591.835 | 3, 4, 5, 6, 8  | 5    | Plastkassette | ✓     |
| 1591.845 | 4, 5, 6, 8, 10 | 5    | Plastkassette | ✓     |

# TRÆDYBELBOR

1594



Kvalitetsbor i fuldslebet udførsel med 2 hovedskær samt 2 sideskær. Fuldslebent dybhulsvindel for ekstra god spåntransport, udført på fuldautomatisk CNC robotsliber. Udført i HSS-G stål. Omdrejningstal: mellem 2400 og 8000 omdr./min. Til boring i alle træsorter, også hårde træsorter. Samt også egnet til kunststof boring i f.eks. acryl /plexiglas, corian, GFK, polycarbonat, PVC og andre kunststof materialer. Med den specielle spånnot har boret et meget godt spånudkast. Er speciel god til stationær maskindrift, men kan også bruges i blødt træ i forbindelse med akkumaskiner.

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Total længde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|-----------------|----------------|-------|
| 1594.020 | 2,0  | 2,0        | 49              | 22             | ✓     |
| 1594.025 | 2,5  | 2,5        | 57              | 25             | ✓     |
| 1594.030 | 3,0  | 3,0        | 60              | 33             | ✓     |
| 1594.035 | 3,5  | 3,5        | 70              | 39             | ✓     |
| 1594.040 | 4,0  | 4,0        | 75              | 43             | ✓     |
| 1594.045 | 4,5  | 4,5        | 80              | 47             | ✓     |
| 1594.050 | 5,0  | 5,0        | 85              | 52             | ✓     |
| 1594.055 | 5,5  | 5,5        | 92              | 57             | ✓     |
| 1594.060 | 6,0  | 6,0        | 92              | 57             | ✓     |
| 1594.065 | 6,5  | 6,5        | 100             | 63             | ✓     |
| 1594.070 | 7,0  | 7,0        | 108             | 69             | ✓     |
| 1594.075 | 7,5  | 7,5        | 108             | 69             | ✓     |
| 1594.080 | 8,0  | 8,0        | 115             | 75             | ✓     |
| 1594.085 | 8,5  | 8,5        | 115             | 75             | ✓     |
| 1594.090 | 9,0  | 9,0        | 125             | 81             | ✓     |
| 1594.095 | 9,5  | 9,5        | 125             | 81             | ✓     |
| 1594.100 | 10,0 | 10,0       | 130             | 87             | ✓     |
| 1594.105 | 10,5 | 10,5       | 130             | 87             | ✓     |
| 1594.110 | 11,0 | 11,0       | 140             | 94             | ✓     |
| 1594.115 | 11,5 | 11,5       | 140             | 94             | ✓     |
| 1594.120 | 12,0 | 12,0       | 150             | 101            | ✓     |
| 1594.125 | 12,5 | 12,5       | 150             | 101            | ✓     |
| 1594.130 | 13,0 | 13,0       | 150             | 101            | ✓     |
| 1594.135 | 13,5 | 13,0       | 160             | 108            | ✓     |
| 1594.140 | 14,0 | 13,0       | 160             | 108            | ✓     |
| 1594.145 | 14,5 | 13,0       | 168             | 114            | ✓     |
| 1594.150 | 15,0 | 13,0       | 168             | 114            | ✓     |
| 1594.155 | 15,5 | 13,0       | 176             | 120            | ✓     |
| 1594.160 | 16,0 | 13,0       | 176             | 120            | ✓     |
| 1594.180 | 18,0 | 13,0       | 190             | 130            | ✓     |
| 1594.200 | 20,0 | 13,0       | 200             | 140            | ✓     |



## TRÆDYBELBORSÆT

1594



Kvalitetsbor i fuldslebet udførsel med 2 hovedskær samt 2 sideskær. Fuldsleben dybhulsvindel for ekstra god spåntransport, udført på fuldautomatisk CNC robotsliber. Udført i HSS-G stål. Omdrejningstal: mellem 2400 og 8000 omdr./min. Til boring i alle træsorter, også hårde træsorter. Samt også egnet til kunststof boring i f.eks. acryl /plexiglas, corian, GFK, polycarbonat, PVC og andre kunststof materialer. Med den specielle spånnot har boret et meget godt spånudkast. Er specielt god til stationær maskindrif, men kan også bruges i blødt træ i forbindelse med akkumaskiner.

| Varenr.  | Ø mm                    | Dele | Emballage  | Lager |
|----------|-------------------------|------|------------|-------|
| 1594.835 | 3, 4, 5, 6, 8           | 5    | Multi-Pack | ✓     |
| 1594.845 | 4, 5, 6, 8, 10          | 5    | Multi-Pack | ✓     |
| 1594.838 | 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | 8    | Multi-Pack | ✓     |

## TRÆDYBELBORSÆT

1594



Kvalitetsbor i fuldslebet udførsel med 2 hovedskær samt 2 sideskær. Fuldsleben dybhulsvindel for ekstra god spåntransport, udført på fuldautomatisk CNC robotsliber. Udført i HSS-G stål. Omdrejningstal: mellem 2400 og 8000 omdr./min. Til boring i alle træsorter, også hårde træsorter. Samt også egnet til kunststof boring i f.eks. acryl /plexiglas, corian, GFK, polycarbonat, PVC og andre kunststof materialer. Med den specielle spånnot har boret et meget godt spånudkast. Er specielt god til stationær maskindrif, men kan også bruges i blødt træ i forbindelse med akkumaskiner.

| Varenr.  | Ø mm                       | Dele | Emballage | Lager |
|----------|----------------------------|------|-----------|-------|
| 1594.819 | 1 - 10 mm og 0,5 mm spring | 19   | ABS-Box   | ✓     |
| 1594.825 | 1 - 13 mm og 0,5 mm spring | 25   | ABS-Box   | ✓     |

## TRÆDYBELBORSÆT

1594



Kvalitetsbor i fuldslebet udførsel med 2 hovedskær samt 2 sideskær. Fuldsleben dybhulsvindel for ekstra god spåntransport, udført på fuldautomatisk CNC robotsliber. Udført i HSS-G stål. Omdrejningstal: mellem 2400 og 8000 omdr./min. Til boring i alle træsorter, også hårde træsorter. Samt også egnet til kunststof boring i f.eks. acryl /plexiglas, corian, GFK, polycarbonat, PVC og andre kunststof materialer. Med den specielle spånnot har boret et meget godt spånudkast. Er specielt god til stationær maskindrif, men kan også bruges i blødt træ i forbindelse med akkumaskiner.

| Varenr.  | Ø mm  | Dele | Emballage | Lager |
|----------|---|------|-----------|-------|
| 3575.505 | 3, 4, 5, 6, 8 mm inkl. VARIO forsænker 2202 (90°) | 6    | Trækasse  | ✓     |
| 1594.507 | 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12                             | 7    | Trækasse  | ✓     |
| 1594.510 | 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16                 | 10   | Trækasse  | ✓     |

# TRÆDYBELBOR, LANGE

1599



Høj kvalitets træbor i fuldsleben udførsel med 2 hovedskær og 2 sideskær. Udført med dybhulsspiral for særlig god spåntransport, slibet på CNC robotslibemaskine. Udført i HSS-G stål. Omdrejningstal = mellem 2500 og 4000 omdr./min. Ved boring med lille Ø, i dybe huller: reducerer omdrejningstallet! Til serieboring i alle træsorter - også i hårdttræ, samt i akryl/plexiglas, corial, GFK, polycarbonat, PVC og andre lignende plastprodukter. Med de slebne spånnoter, sikrer dette bor en glimrende transport af spåner, også ved dybe huller. Bor KUN i stationære maskiner, ved bor Ø under 8 mm.

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|----------------|----------------|-------|
| 1599.103 | 3    | 3          | 150            | 100            | ✓     |
| 1599.104 | 4    | 4          | 150            | 100            | ✓     |
| 1599.105 | 5    | 5          | 150            | 100            | ✓     |
| 1599.106 | 6    | 6          | 150            | 100            | ✓     |
| 1599.107 | 7    | 7          | 150            | 100            | ✓     |
| 1599.108 | 8    | 8          | 150            | 100            | ✓     |
| 1599.109 | 9    | 9          | 150            | 100            | ✓     |
| 1599.110 | 10   | 10         | 150            | 100            | ✓     |
| 1599.111 | 11   | 11         | 150            | 100            | ✓     |
| 1599.203 | 3    | 3          | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.204 | 4    | 4          | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.205 | 5    | 5          | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.206 | 6    | 6          | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.207 | 7    | 7          | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.208 | 8    | 8          | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.209 | 9    | 9          | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.210 | 10   | 10         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.211 | 11   | 11         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.212 | 12   | 12         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.213 | 13   | 13         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.214 | 14   | 13         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.215 | 15   | 13         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.216 | 16   | 13         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.218 | 18   | 13         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.220 | 20   | 13         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.222 | 22   | 13         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.224 | 24   | 13         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.225 | 25   | 13         | 250            | 200            | ✓     |
| 1599.303 | 3    | 3          | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.304 | 4    | 4          | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.305 | 5    | 5          | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.306 | 6    | 6          | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.307 | 7    | 7          | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.308 | 8    | 8          | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.309 | 9    | 9          | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.310 | 10   | 10         | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.311 | 11   | 11         | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.312 | 12   | 12         | 315            | 250            | ✓     |

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|----------------|----------------|-------|
| 1599.313 | 13   | 13         | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.314 | 14   | 13         | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.315 | 15   | 13         | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.316 | 16   | 13         | 315            | 250            | ✓     |
| 1599.603 | 3    | 3          | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.604 | 4    | 4          | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.605 | 5    | 5          | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.606 | 6    | 6          | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.607 | 7    | 7          | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.608 | 8    | 8          | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.609 | 9    | 9          | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.610 | 10   | 10         | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.611 | 11   | 11         | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.612 | 12   | 12         | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.613 | 13   | 13         | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.614 | 14   | 13         | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.615 | 15   | 13         | 460            | 380            | ✓     |
| 1599.616 | 16   | 13         | 460            | 380            | ✓     |



# BORMAX 2.0 WS

1614



BORMAX 2,0 WS med udskiftelig centrerbør eller styretap.  
Med 2 forsatte hovedskær, samt med langrillede fræsninger på siden af hoved, som nedsætter friktion og varmeudvikling. Der medfølger både kort og lang centrerbør. Boret er udstyret med 6-kant skaft for bedre kraftoverførsel. Udført i legeret værktøjsstål. Omdrejningstal = mellem 300 og 800 omdr./min. Dette bor er udviklet til boring på skrå i trækonstruktioner. Dette kan foregå med enten centrerbør, eller styretap "1619". Boret er egnet til både blødt som hårdttræ.

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Indvendig Ø mm | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 1614.020 | 20   | 13         | 8              | 140            | 90             | ÷     |
| 1614.025 | 25   | 13         | 8              | 140            | 90             | ÷     |
| 1614.030 | 30   | 13         | 8              | 140            | 90             | ÷     |
| 1614.032 | 32   | 13         | 8              | 140            | 90             | ÷     |
| 1614.035 | 35   | 13         | 8              | 145            | 95             | ÷     |
| 1614.040 | 40   | 13         | 8              | 145            | 95             | ✓     |
| 1614.045 | 45   | 13         | 10             | 150            | 100            | ÷     |
| 1614.050 | 50   | 13         | 10             | 150            | 100            | ✓     |
| 1614.055 | 55   | 13         | 10             | 150            | 100            | ÷     |
| 1614.058 | 58   | 13         | 10             | 150            | 100            | ÷     |
| 1614.060 | 60   | 13         | 10             | 150            | 100            | ✓     |
| 1614.065 | 65   | 13         | 10             | 155            | 105            | ÷     |
| 1614.068 | 68   | 13         | 10             | 155            | 105            | ✓     |
| 1614.070 | 70   | 13         | 10             | 155            | 105            | ✓     |
| 1614.075 | 75   | 13         | 10             | 155            | 105            | ÷     |
| 1614.080 | 80   | 13         | 10             | 155            | 105            | ✓     |
| 1614.085 | 85   | 13         | 10             | 160            | 110            | ÷     |
| 1614.090 | 90   | 16         | 10             | 160            | 110            | ÷     |
| 1614.095 | 95   | 16         | 10             | 160            | 110            | ÷     |
| 1614.100 | 100  | 16         | 10             | 160            | 110            | ÷     |
| 1614.110 | 110  | 16         | 10             | 160            | 110            | ÷     |
| 1614.120 | 120  | 16         | 10             | 160            | 110            | ÷     |

# CENTREBOR

1614



HSS bor til forboring fra Ø 44,45 - 120 mm

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Totallængde mm | Lager |
|----------|------|------------|----------------|-------|
| 1614.210 | 10   | 75         | 50             | ✓     |

## STYRETAP

1619 / TILBEHØR BORMAX 2.0



Udtagelig styretap med 8 eller 10 mm x 25 mm skaft. Styretap til værktøjsstål - forbor og centrerbør i HSS stål. For borserie: 1614. Til brug sammen med 1614 bor. Styretappen giver en meget høj præcision ved boringen - selv ved store bordiameter.

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Total længde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|-----------------|----------------|-------|
| 1619.012 | 12   | 10         | 75              | 50             | ✓     |
| 1619.014 | 14   | 10         | 75              | 50             | ✓     |
| 1619.016 | 16   | 10         | 75              | 50             | ✓     |
| 1619.018 | 18   | 10         | 75              | 50             | ✓     |
| 1619.020 | 20   | 10         | 75              | 50             | ✓     |

## CENTREBOR

1619 / TILBEHØR BORMAX 2.0



HSS Centrerbor med skaft

| Varenr.  | Skaft Ø mm | Antal | Ø mm       | Lager |
|----------|------------|-------|------------|-------|
| 1619.210 | 10         | 1     | 44,45 -120 | ✓     |

## BORMAX 2.0 WS

1622



Bormax 2.0 WS, det hurtige Forstnerbor med borende centrerspids. Udført med 2 forsatte hovedskær. (fra Ø 11 mm) Boret er udstyret med sideriller for nedsat friktion mellem borets side og materialet, som der bores i. Boret er udstyret med 6-kant skaft, for bedre kraftoverførsel. Udført i legeret værktøjsstål. Omdrejningstal: mellem 900 og 3200 omdr./min. Hurtig boring i blødt træ, europæisk hårdt træ, spånplade, MDF plade osv.

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Total længde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|-----------------|----------------|-------|
| 1622.008 | 8    | 8          | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.010 | 10   | 8          | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.012 | 12   | 8          | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.014 | 14   | 8          | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.015 | 15   | 8          | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.016 | 16   | 8          | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.018 | 18   | 8          | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.020 | 20   | 8          | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.021 | 21   | 8          | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.022 | 22   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.024 | 24   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.025 | 25   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.026 | 26   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.028 | 28   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.030 | 30   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.032 | 32   | 10         | 90              | 57             | ✓     |



## BORMAX 2.0 WS

1622



Bormax 2.0 WS, det hurtige Forstnerbor med borende centrerspids. Udført med 2 forsatte hovedskær. (fra Ø 11 mm) Boret er udstyret med sideriller for nedsat friktion mellem borets side og materialet, som der bores i. Boret er udstyret med 6-kant skaft, for bedre kraftoverførsel. Udført i legeret værktøjsstål. Omdrejningstal: mellem 900 og 3200 omdr./min. Hurtig boring i blødt træ, europæisk hårdt træ, spånplade, MDF plade osv.

| Varenr.  | Ø mm | Skaft Ø mm | Total længde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|-----------------|----------------|-------|
| 1622.035 | 35   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.036 | 36   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.038 | 38   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.040 | 40   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.042 | 42   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.045 | 45   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.048 | 48   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.050 | 50   | 10         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.055 | 55   | 13         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.058 | 58   | 13         | 90              | 57             | ✓     |
| 1622.060 | 60   | 13         | 90              | 57             | ✓     |



## BORMAX 2.0 WS / SÆT

1622



Bormax 2.0 WS, det hurtige Forstnerbor med borende centrerspids. Udført med 2 forsatte hovedskær. (fra Ø 11 mm) Boret er udstyret med sideriller for nedsat friktion mellem borets side og materialet, som der bores i. Boret er udstyret med 6-kant skaft, for bedre kraftoverførsel. Udført i legeret værktøjsstål. Omdrejningstal: mellem 900 og 3200 omdr./min. Hurtig boring i blødt træ, europæisk hårdt træ, spånplade, MDF plade osv.

| Varenr.  | Ø mm   | Antal dele | Lager |
|----------|--|------------|-------|
| 1622.530 | 40, 50, 60   | 3          | ✓     |
| 1622.504 | 35, 40, 45, 50   | 4          | ✓     |
| 1622.505 | 15, 20, 25, 30, 35   | 5          | ✓     |
| 1622.570 | 15, 20, 25, 30, 35, 40                                     | 6          | ✓     |
| 1622.606 | 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50                                 | 7          | ✓     |
| 1622.508 | 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50                             | 8          | ✓     |
| 1622.515 | 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 26, 28, 30, 35, 40, 45, 50 | 15         | ✓     |

## TILBEHØR 1624



Forbor i 1 og 4 stk. pakning

Centrerbor i 1 og 4 stk. pakning

| Varenr.  | Beskrivelse      | Ø mm | Ø skaft mm | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Pakning | Lager |
|----------|------------------|------|------------|----------------|----------------|---------|-------|
| 1624.004 | Forbor           | 4    | 4          | 45             | 30             | 1       | ✓     |
| 1624.104 | Forbor (VE 4)    | 4    | 4          | 45             | 30             | 4       | ✓     |
| 1624.005 | Centrerbor       | 4    | 4          | 22             | 6              | 1       | ✓     |
| 1624.105 | Centrerbor(VE 4) | 4    | 4          | 22             | 6              | 4       | ✓     |

## BORMAX 2.0 WS 1624



BORMAX 2,0 WS prima med udskiftelig styrestift eller centrerbor med borende centrerspids. Boret har 2 forsatte hovedskær, samt fortandet sideskær, med sideriller på udvendig side af boret. Boret udført i legeret værktøjsstål, centrerbor i HSS-G. Boret med lang centrerbor er beregnet til boring af "skrå" huller i f.eks. trappevanger, for boring til balystarør. Kan også anvendes med borforlængere, til dybhulsboring. Til boring i meget hårdt træ eller kunststof belagte plader.

| Varenr.  | Ø mm | Ø skaft mm | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Antal skær | Lager |
|----------|------|------------|----------------|----------------|------------|-------|
| 1624.015 | 15   | 10         | 90             | 57             | 1          | ✓     |
| 1624.016 | 16   | 10         | 90             | 57             | 1          | ✓     |
| 1624.018 | 18   | 10         | 90             | 57             | 1          | ✓     |
| 1624.020 | 20   | 10         | 90             | 57             | 1          | ✓     |
| 1624.022 | 22   | 10         | 90             | 57             | 2          | ✓     |
| 1624.025 | 25   | 10         | 90             | 57             | 2          | ✓     |
| 1624.030 | 30   | 10         | 90             | 57             | 2          | ✓     |
| 1624.035 | 35   | 10         | 90             | 57             | 2          | ✓     |
| 1624.040 | 40   | 10         | 90             | 57             | 2          | ✓     |
| 1624.045 | 45   | 10         | 90             | 57             | 2          | ✓     |
| 1624.050 | 50   | 10         | 90             | 57             | 2          | ✓     |

## BORMAX 2.0 WS / SÆT

1624



BORMAX 2,0 WS prima med udskiftelig styrestift eller centrerbør med borende centrerspids. Boret har 2 forsatte hovedskær, samt forandret sideskær, med sideriller på udvendig side af boret. Boret udført i legeret værktøjsstål, centrerbør i HSS-G. Boret med lang centrerbør er beregnet til boring af "skrå" huller i f.eks. trappevanger, for boring til balystarør. Kan også anvendes med borforlængere, til dybhulsboring. Til boring i meget hårdt træ eller kunststof belagte plader.

| Varenr.  | Ø mm   | Antal dele | Lager |
|----------|--|------------|-------|
| 1624.505 | 15, 20, 25, 30, 35                           | 5          | ✓     |
| 1624.606 | 15, 20, 25, 30, 35, 40                       | 6          | ✓     |
| 1624.570 | 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50                   | 7          | ✓     |
| 1624.508 | 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50               | 8          | ✓     |
| 1624.506 | 15, 20, 25, 30, 35 incl. Borforlænger 125 mm | 6          | ✓     |

## BORMAX<sup>3</sup> HM

1663



Bormax<sup>3</sup> HM belagt. Markeds første HM bestykket Forstnerbør med centrerspids med HM hovedskær, samt HM bestykket sideskær. 6-kant skaft for bedre kraftoverførsel. Høj kvalitet HM bestykket hoved og sideskær. Omdrejningstal: mellem 1800 og 5000 omdr./min. i europæisk hårdt træ. Til frihåndsboring i alle virkelig hårde træsorter. Europæisk som eksotisk træ. (også "jerntræ"! ) Også MDF og spånplade, alle gængse kunststofmaterialer.

| Varenr.  | Ø mm | Ø skaft mm | Totallänge mm | Nyttelänge mm | Antal skær | Lager |
|----------|------|------------|---------------|---------------|------------|-------|
| 1663.015 | 15   | 8          | 90            | 57            | 1          | ✓     |
| 1663.016 | 16   | 8          | 90            | 57            | 1          | ✓     |
| 1663.018 | 18   | 8          | 90            | 57            | 1          | ✓     |
| 1663.019 | 19   | 8          | 90            | 57            | 1          | ✓     |
| 1663.020 | 20   | 8          | 90            | 57            | 1          | ✓     |
| 1663.022 | 22   | 10         | 90            | 57            | 1          | ✓     |
| 1663.024 | 24   | 10         | 90            | 57            | 1          | ✓     |
| 1663.025 | 25   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.026 | 26   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.028 | 28   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.030 | 30   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.032 | 32   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.035 | 35   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.038 | 38   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.040 | 40   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.045 | 45   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.050 | 50   | 10         | 90            | 57            | 2          | ✓     |
| 1663.060 | 60   | 13         | 90            | 57            | 2          | ✓     |

# BORMAX<sup>3</sup> HM / SÆT

1663



Bormax<sup>3</sup> HM belagt. Markeds første HM bestykket Forstnerbor med centrerspids med HM hovedskær, samt HM bestykket sideskær. 6-kant skaft for bedre kraftoverførsel. Høj kvalitet HM bestykket hoved og sideskær. Omdrejningstal: mellem 1800 og 5000 omdr./min. i europæisk hårdt træ. Til frihåndsboring i alle virkelig hårde træsorter. Europæisk som eksotisk træ. (også "jerntræ"! ) Også MDF og spånplade, alle gængse kunststofmaterialer.

| Varenr.  | Ø mm                   | Antal dele | Lager |
|----------|------------------------|------------|-------|
| 1663.505 | 15, 20, 25, 30, 35     | 5          | ✓     |
| 1663.606 | 15, 20, 25, 30, 35, 40 | 6          | ✓     |

## DYBDEANSLAG

1621 / TILBEHØR BORMAX 2.0



Dybdeanslag med kugleleje til FAMAG forstnerbor og BORMAX bor med udskiftelig føringsbøsning. Anslaget udført i ABS plast med stålkerner. Omdrejningstal = se borttabel for Forstner bor og BORMAX bor. For at udnytte præcisionen optimalt, skal dybdestop ringen monteres med største præcision. Ved boring af dybe huller skal korrekt anslagsring vælges!

| Varenr.  | Ø mm  | Kan anvendes på serie | Lager |
|----------|-------|-----------------------|-------|
| 1621.200 | 10-48 | 1622,1623,1630, 1663  | ✓     |

## BORFORLÆNGERE

1639



Borforlængere til borepatroner Ø 10 og 13 x 30 mm. Med 4 stk. klemkruser til fastholdelse af borskaftet. Solid udførsel med høj rundløbs nøjagtighed, og 3 holdeflader i skaftet. Legeret værktøjsstål. Med lange borforlængere, skal der bores med reduceret omdrejningstal - lavere angivne omdrejningstal. Til forlængelse af alle FAMAG bor med skaft: Ø 8, 10, 12, og 13 mm. Vær opmærksom på skaft Ø ved bestilling ! Optimal til dybhulsboring.

| Varenr.  | Indvendig Ø mm | Ø mm | Ø skaft mm | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|----------------|------|------------|----------------|----------------|-------|
| 1639.011 | 8              | 16   | 10         | 80             | 50             | ✓     |
| 1639.003 | 8              | 16   | 10         | 125            | 100            | ✓     |
| 1639.004 | 8              | 16   | 10         | 250            | 220            | ✓     |
| 1639.010 | 10             | 16   | 10         | 80             | 50             | ✓     |
| 1639.001 | 10             | 16   | 10         | 125            | 100            | ✓     |
| 1639.002 | 10             | 16   | 10         | 250            | 220            | ✓     |
| 1639.009 | 10             | 22   | 13         | 400            | 360            | ✓     |
| 1639.007 | 12             | 22   | 13         | 400            | 360            | ✓     |
| 1639.005 | 13             | 22   | 13         | 125            | 100            | ✓     |
| 1639.006 | 13             | 22   | 13         | 250            | 220            | ✓     |
| 1639.008 | 13             | 22   | 13         | 400            | 360            | ✓     |

# BORFORLÆNGERSÆT

1639



Borforlængere til borepatroner Ø 10 og 13 x 30 mm. Med 4 stk. klemkruer til fastholdelse af borskaflet. Solid udførsel med høj rundløbs nøjagtighed, og 3 holdeflader i skaftet. Legeret værktøjsstål. Med lange borforlængere, skal der bores med reduceret omdrejningstal – lavere angivne omdrejningstal. Til forlængelse af alle FAMAG bor med skaft: Ø 8, 10, 12, og 13 mm. Vær opmærksom på skaft Ø ved bestilling ! Optimal til dybhulsboring.

| Varenr.  | Ø mm | Antal dele | Totallængde mm | Lager |
|----------|------|------------|----------------|-------|
| 1639.503 | 10   | 3          | 80 / 125 / 250 | ✓     |

# PROPBOR VS

1616



Dobbeltslæben hovedskær og udvendig diameter er robotsleben. Max proplængde 70 mm. Udført i legeret værktøjsstål. Omdrejningstal = mellem 400 og 1500 omdr./min. Boret er til fremstilling af propper sammen med FAMAG BORMAX bor for at opnå den fornødne præcision. Bor gerne med borets ydre diameter uden for materialets kant for bedre spånafgang.

| Varenr.  | Indvendig Ø mm | Skaft Ø mm | Ø mm | Antal tænder | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|----------------|------------|------|--------------|----------------|----------------|-------|
| 1616.010 | 10             | 13         | 20   | 4            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.012 | 12             | 13         | 22   | 4            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.014 | 14             | 13         | 24   | 4            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.015 | 15             | 13         | 25   | 4            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.016 | 16             | 13         | 26   | 4            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.018 | 18             | 13         | 28   | 4            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.020 | 20             | 13         | 30   | 4            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.022 | 22             | 13         | 32   | 4            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.024 | 24             | 13         | 36   | 5            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.025 | 25             | 13         | 37   | 5            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.028 | 28             | 13         | 40   | 5            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.030 | 30             | 13         | 42   | 5            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.032 | 32             | 13         | 44   | 5            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.035 | 35             | 13         | 49   | 6            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.040 | 40             | 16         | 54   | 6            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.045 | 45             | 16         | 59   | 6            | 140            | 70             | ✓     |
| 1616.050 | 50             | 16         | 64   | 6            | 140            | 70             | ✓     |



## PROPBOR VS / SÆT

1616



Indhold: 5 stk. 1616 probor VS i Ø 15, 20, 25, 30 og 35 mm med dobbeltsleben hovedskær og udvendig diameter er robotsleben. Max proplængde 70 mm.

Udført i legeret værktøjsstål. Omdrejningstal = mellem 400 og 1500 omdr./min

| Varenr.  | Ø mm           | Antal dele | Max. proplængde mm | Lager |
|----------|----------------|------------|--------------------|-------|
| 1616.505 | 15,20,25,30,35 | 5          | 70                 | ✓     |

## PROPBOR VS / SÆT

1628



Indhold: 3 stk. 1616 probor VS i Ø 15, 20, 25 mm med dobbeltsleben hovedskær og udvendig diameter er robotsleben. Max proplængde 70 mm, samt 3 stk. Bormax bor 1622 i Ø 15, 20, 25 mm.

Udført i legeret værktøjsstål. Omdrejningstal = mellem 400 og 1500 omdr./min

| Varenr.  | Ø probor mm | Ø Bormax mm | Max. proplængde mm | Antal dele | Lager |
|----------|-------------|-------------|--------------------|------------|-------|
| 1628.306 | 15,20,25    | 15, 20, 25  | 70                 | 6          | ✓     |

## PROPBOR HM

1616.1



Dobbeltsleben HM hovedskær og udvendig diameter er robotsleben. Max proplængde 70 mm. Omdrejningstal = mellem 1.500 og 1.800 omdr./min. Boret er til fremstilling af propper sammen med FAMAG BORMAX bor for at opnå den fornødne præcision. Bor gerne med borets ydrediameter uden for materialets kant for bedre spånafgang.

| Varenr.  | Indvendig Ø mm | Skaft Ø mm | Ø mm | Antal tænder | Total længde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|----------------|------------|------|--------------|-----------------|----------------|-------|
| 1616.115 | 15             | 13         | 25   | 4            | 140             | 70             | ✓     |

## HÆNGSELBOR WS

3515



Hængselbor I WS udførelse (3515).

| Varenr.  | Ø mm | Ø skaft mm | Total længde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|-----------------|----------------|-------|
| 3515.026 | 26   | 8          | 60              | 40             | ✓     |
| 3515.035 | 35   | 8          | 60              | 40             | ✓     |

## HÆNGSELBOR HM

3516

CLASSIC  
QUALITY



Hængselbor HM belagt (3516)

| Varenr.  | Ø  | Ø skaft mm | Totallængde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|----|------------|----------------|----------------|-------|
| 3516.026 | 26 | 8          | 60             | 40             | ✓     |
| 3516.035 | 35 | 8          | 60             | 40             | ✓     |

## HULSAV HM

2169 / LANG UDGAVE



PROFI  
QUALITY



PAROLI ALLROUND 165, HM bestyktet universal hulsav med en bordybde på 50 mm. Hårdmetal tænder. Ved større diameter kræves: lav hastighed og en momentstærk maskine. Til boring i: alle trætyper, alle pladematerialer, MDF, gasbeton, gipsplader, bløde fliser, kunststof som: Acryl / plexiglas, GFK, Polycarbonat og PVC.

| Varenr.  | Ø mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|----------------|-------|
| 2169.051 | 51   | 165            | ✓     |
| 2169.060 | 60   | 165            | ✓     |
| 2169.070 | 70   | 165            | ✓     |
| 2169.080 | 80   | 165            | ✓     |
| 2169.102 | 102  | 165            | ✓     |
| 2169.111 | 111  | 165            | ✓     |
| 2169.121 | 121  | 165            | ✓     |
| 2169.130 | 130  | 165            | ✓     |
| 2169.152 | 152  | 165            | ✓     |
| 2169.160 | 160  | 165            | ✓     |

## TILBEHØR

2169



PROFI  
QUALITY



Tilbehør til PAROLI ALLROUND 165, HM Universal hulsav. Lang udgave. Hurtig udkastskaft. Styretap Ø 10 mm

Med det smarte slaghåndtag fjernes den udborede klods. Høj rundløbsnøjagtighed på grund af den solide konstruktion.

| Varenr.  | Beskrivelse   | Lager |
|----------|---|-------|
| 2169.310 | Hurtig udkastskaft inkl. Styretap til alle PAROLI 165 | ✓     |
| 2169.309 | Hurtig udkastskaft til alle PAROLI 165                | ✓     |
| 2169.320 | Styretap Ø 10 mm SINGLE til alle PAROLI 165           | ✓     |
| 2169.605 | Lang version inkl. adapter                            | ✓     |



## HULSAVSÆT

2166



HM hulsavsæt bestående af 6 hulsave + 1 undersænker til elddåser + 1 udkaster inkl. 6 adapter og HSS centrerbør. Til alle typer træ- og pladematerialer, MDF, gasbeton, gipsplader, fliser op til en ridsehårdhed på 6 og plast såsom akryl/plexiglas, Corian, GFK, HPL belægning, polycarbonat, PVC og Trespa.

Skæredybde 50 mm.

| Varenr.  | Hulsav Ø mm            | Undersænker Ø mm | Udkaster | Centrerbor HSS | Lager |
|----------|------------------------|------------------|----------|----------------|-------|
| 2166.808 | 45, 50, 57, 60, 68, 80 | 68               | 1        | 60             | ✓     |

## UNDERSÆNKER 90°

1775



HSS 7-skærs 90° undersænker. Ulige antal deling af undersænkerhovedet med fuldsleben skær. For fineste resultat. Udført i HSS stål. Omdrejningstal: mellem 1000 og 2500 omdr./min. Til undersækning i alle træsorter, og pladematerialer, samt i kunststof. På grund af den 7-delte slibning kan undersækning udføres, også i blødt træ, uden flosning.

| Varenr.  | Ø mm | Ø skaft mm | Total længde mm | Nyttelængde mm | Lager |
|----------|------|------------|-----------------|----------------|-------|
| 1775.010 | 10   | 8          | 90              | 60             | ✓     |
| 1775.013 | 13   | 8          | 90              | 60             | ✓     |
| 1775.016 | 16   | 8          | 90              | 60             | ✓     |
| 1775.020 | 20   | 8          | 90              | 60             | ✓     |
| 1775.025 | 25   | 8          | 90              | 60             | ✓     |
| 1775.030 | 30   | 8          | 90              | 60             | ✓     |

## FORSÆNKER VS STÅL

2100



Forsænker VS Klassisk 5-skærs 90° forsænker til montering på træspiral bor. Med unbraconøgle, men uden bor. Udført i værktøjsstål. Omdrejningstal: mellem 1500 og 2200 omdr./min. kun i blødt træ. Undersænkeren passer KUN til den angivne borstørrelse! Er egnet til bløde træsorter, samt krydsfiner.

| Varenr.  | Indvendig Ø mm | Udvendig Ø mm | Total længde mm | Lager |
|----------|----------------|---------------|-----------------|-------|
| 2100.030 | 3,0            | 16            | 25              | ✓     |
| 2100.035 | 3,5            | 16            | 25              | ✓     |
| 2100.040 | 4,0            | 16            | 25              | ✓     |
| 2100.045 | 4,5            | 16            | 25              | ✓     |
| 2100.050 | 5,0            | 16            | 25              | ✓     |
| 2100.055 | 5,5            | 16            | 25              | ✓     |
| 2100.060 | 6,0            | 16            | 25              | ✓     |
| 2100.065 | 6,5            | 16            | 25              | ✓     |
| 2100.070 | 7,0            | 16            | 25              | ✓     |
| 2100.080 | 8,0            | 20            | 25              | ✓     |
| 2100.100 | 10,0           | 20            | 25              | ✓     |

## DYBDEANSLAGSRING

2108

CLASSIC  
QUALITY



Anslagsring med pinolskrue i siden til forsænker 2100: 3-7 mm. Kør langsommere end normalt ved små bordiameter: 3 og 4 mm. Fikses på boret for fast bordybde.



| Varenr.  | Indvendig Ø mm | Udvendig Ø mm | Lager |
|----------|----------------|---------------|-------|
| 2108.216 | 16             | 20            | ✓     |

## PLANFORSÆNKER 180°

2106



PROFI  
QUALITY



HSS undersænker 180° med 2 hovedskær, og 2 forskeer til montering på spiralbor. Udført i HSS stål. Omdrejningstal: mellem 1700 og 3000 omdr./min. Kan bruges i akkumaskiner, med betydelig lavere omdrejningstal. Boring og undersænkning i en arbejdsang, ved montering på spiralbor. Velegnet til: bløde træsorter, europæisk hårdtræ, krydsfiner, kunststof - som: Acryl / plexiglas, corian, GFK, Polycarbonat og PVC. Til boring og undersænkning til f.eks. spændeskive og møtrik - i en arbejdsang.

| Varenr.  | Indvendig Ø mm | Ø mm | Totallængde mm | Lager |
|----------|----------------|------|----------------|-------|
| 2106.050 | 5              | 15   | 23             | ✓     |
| 2106.060 | 6              | 16   | 23             | ✓     |
| 2106.061 | 6              | 15   | 25             | ✓     |
| 2106.110 | 10             | 20   | 25             | ✓     |
| 2106.180 | 8              | 20   | 25             | ✓     |
| 2106.210 | 10             | 25   | 25             | ✓     |
| 2106.280 | 8              | 25   | 25             | ✓     |
| 2106.312 | 12             | 30   | 25             | ✓     |

## UNDERSÆNKER HM, JUSTERBAR

2202



EXCELLENT  
QUALITY



En virkelig proff HM undersænker - monteres på boret. Fås til 90 og 180 graders undersænkning. Justerbar til bor mellem 3 og 8 mm. Fastlåses ved hjælp af unbracoskruer. Slidstærk hårdmetal udførsel. Omdrejningstal: mellem 3000 og 5000 omdr./min. Kør væsentligt langsommere i AKKU maskiner. Boring og undersænkning i en arbejdsang. Egnede til alle træsorter, også de hårde træsorter. Også til plader og alle typer kunststof.

| Varenr.  | Indvendig Ø mm | Ø mm        | Totallængde mm | Grader | Lager |
|----------|----------------|-------------|----------------|--------|-------|
| 2202.000 | 3 - 8          | 10,5 - 14,5 | 34             | 90     | ✓     |

# UNDERSÆNKER VS STÅL / SÆT

3577



3577.040



3577.504

Kvalitetsbor og undersænker sæt med indstilleligt dybdestop. Undersænkeren har en vinkel på 60 grader. Undersænkeren er udført i legeret værktøjsstål. Dybdestopet er udført i messing. Omdrejningstal: mellem 1500 og 2200 omdr./min. Dette sæt er særlig velegnet til f.eks. forboring og undersænkning af terrassebrædder. Foretag en nøjagtig indstilling fra starten, så bliver resultatet perfekt!

| Varenr.  | Beskrivelse  | Antal dele | Emballage | Lager |
|----------|--|------------|-----------|-------|
| 3577.040 | Boreforsænkningssæt Ø 4 mm inkl. dybdestop, forsænket diameter 12 mm | 1          | Plastrør  | ✓     |
| 3577.050 | Boreforsænkningssæt Ø 5 mm inkl. dybdestop, forsænket diameter 12 mm | 1          | Plastrør  | ✓     |
| 3577.060 | Boreforsænkningssæt Ø 6 mm inkl. dybdestop, forsænket diameter 12 mm | 1          | Plastrør  | ✓     |
| 3577.504 | Boreforsænkningssæt Ø 3, 4 og 5 mm inkl. dybdestop                   | 4          | Trækasse  | ✓     |

## TILBEHØR

3577



Højkvalitets bor med roterende dybdestop (messing).  
Dybden af forboringen er justerbar. Forsækningsvinkel 60°.

| Varenr.  | Beskrivelse | Ø mm | Pakning | Lager |
|----------|-------------|------|---------|-------|
| 3577.140 | Forbor      | 4    | 1       | ✓     |
| 3577.150 | Forbor      | 5    | 1       | ✓     |
| 3577.160 | Forbor      | 6    | 1       | ✓     |

## METALBITSBOR, KORT

2596



HSS-G Metalbitsbor, kort. Fuldsleben HSS bor i kort udførsel med 1/4" 6-kant skaft. Blank udførsel. HSS-G stål. Både til AKKU maskiner og almindelige maskiner. Til boring hvor pladsen er trang. I alle normale ståltyper, op til 900 N/mm<sup>2</sup>. God spåntransport.

| Varenr.  | Ø mm | Ø skaft mm | Total længde mm | Længde/spiral mm | Lager |
|----------|------|------------|-----------------|------------------|-------|
| 2596.030 | 3    | C 6,3      | 38              | 16               | ✓     |
| 2596.033 | 3,3  | C 6,3      | 40              | 18               | ✓     |
| 2596.040 | 4    | C 6,3      | 44              | 20               | ✓     |
| 2596.042 | 4,2  | C 6,3      | 46              | 24               | ✓     |
| 2596.045 | 4,5  | C 6,3      | 46              | 24               | ✓     |
| 2596.050 | 5    | C 6,3      | 50              | 26               | ✓     |
| 2596.055 | 5,5  | C 6,3      | 50              | 26               | ✓     |
| 2596.065 | 6,5  | C 6,3      | 50              | 30               | ✓     |
| 2596.068 | 6,8  | C 6,3      | 50              | 30               | ✓     |
| 2596.070 | 7    | C 6,3      | 50              | 30               | ✓     |
| 2596.075 | 7,5  | C 6,3      | 51              | 32               | ✓     |
| 2596.080 | 8    | C 6,3      | 51              | 32               | ✓     |
| 2596.085 | 8,5  | C 6,3      | 53              | 33               | ✓     |
| 2596.100 | 10   | C 6,3      | 54              | 38               | ✓     |

## KORT METALBITSBOR / SÆT

2596



HSS-G Metalbitsbor, kort. Fuldsleben HSS bor i kort udførelse med 1/4" 6-kant skaft. Blank udførelse. HSS-G stål. Både til AKKU maskiner og almindelige maskiner. Til boring hvor pladsen er trang. I alle normale ståltyper, op til 900 N/mm<sup>2</sup>. God spåntransport.

| Varenr.  | Ø mm          | Antal dele | Emballage     | Lager |
|----------|---------------|------------|---------------|-------|
| 2596.805 | 3, 4, 5, 6, 8 | 5          | Plastkassette | ✓     |

## VINKELBOREHOVED

1598



Vinkelborehoved "90fix". Solidt vinkelborehoved udført i aluminium og med skråtskårende stål-tandhjul (super kraft-overførelse) Til 1/4" bits og bor med 6-kant. Det 90 graders vinkelhoved er udstyret med støttegreb. Perfekt holder med indbygget magnet. Udført i tryk-støbt aluminium, til boring med max 2000 omdr./min. Til proff brug, også på akkumaskiner. Med et max. drejningsmoment på 50 Nm. Til brug på trange steder, ved boring og skruring.

| Varenr.  | Bit mm | Vinkel <sup>o</sup> | Højde mm | Lager |
|----------|--------|---------------------|----------|-------|
| 1598.750 | 6,35   | 90                  | 40       | ✓     |

## VINKELBOREHOVED / SÆT

1598



Vinkelborehoved "90fix". Solidt vinkelborehoved udført i aluminium og med skråtskårende stål-tandhjul (super kraft-overførelse) Til 1/4" bits og bor med 6-kant. Det 90 graders vinkelhoved er udstyret med støttegreb. Perfekt holder med indbygget magnet. Udført i tryk-støbt aluminium, til boring med max 2000 omdr./min. Til proff brug, også på akkumaskiner. Med et max. drejningsmoment på 50 Nm. Til brug på trange steder, ved boring og skruring.



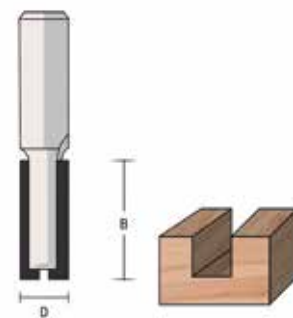
| Varenr.  | Ø bits mm  | Antal dele | Forsænker | Borepatron | Vinkelborforsats | Lager |
|----------|------------|------------|-----------|------------|------------------|-------|
| 1598.757 | 3, 4, 5, 6 | 8          | ✓         | ✓          | ✓                | ✓     |

## OVERFRÆRSÆT

3107



Notfræsersæt med 7 dele.  
HM fræsersæt med skaft Ø8 mm.



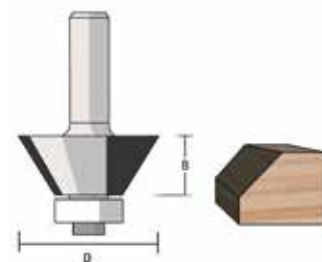
| Varenr.  | Indhold   | Antal dele | Lager |
|----------|---|------------|-------|
| 3107.907 | D4 B11 GL51<br>D6 B19 GL51<br>D8 B20 GL51<br>D10 B20 GL51<br>D12 B20 GL51<br>D16 B20 GL51<br>D20 B20 GL51 | 7          | ✓     |

## OVERFRÆRSÆT

3118



V-fasefræsersæt med kugleleje. Sæt med 4 dele.  
HM fræsersæt med skaft Ø8 mm.



| Varenr.  | Indhold   | Antal dele | Lager |
|----------|---|------------|-------|
| 3118.904 | D28,6 B9 <45°<br>D36 B12,7 <45°<br>D44,5 B15,9 <45°<br>D31,8 B12,7 <45° | 4          | ✓     |

## OVERFRÆSERSÆT

3381



CLASSIC  
● ●  
QUALITY



Overfræser sæt classic line.  
6+6 dele HM fræsersæt med  
skaft. Ø 8 mm i metalboks.



| Varenr.  | Indhold  | Antal dele | Lager |
|----------|--|------------|-------|
| 3381.866 | Not fræser Ø x 30 x 90 mm<br>Ø 8, 10, 12, 16, 18, 20 mm<br>Afrundings fræser R=Radius<br>R2, R3, R4, R6, R8, R10 | 6 + 6      | ✓     |

## OVERFRÆSERSÆT

3381



CLASSIC  
● ●  
QUALITY



Overfræser sæt.  
12 dele HM fræsersæt med skaft.  
Ø 8 mm i metalboks.



| Varenr.  | Indhold  | Antal dele | Lager |
|----------|--|------------|-------|
| 3381.812 | <b>1 kantfræser med kugleleje</b><br>(Ø 12,7 - NL 25,4 mm)<br><b>1 Svalehale</b><br>(Ø 14,3 mm - NL 12,7 mm)<br><b>1 V-Not fræser</b><br>(Ø 12,7 mm - 90°)<br><b>Hulkehlfæser</b><br>(Ø 12 mm - R6 mm)<br><b>med kugleleje</b><br>(Ø 21,5 mm - R6 mm)<br><b>3 Not fræser</b><br>(Ø 8 - 12 - 16 - NL 20 mm)<br><b>2 afrundings fræser</b><br>(R6 - R9,5 mm)<br><b>1 kant fræser</b><br>(Ø 28,6 mm - 45°)<br><b>1 profil fræser</b><br>(Ø 27 mm - R4 mm) | 12         | ✓     |



## OVERFRÆSERSÆT

3382



Overfræser sæt profi line  
12 dele HM fræsersæt med  
skaft Ø 8 mm i plastboks.



| Varenr.  | Indhold   | Antal dele | Lager |
|----------|---|------------|-------|
| 3382.812 | <p><b>1 kantfræser med kugleleje</b><br/>(Ø 12,7 - NL 25,4 mm)</p> <p><b>1 Svalehale</b><br/>(Ø 14,3 mm - NL 12,7 mm)</p> <p><b>1 V-Not fræser</b><br/>(Ø 12,7 mm - 90°)</p> <p><b>Hulkehlfræser</b><br/>(Ø 12 mm - R6 mm)</p> <p><b>Hulkehlfræser med kugleleje</b><br/>(Ø 21,5 mm - R6 mm)</p> <p><b>3 Not fræser</b><br/>(Ø 8 - 12 - 16 - NL 20 mm)</p> <p><b>2 afrundings fræser</b><br/>(R6 - R9,5 mm)</p> <p><b>1 kant fræser</b><br/>(Ø 28,6 mm - 45°)</p> <p><b>1 profil fræser</b><br/>(Ø 27 mm - R4 mm)</p> | 12         | ✓     |

## OVERFRÆSERSÆT

3383



Overfræser sæt.  
22 dele HM fræsersæt  
med skaft Ø 8 mm i  
plastboks.



| Varenr.  | Indhold  | Antal dele | Lager |
|----------|--|------------|-------|
| 3383.822 | <p><b>1 kantfræser med kugleleje</b><br/>(Ø 12,7 - NL 25,4 mm)</p> <p><b>1 Svalehale</b><br/>(Ø 14,3 mm - NL 12,7 mm)</p> <p><b>1 V-Not fræser</b><br/>(Ø 12,7 mm - 90°)</p> <p><b>1 Skriftfræser</b><br/>(Ø 12,7 mm - 60°)</p> <p><b>2 Hulkehlfræser</b><br/>(Ø 8 - R4 mm + Ø 12 - R6 mm)</p> <p><b>2 Hulkehlfræser med kugleleje</b><br/>(Ø 19,5 - R5 mm + Ø 25,5 - R8 mm)</p> <p><b>6 Not fræser</b><br/>(Ø 6-8-10-12-16-20 - NL 20 mm)</p> <p><b>2 afrundings fræser</b><br/>(Ø 22,7 - R5 mm + Ø 28,7 - R8 mm)</p> <p><b>1 kant fræser</b><br/>(Ø 28 mm - 45°)</p> <p><b>1 profil fræser</b><br/>(Ø 27 mm - R4 mm)</p> <p><b>1 Fasefræser</b><br/>(Ø 19,9 mm - 22°)</p> <p><b>1 Falsfræser</b><br/>(Ø 31,8 mm - NL 12,7 mm)</p> <p><b>1 Kantfræser</b><br/>(Ø 22,2 mm - R3,18 mm)</p> <p><b>1 Profilfræser</b><br/>(Ø 21 mm - R5 mm)</p> <p><b>2 Reserve kuglelejer</b><br/>(Ø 9,5 mm + 12,7 mm)</p> | 22         | ✓     |



# OMDREJNINGSTABEL

