



## Yksilöllinen **VUOROVAIKUTUS**

**BROCKHAUS** **HEUER**  
GmbH

Oestertalstraße 54  
D-58840 Plettenberg (GERMANY)  
Tel.: +49(0)23 91 - 60 29-0  
Fax: +49(0)23 91 - 60 29-29

[info@heuer.de](mailto:info@heuer.de)



Kuvitukset eivät ole sitovia. Väri vaihtoehtoja ovat mahdollisia. Varata teknisiä muutoksia.

# HEUER Suojaleuat

HEUER suojaleuat on vankka alumiinirunko tai leuat ovat kokonaan polyuretaania (tyypit PP ja PR). Profiili on säännöllisen suorakulmaisen särmiön muotoinen – HEUER-ruuvipenkien tarkkuus säilyy muuttumatto-mana. HEUER suojaleuat pysyvät varmalla tavalla paikoillaan niihin integroitujen erikoismagneettien varassa. Vaikka magneetit ovat erittäin voimakkaat, ei magneettikenttä yllä puristus pintoihin saakka. Leuat eivät vedä puoleensa metallinlastuja eivätkä kiinnitettyt työkappaleet magnetoidu.



Tyyppi PP (V-uraiset polyuretaanileuat)

## Herkkien pyörien tai ovaalin muotoisten työstökappaleiden kiinnittäminen

Leuat ovat polyuretaania. Se on erittäin joustavaa, vastustuskykyistä ja vanhenemisenkestävää materiaalia, joka muotoutuu alkuperäiseen muotoonsa vääntyttyään paineesta johtuen. Erikokoisten, muokattujen särmiöiden ansioista työstökappaleet pysyvät varmasti paikallaan.



Tyyppi G (Kumileuat)

## Ohutseinäisten putkien, muotoiltujen osien sekä puu- ja muoviosien kiinnittämiseen

Puristuspinnaat ovat synteettistä erikoiskumia. Työkappaleet pysyvät varmalla tavalla paikoillaan vähäiselläkin puristus paineella.



Tyyppi PR (Pyälletyt polyuretaanileuat)

## Kaikenlaisten herkkien työstökappaleiden kiinnittäminen

Materiaalin ominaisuudet ovat samanlaiset tyyppi PP kanssa. Urteet tarttuvat kiinnitettyjen osien yläpintaan vahingoittamatta sitä.



Tyyppi Fi (Huopaleuat)

## Hyvin arkojen työkappaleiden kiinnittämiseen

Puristuspinnaat ovat kulutusta kestävä huopaa, joka myötäilee pitkälle työkappaleiden muotoja.

Arimmatkin työkappaleet pysyvät lujasti paikoillaan vahingoittumatta.



Tyyppi F (Kuituleuat)

## Pinnaltaan sileäksi työstettyjen tai kiilloitettyjen työkappaleiden kiinnittämiseen

Puristuspinnaat ovat erikoiskuitua ja sen rakenne on erityisellä tavalla kerrostettu. Kuitupäällyste ei muuta muotoaan lämmittettyjäkin työkappaleita kiinnitettäessä.



Tyyppi N (Neutraalit alumiinileuat)

## Kiinnitettävien työkappaleiden pinnalaatu karkeasta keskiihnoon

Leuat ovat alumiinia, jonka kovuus on kuparin ja lyijyn välimailta.

6 uraa pitävät työkappaleen lujasti paikoillaan. Yksi syvämpi ura on ohuiden akselien, tankojen jne. kiinnittämistä varten.



Tyyppi P (V-uraiset alumiinileuat)

## Työkappaleiden kiristäminen eri muodoissa

Leuat ovat alumiinista kuparin ja lyijyn välisellä vahvuudella. Yksi vaakasuora prisma ja kolme pystysuoraa prismaa kahdessa eri koossa mahdollistavat pyöreiden ja ovaalinmuotoisten työkappaleiden puristamisen. 90° jyrsitty ura leukojen yläosassa mahdollistaa ongelmattoman, vaakasuoran ohuiden materiaalien puristamisen.

## Tuotenumero katsaus (toimitus pareittain)

Leukojen leveys [mm]	Tyyppi PP	PR	F	P	G	Fi	N
100	108 100	107 100	111 100	109 100	112 100	113 100	110 100
115	–	–	111 115	109 115	112 115	113 115	110 115
120	108 120	107 120	111 120	109 120	112 120	113 120	110 120
125	–	–	111 125	109 125	112 125	113 125	110 125
135	–	–	111 135	109 135	112 135	113 135	110 135
140	108 140	107 140	111 140	109 140	112 140	113 140	110 140
150	–	–	111 150	109 150	112 150	113 150	110 150
160	108 160	107 160	111 160	109 160	112 160	113 160	110 160
180	–	–	111 180	109 180	112 180	113 180	110 180