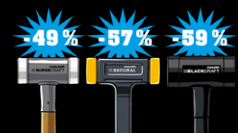


MINŐSÉG ÉS BIZTONSÁG



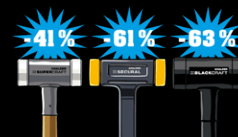
Védelem a munkadarabnak és a felhasználónak!

Termékeink kiválósága mögött több, mint 80 év gyártási és alkalmazási tapasztalat áll! Ez kifizetődő MINŐSÉGBEN, BIZTONSÁGBAN ÉS MUNKAVÉDELEMBEN!



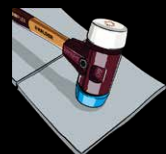
REZGÉS/VISSZACsapÁS

Egy 500 g-os kalapács használata esetén akár 58%-kal kevesebb vibráció a szerszám nyelén és ezáltal a karon. A söréttel töltött, puhafejű kalapácsok csökkentik a használat közbeni visszarúgást.



ZAjKIBOCSÁJTÁS

Visszacsapásmentes, puhabetétes kalapáccsal akár 63%-kal kisebb a zajterhelés, mint egy 500 g-os, hagyományos kalapáccsal.



KÍMÉLETES AZ ALAPANYAGGAL

Mindegy, hogy acélt, alumíniumot, vagy fát megmunkálni, különböző SIMPLEX betéteink között könnyen megtalálja a megfelelő eszközt.

FÉMFORGÁCS LEVÁLÁS

Az acélnál puhább betétek használatával elkerülhető a fémforgácsok leválása.

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ

Költség és munkaerő megtakarítás! Kalapácsaink betétei, nyelei, háza, egyedileg cserélhető, utólag is összeállítható.

HALDER

ÜTŐS GYÁRTÓI MINŐSÉG

**DAS
ORIGINAL
MADE IN
GERMANY.**



ERWIN HALDER KG

Erwin-Halder-Straße 5-9
88480 Achstetten-Bronnen
Germany

T +49 7392 7009-0
F +49 7392 7009-160
info@halder.com
www.halder.com

#BeAnOriginalPro

Follow us:
@haldertools



HU/EH/03/2023

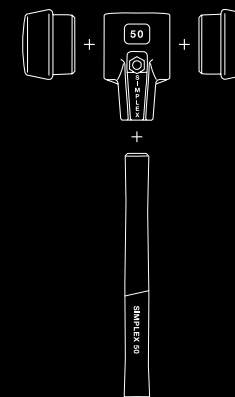
HALDER

THE ORIGINAL FOR PROFESSIONALS

Puha felületű kalapácsok és
erdészeti szerszámok



EGYSZERŰEN ÜGYES: A SIMPLEX ELV



- 1** Minden kopórész egyszerűen pótolható
- 2** Különböző keménységű cserélhető betétek alkalmazhatók a különféle munkadarabokhoz
- 3** Acélöntvény, erősített acélöntvény, vagy alumínium ház
- 4** Üvegszálaz, vagy három különböző fajtájú fa nyél



→ **TPE-SOFT**
puha / nem koptató
keménység: ●○○○○



→ **GUMI KEVERÉK**
közepesen kemény / ütéscsillapítás /
alacsony kopású
keménység: ●●○○○



→ **TPE-MID**
közepesen kemény / alacsony kopású
keménység: ●●○○○



→ **SUPERPLASTIC**
közepesen kemény / nagyon tartós /
kopásálló
keménység: ●●●○○



→ **MŰANYAG**
kemény / olaj- és zsírálló
keménység: ●●●●○



→ **NYLON**
fehér / kemény / nagyon kopásálló / forgácsoló-
dásmentes (fagypontra is) / olaj- és zsírálló /
zajcsillapított / nagyon erős ütészállóság
keménység: ●●●●○



→ **PUHA FÉM**
kemény / hőálló
keménység: ●●●●●



→ **RÉZ**
műanyag foglalattal / kemény
keménység: ●●●●●

ÉPÍTKEZÉS/KERT/MEZŐGAZDASÁG

TÖRÉKENY FÖDÉMEK LEFEKTETÉSÉHEZ

3113.060	SIMPLEX puha felületű kalapács TPE-puha/TPE-közepes · Ø 60 mm · extra könnyű	
3137.060	SIMPLEX puha felületű kalapács TPE-közepes/szuperpuha · Ø 60 mm · extra könnyű súlyú	

BURKOLATOKHOZ

3027.050	SIMPLEX puha felületű kalapács Gumikeverék/Szuperplastic · Ø 50 mm	
3027.260	SIMPLEX puha felületű kalapács: "Stand-Up" gumikeverék/Superplastic · Ø 60 mm	
3027.282	SIMPLEX puha felületű kalapács, extra rövid: "Stand-Up" gumikeverék/Superplastic összetétel · Ø 80 mm	

SZEGÉLYKŐ, L-PROFIL BEHELYEZÉS

3027.280	SIMPLEX puha felületű kalapács: "Stand-Up" gumikeverék/Superplastic · Ø 80 mm	
3027.261/ 3027.281	SIMPLEX kalapács: "Stand-Up" gumikeverék/Superplastic · Ø 60/80 mm	
3027.100	SIMPLEX kalapács Gumikeverék/Szuperplastic · Ø 100 mm	

NATÚRKO BEÉPÍTÉS, LÉPCSŐ KIALAKÍTÁS, KŐMŰVESMUNKÁK

3013.060/ 3013.080	SIMPLEX puha felületű kalapács TPE-puha/TPE-közepes · Ø 60/80 mm	
-----------------------	---	---

BETONZSALU ÉPÍTÉS/BONTÁS

3366.0S5/ 3366.0S6	Visszacsapásmentes ráverőkalapács · Ø 100 mm (5 kg) / 100 mm (6,5 kg)	
-----------------------	--	---

ALJZAT TÖMÖRÍTÉS, KIEGYENLÍTÉS

3688.001	Ütőtömb · 200x140x40 mm	
----------	-------------------------	--

PADLÓBURKOLÁS

3113.040	SIMPLEX puha felületű kalapács TPE-puha/TPE-közepes · Ø 40 mm · extra könnyű	
----------	---	---

GIPSZKARTONSZERELÉS

3013.050	SIMPLEX puha felületű kalapács TPE-puha/TPE-közepes · Ø 50 mm	
3380.045	SECURAL puha felületű kalapács visszacsapásmentes · téglalap alakú betétek 35x45 mm	

BETONACÉL SZERELÉS

3366.060/ 3366.070	SUPERCRAFT puha felületű kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 60/70 mm	
-----------------------	---	---

ABLAKSZERELÉS

MŰANYAG ÉS ALUMÍNIUM ABLAKOK SZERELÉSÉHEZ

3380.140	SECURAL plus puha kalapács visszacsapásmentes · téglalap alakú betétek 30x40 mm · es speciális nyélvég a gumitömítések pré-seléséhez	
----------	---	---

ASZTALOS MUNKÁK

KÖNNYŰ, ÉRZÉKENY MUNKADARABOK MEGMUNKÁLÁSA / FURNÉROZÁS / BÚTOROK ÖSSZESZERELÉSE

3017.051	SIMPLEX puha kalapács TPE-puha/Superplastic · 50:40 · Ø 50 mm	
3117.051	SIMPLEX puha kalapács TPE-puha/Superplastic · 50:40 · Ø 50 mm · extra könnyű	

VISSZACSAPESEMENTES MUNKAVÉGZÉS / VÉSÉS

3366.040/ 3366.060	SUPERCRAFT puha felületű kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél	
3380.045	SECURAL puha felületű kalapács visszacsapásmentes- téglalap alakú betétek 35x45 mm	

ÁCS / FA MUNKÁK

TETŐÉPÍTÉS / ÁCSOZATI MUNKÁK

3027.080	SIMPLEX puha felületű kalapács Gumikeverék / Superplastic · Ø 80 mm	
3027.100	SIMPLEX puha felületű kalapács Gumikeverék / Superplastic · Ø 100 mm	
3366.070	SUPERCRAFT puha felületű kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 70 mm	

ELŐREGYÁRTOTT ELEMOK / FALAZAT

3013.080	SIMPLEX puha felületű kalapács TPE-puha/TPE-közepes · Ø 80 mm	
3366.107	SUPERCRAFT kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 100 mm	

VÉSÉS

3366.040	SUPERCRAFT puha felületű kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 40 mm	
3117.050	SIMPLEX puha felületű kalapács TPE-soft/Superplastic · Ø 50 mm · extra könnyű	

TÖMÍTŐSZALAG TÁROLÁS

3688.003	mágneses tartó, fekete	
----------	------------------------	---

BÁDOGOS MUNKÁK

EGYENGETÉSI ÉS HAJLÍTÁSI MUNKÁKHOZ

3366.225/ 3366.230	SUPERCRAFT puha felületű kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · egyik oldalon lekerekített betéttel · Ø 25/30 mm	
3118.030/ 3118.040	SIMPLEX puha felületű kalapács TPE-puha/Nylon · Ø 30/40 mm · extra könnyű	

SZERELÉSI MUNKÁK

3677.030	FERROPLEX kombi kalapács Acélkalapács plusz puha felületű kalapács · Ø 30 mm	
3968.030	BASEPLEX puha kalapács Cellulóz-acetát/Nylon · Ø 30 mm	

KARBANTARTÁS/JAVÍTÁS

KÖNNYŰTŐL A KÖZÉPNEHÉZ MUNKÁKIG

3026.040/ 3026.050	SIMPLEX puha kalapács Gumikeverék/műanyag · Ø 40/50 mm	
3968.040/ 3968.050	BASEPLEX puha kalapács Cellulóz-acetát/Nylon · Ø 40/50 mm	

ERŐTELJESEBB MUNKÁK

3366.050/ 3366.060/ 3366.070	SUPERCRAFT puha fejű kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 50/60/70 mm	
3377.050/ 3377.060/ 3377.070	SUPERCRAFT puha fejű kalapács visszacsapásmentes · acélcső nyél · Ø 50/60/70 mm	

TEHERAUTÓK/HASZONGÉPJÁRMŰVEK

3399.050	SUPERCRAFT puha fejű kalapács visszacsapásmentes· 3 komponensű nyél · Ø 50 mm	
3749.040	SIMPLEX puha kalapács Réz/puha fém · Üvegszálas nyél · Ø 40 mm	
3408.012	Kímélő ütőtüske · Ø 12 mm	

KERÉK/SZERELÉS

3379.060	BLACKCRAFT puha kalapács · visszacsapásmentes · Teljesen poliuretán bevonattal borított · Ø 60 mm	
3366.081	SUPERCRAFT kőtörő kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 80 mm	

FÉMFELDOLGOZÓ IPAR

MUNKADARAB POZÍCIONÁLÁS / ÖSSZESZERELÉS

3377.040/ 3377.050/ 3377.060	SUPERCRAFT puhafejű kalapács visszacsapásmentes · Acélcső nyél · Ø 40/50/60 mm	
3408.030/ 3408.040	Kímélő kiütőtüske visszacsapásmentes · Ø 30/40 mm	
3366.107	SUPERCRAFT kőtörő kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 100 mm	

EGYENGETÉS, ÖSSZESZERELÉS

3748.040	SIMPLEX puha kalapács Réz/Nylon · Üvegszálas nyél · Ø 40 mm	
3377.060	SUPERCRAFT puha fejű kalapács visszacsapásmentes · Acélcső nyél · Ø 60 mm	
3366.107	SUPERCRAFT kőtörő kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 100 mm	

HÁZÉPÍTÉS, SZERKEZETÉPÍTÉS

3089.050/ 3089.060	SIMPLEX puha kalapács Nylon/puha fém · Ø 50/60 mm	
-----------------------	--	---

PADLÓBURKOLÁS

PARKETTA SZERELÉS

3380.040	SECURAL puhafejű kalapács visszacsapásmentes · téglalap alakú betétek 30x40 mm	
----------	---	---

KÁRPITOS / BŐRMEGMUNKÁLÁS

SZEGECSMEGMUNKÁLÁS / DÍSZMŰ MUNKÁK

3366.225	SUPERCRAFT puhafejű kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · az egyik oldalon lekerekített betét · Ø 25 mm	
----------	---	---

BŐRLYUKASZTÁS / SZEGECSELÉS

3366.040/ 3366.050	SUPERCRAFT puhafejű kalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 40/50 mm	
3377.140/ 3377.150	SUPERCRAFT puhafejű kalapács visszacsapásmentes · sárga fluoreszkáló porbevonattal · Ø 40/50 mm	

KÁRPITBONTÁS / KAPOCSLAZÍTÁS

3017.051	SIMPLEX puha kalapács TPE-puha/Superplastic · 50:40 · Ø 50 mm	
3117.051	SIMPLEX puha kalapács TPE-puha/Superplastic · 50:40 · Ø 50 mm · extrakönnnyű	

MEZŐGAZDASÁG/ERDÉSZET

RÖNKHASÍTÁS / ÉK BEÜTÉS

3008.160	SIMPLEX hasító kalapács · 4.100 g	
----------	-----------------------------------	---

PUHAFA HASÍTÁS / ÉK BEÜTÉS

3008.750	SIMPLEX hasítófejseje, vékony forma · 2.700 g	
----------	---	---

KEMÉNYFA HASÍTÁS / ÉK BEÜTÉS

3008.751	SIMPLEX hasítófejseje ékbordákkal · 2.840 g	
----------	---	--

KISEBB HASÁBOK HASOGATÁSA / GYÚJTÓSFA APRÍTÁSA

3555.375	Kézi fejseje, kovácsolt · 1.000 g	
----------	-----------------------------------	--

ÉKEK BEÜTÉSE

3366.0S6	Erdészeti pöröly visszacsapásmentes · Ø 100 mm (6,5 kg)	
3366.060	SUPERCRAFT puhafejűkalapács visszacsapásmentes · Hickory nyél · Ø 60 mm	

3556.260	Csavart hasítóék	
----------	------------------	---

KERÍTÉSÉPÍTÉS

3007.125	SIMPLEX kalapács Superplastic · Ø 125 mm	
3366.0S6	erdőgazdasági pöröly visszacsapásmentes · Ø 100 mm (6,5 kg)	

FA MEGMUNKÁLÁS

3127.040	SIMPLEX puha kalapács Gumikeverék / Superplastic · Ø 40 mm · extra könnyű	
----------	--	---

További modelleket es kombinációkat a www.halder.com