BESSEY®

Egyszerűen jobb.

FERROSZERZÁM

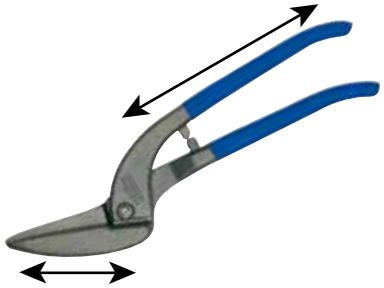
Okos megoldások vágási feladatokhoz

BESSEY Vágástechnika

Vágástechnikai kislexikon

1. Típusok

Normál lemezvágó ollók



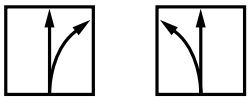
A normál lemezvágó ollók esetében a vágóél és fogantyú hagyományosan egy darabból kovácsolt. A vágóerő a vágóélhossz és az olló szárhossz arányából adódik.

Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók

Az emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók a fejrészből és markolatból állnak. Mindkét rész csuklós mechanizmuson keresztül van összekötve, amelyből további emelőkar áttétel keletkezik.

2. Olló kivitelek

Ideál ollók



Ezek az ollók joggal viselik a nevüket, mert az „ideál" olló valóban sokoldalú. Átvághatunk egy lemezen (folyamatos vágás), valamint vághatunk kicsi és nagy vágási íveket, körvonalakat (alakos vágás). Nem számít, hogy a vágási feladatot a lemez szélén, (szélező vágás) vagy a lemeztábla közepén végezzük. Természetesen az ideál ollókkal az egyszerű alakítási munkák is elvégezhetők.

Alakvágó ollók

Az alakvágó ollók táblalemezek szélén történő szűk, kis sugarú alakzatok vágásához alkalmazhatók a legjobban. Az ollók filigrán vágóéleinek köszönhetően fáradságmentesen vághatók rendkívül szűk, kis ívű alakzatok.

Ollók egyenes vágáshoz

Szeretne egy lemezt középen és/vagy a szélek mentén átvágni? Akkor ez az olló a megfelelő szerszám az Ön számára. Kihasználva a szerszám hosszú vágóéleit kis erőfeszítéssel gyorsan és pontosan vághat méretre és szélezhet akár nagy méretű lemezeket is.

3. Jobbra, vagy balra vágó olló. Mi a különbség?

Balos olló Jobbos olló

A jobbos ollók éleit úgy élezzük és az ollókat úgy építjük, hogy velük jobbra ívelő görbék (tehát egy balról jobbra ívelő görbe) könnyen vágható legyen. Jobbról balra ívelő vágásokat értelemszerűen balos ollókkal célszerű elvégezni.

Gyakran úgy gondolják, hogy a jobbos olló jobbkezeseknek, a balos olló balkezeseknek gyártott szerszám. Ez nem fedi a valóságot, azaz pontosan az ellenkezője igaz. Amikor jobbkezesként jobbos ollóval ívet vágnak (lásd fenti képen a vágást balról jobbra) a csuklójától távolodó irányban vágnak. A balos ollóval (ív vágása jobbról balra) a csuklójához közeledő irányban halad. Ez így lényegesen ergonomikusabb munkavégzést biztosít. Próbálja ki!

FERROSZERSZÁM

Egyszerűen jobb.

4. Minőség

A vágóélek élettartama közvetlenül a felhasznált acéloktól és feldogozásuk minőségétől függ. Különösen a nagy teljesítményű ollók a beültetett HSS vágóélekkel megfelelnek a legszigorúbb követelményeknek a vágási teljesítmény és élettartam tekintetében. A HSS TiN vágóéllel ellátott vágófejek rendkívül kemény kopásálló titán-nitrid bevonattal vannak ellátva. A felhasználói igényeknek és alkalmazási gyakoriságoknak megfelelően a vágóélek tekintetében további különleges, kiváló minőségű, speciális, rozsdamentes és minőségi acélok állnak rendelkezésre.

Vágóél minőség	Keménység min. HRC	Élettar-tam
HSS-TiN	65	+++++
HSS	65	++++
Speciális rozsdamentes	61	+++
Rozsdamentes	59	++
Minőségi acél	56	+

Minél jobb a vágóélek acélanyagának minősége, annál hosszabb a vágóélek élettartama!

Vágóélminőség Normál lemezvágó ollók	Vágható lemezvastagság az alábbi szakítószilárdságok esetén: 400 N/mm²	600 N/mm²	800 N/mm²	1100 N/mm²
HSS D407..; D416..; D418..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,6 mm
Rozsdamentes acél D202..; D206..; D207..; D208..; D214..; D216..; D218..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/
Minőségi acél D102..; D106..; D107..; D114..; D116..; D118..; D146..; D159..; D70..-D77..; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/

Vágóélminőség Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók	Vágható lemezvastagság az alábbi szakítószilárdságok esetén: 400 N/mm²	600 N/mm²	800 N/mm²	1100 N/mm²
HSS-TiN D27AH-TiN*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
HSS D27AH*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
Speciális rozsdamentes acél D17ASS D29SS*; D29ASS*; D29BSS*; D39ASS* D15A	2,0 mm 1,5 mm 1,2 mm	1,5 mm 1,2 mm 1,0 mm	1,2 mm 1,0 mm 0,8 mm	/
Rozsdamentes acél D08..; D16..; D17A; D22A D27*; D27A*; D27B*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	/

*** A hajtások vágásához az ollót átmenetileg 3 x 0,6 mm (1,8 mm) lemezvastagsággal lehet terhelni.**

FIGYELEM! A kézi lemezvágó ollók csak puha, vékony fémlemezek vágására használhatók. Nem alkalmasak kör vagy négyzet geometriai alakzatú fémlemezek pl. dróthuzalok átvágására.

Egyenes folyamatos és alakos vágásokhoz, jobbra vágó

Egyenes folyamatos és alakvágásokhoz, balra vágó

Rövid egyenes és kis ívű alakos vágásokhoz, stancoláshoz, jobbra vágó

Rövid egyenes és kis ívű alakos vágásokhoz, balra vágó

Rövid egyenes és széles ívű alak-vágáshoz, jobbra vagy balra vágó

Folyamatos egyenes vágás

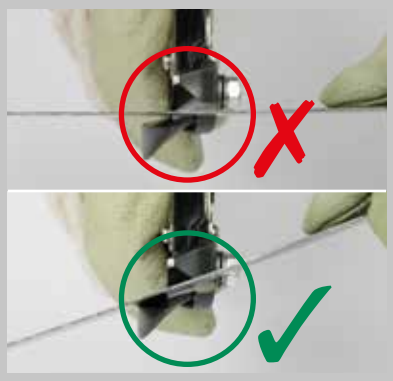
Rövid egyenes vágás, stancolás

Kör alakú vágáshoz

L = Balra vágó kivitel (lásd 2. oldal)

SB = SB (önkiszolgáló bliszteres) kiszerelés

Normál kivitelezésű lemezvágó olló beépíthető rugóval kérésre felárral szállítható.



FERROSZERSZÁM

Erdi **Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók legújabb generációja**

Tartósan fáradságmentes vágás

Súrlódásmentesen robusztus

A D39ASS ideál olló rendkívül robusztus, könnyen kezelhető szerszám:

- szinterfémbetétek a súrlódó felületeken
- összekötő helyen rögzített stabil csavaros kötés
- a csuklópont feletti rozsdamentes acél burkolat védi az alatta lévő rugót a szennyeződéstől

Tökéletes ív-vágás

Lehetővé teszi a nagy pontosságú íves vágásokat még a legkisebb sugarú vágásoknál is; kisebb a munkadarab karcolódásának a veszélye:

- köszönhető a részben süllyesztett fejű rendkívül kompakt vágófejnek

Erőt kímélő munkavégzés

Minden vágásnál a teljes vágási hossz használható:

- a fogantyú nyitási szögének jelentős csökkentése miatt

Könnyen kezelhető

Jobb és balkezesek egyaránt könnyen nyithatják és zárhatják az ollót anélkül, hogy fogást váltanának:

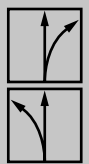
- ezt a reteszelő gomb felső fogantyúrészen történt elhelyezése teszi lehetővé

You Tube

FERROSZERSZÁM

- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Rendkívül kompakt részben süllyesztett csavarkötéssel készült vágófej, amely fokozott manőverezési lehetőséget és pontosságot tesz lehetővé alakzatok vágásánál
- Csapszeg csavaros kötéssel, szinter-fémbetét és karbantartásmentes rugó a legmagasabb megbízhatóság érdekében
- Csökkentett fogantyú nyitási szög, optimalizált kezelhetőség, szinte azonos vágási hossz mellett
- A központosan elhelyezett reteszelő gomb fogásváltás nélküli könnyű kezelhetőséget biztosít
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Ideál olló



Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D39ASS	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D39ASSL	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D39ASS-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,50	5	
D39ASSL-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,50	5	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

Erdi **Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók**

Fáradságmentes munkavégzés kisebb erőfeszítéssel

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

FERROSZERSZÁM

Ideál olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASS-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASSL-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	

Rendelési szám	Termékek	db	V4
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 és 1 x D15A összehajtható tasakban	1	

- ERGO-markolat a fáradságmentes munkavégzéshez
- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Kompakt vágófej: nagyfokú manőverezési lehetőség alakzatok vágásánál
- Optimális áttétel: 25 % - kal kevesebb erőráfordítás
- Optimális élgeometria: fogazás nélkül sem csúszik el
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Alakvágó olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D29SS-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D29SSL-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+ + +	0,49	5	

- ERGO-markolat a fáradságmentes munkavégzéshez
- Rövid, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Egyenesvágó olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D29BSS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,52	5	
D29BSSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,52	5	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)
Élettartam

- ERGO-markolat a fáradságmentes munkavégzéshez
- Folytonos egyenes vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

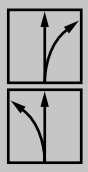
Erdi Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók

Fáradságmentes munkavégzés kisebb erőfeszítéssel

FERROSZER SZÁM

Ideál olló

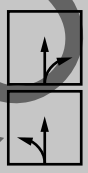
- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható



Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D27A	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	
D27AL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	
D27A-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ +	0,57	5	
D27AL-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ +	0,57	5	

Alakvágó olló

- Rövid, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható



Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D27	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+ +	0,49	5	
D27L	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+ +	0,49	5	

Egyenesvágó olló

- Folytonos egyenes vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D27B	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	
D27BL	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

Erdi Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

FERROSZER.SZÁM

Ideál robusztus olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm				
D17ASS	240	9 1/2	24	1	1,5	+ + +	0,55	5	
D17ASSL	240	9 1/2	24	1	1,5	+ + +	0,55	5	
D17A	240	9 1/2	24	1	1,2	+ +	0,55	5	
D17AL	240	9 1/2	24	1	1,2	+ +	0,55	5	

- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Különösen erős, különleges feladatokhoz: a markolatok süllyesztékes kovácsolással készülnek
- Festett markolatok
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Ideál sokoldalú olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm				
D08	230	9	27	1 1/16	1,2	+ +	0,38	5	
D08L	230	9	27	1 1/16	1,2	+ +	0,38	5	
D08-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	+ +	0,39	5	
D08L-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	+ +	0,39	5	

- Különlegesen lapos kialakítású vágófej, lehetővé teszi a nehezen hozzáférhető helyeken történő kis ívek vágását is
- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vagy bal vágású változatban is kapható

Ideál olló MULTISNIP Longstyle

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm				
D22A	280	11	64	2 1/2	1,2	+ +	0,43	5	
D22A-SB	280	11	64	2 1/2	1,2	+ +	0,45	5	

- Hosszú, egyenes, folytonos és nagyívű rádiuszok vágásához
- Extra hosszú és oldalirányban letört vágóélek
- Csak balra vágó kivitelben

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)
Élettartam

Erdi Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók

Az univerzális „16”-os sorozat

Alakvágó olló

- Rövid, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Bal vágású változatban is kapható

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D16	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	+ +	0,38	10	
D16-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	+ +	0,39	10	

Alakvágó olló

- Rövid, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Jobb vágású változatban is kapható

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D16L	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	+ +	0,38	10	
D16L-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	+ +	0,39	10	

Alakvágó olló

- Rövid, egyenes, valamint nagy sugarú jobbos és balos ívelt vágásokhoz
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében
- Csak balra vágó változatban kapható

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V4
D16S	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	+ +	0,38	10	
D16S-SB	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	+ +	0,39	10	

Rendelési szám	Termékek	db	V4
DSET16	1 x D16, 1 x D16L és 1 x D16S összehajtható tasakban	1	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

TERROSZERSZÁM

Erdi **Emelőkar áttételes kézi lemezvágó ollók**

Mindig kéznél van és sokoldalúan használható

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

You Tube

Előnyök első pillantásra:

1 Az extrém kompakt ollófej
Az extrém kompakt kialakítású, rendkívül jól irányítható ollófej lehetővé teszi a nehezen hozzáférhető helyeken történő kis ívek vágását is.

2 Praktikus retesz – ütköző kombináció
Reteszelő és ütköző egyben – így lehet az ollót gyorsan és kényelmesen fél kézzel lezárni és zárva tartani. Egy rafinált részlet, amely még több biztonságot kínál.

3 Kettős emelőkar-áttétel
A kettős emelőkar-áttételnek köszönhetően az Ön részéről lényegesen kisebb erőkifejtésre van szükség. Egyidejűleg a vágási teljesítmény érezhetően megnő.

4 Ergonomikus markolat
A puha anyagból készült betét és a műanyag borítás gondoskodik arról, hogy az ergonomikusan kialakított markolat kiválóan illeszkedjen a kézhez és különösen könnyen kezelhető legyen.

Ideál olló, kicsi és jól irányítható

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V4
	mm	"	mm	"	mm				
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,18	10	
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,18	10	
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,20	10	
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,20	10	

Rendelési szám	Termékek	db	V4
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S és 1 x D15AL összehajtható tasakban	20	

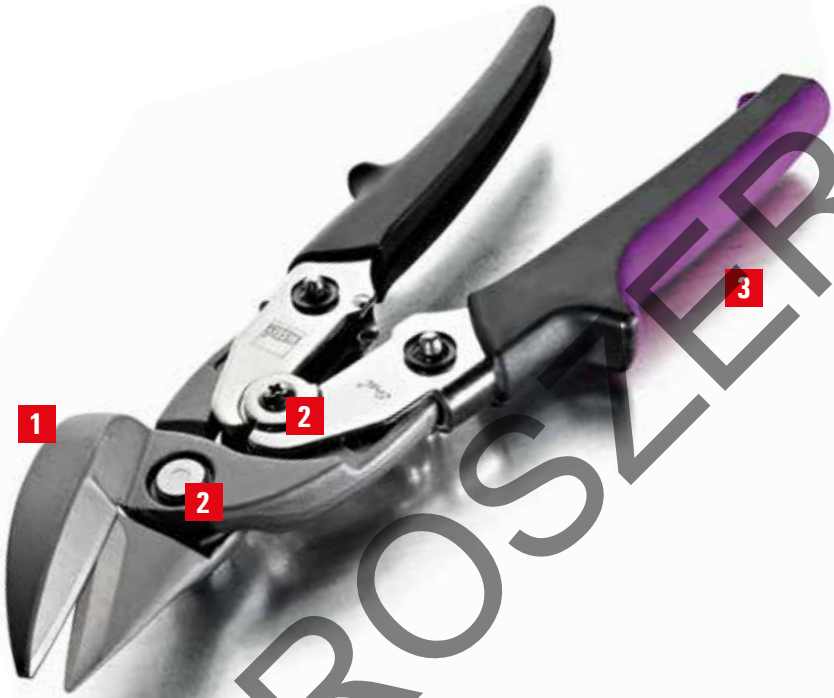
max. Lemezvastagság (600 N/mm²)
Élettartam

- Folytonos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- A rendkívül jó irányíthatóság az új vágófej-geometriának köszönhető – különösen jól használható a nehezen hozzáférhető helyeken történő kis ívek vágásánál
- Optimális emelőkar kapcsolat a legkisebb kivitelnél is garantálja a 100 %-os teljesítményt csekély erőkifejtés mellett
- ERGO-markolat a fáradságmentes munkavégzésért
- Jobb vagy bal vágású kivitelben is kapható

FERROSZERSZÁM

Erdi Nagyteljesítményű ollók HSS éllel

A legmagasabb igényeknek megfelelő élettartam és teljesítmény



Előnyök első pillantásra:

1 Hosszabb élettartam
Az edzett ollófejek süllyesztékes kovácsolással készülnek. A HSS-élek egyértelműen hosszabb élettartamot garantálnak Önnek a hagyományos élekkel szemben. Ez többek között különösen a nagy keménységű anyagok megmunkálásánál észrevehető.

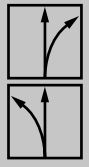
2 Kettős emelőkar-áttétel
A kettős emelőkar-áttételnek köszönhetően az Ön részéről lényegesen kisebb erőkifejtésre van szükség. Egyidejűleg a vágási teljesítmény érezhetően megnő.

3 Ergonomikus markolat
A puha anyagból készült betét és a műanyag borítás gondoskodik arról, hogy az ergonomikusan kialakított markolat kiválóan illeszkedjen a kézhez és különösen könnyen kezelhető legyen.

FERROSZERSZÁM

- A TiN-bevonatú ollófej hosszabb élettartamot ígér a kemény anyagok megmunkálása esetén is
- Beépített HSS-él
- Folyamatos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Ideál olló HSS TiN



Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V6
D27AH-TIN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1	
D27AHL-TIN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

Erdi Nagyteljesítményű ollók HSS éllel

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

Ideál olló HSS

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V6
	mm	"	mm	"	mm				
D27AH	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++++	0,56	1	
D27AHL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++++	0,56	1	

- Folyamatos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Beépített HSS-él
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Lyukvágó olló HSS

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V6
	mm	"	mm	"	mm				
D407-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++++	0,53	1	
D407-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++++	0,53	1	
D407-300	300	12	43	1 11/16	1,0	++++	0,60	1	
D407-300L	300	12	43	1 11/16	1,0	++++	0,60	1	

- Rövid egyenes és ívelt vágásokhoz
- Beépített HSS-él
- PVC-bevonatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Ideal olló HSS

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V6
	mm	"	mm	"	mm				
D416-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	
D416-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	

- Folyamatos, egyenes és ívelt vágásokhoz
- Beépített HSS-él
- PVC-bevonatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Pelikán olló HSS

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V6
	mm	"	mm	"	mm				
D418-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++++	0,71	1	
D418-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++++	0,80	1	

- Hosszú, egyenes és folyamatos vágásokhoz
- Beépített HSS-él
- PVC-bevonatú markolat
- Csak jobb vágású kivitelben kapható

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)
Élettartam

FERROSZERSZÁM

Erdi Normál lemezvágó ollók

Robusztus klasszikusok megbízható vágásokhoz

Előnyök első pillantásra:

1 Kovácsolt ollófej és markolat
Az ollófej és a markolat egy darabból, süllyesztékes kovácsolással készült. Ez teszi a szerszámot robusztussá és megbízhatóvá.

2 Induktív edzéssel kezelt élek
Az induktív eljárással edzett élek hosszú élettartamot és optimális vágási eredményt garantálnak.

3 Utánállítható csavaros kötés
Köszörülés után a normál lemezvágó olló kényelmesen beállítható.

- Folyamatos egyenes és ívelt vágásokhoz
- D216 – lakkozott markolat
- D116 – PVC-bevonatú markolattal
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Ideál olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V5
D216-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+ +	0,49	5	
D216-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+ +	0,49	5	
D216-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	
D216-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	
D116-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5	
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5	
D116-280-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	
D116-280L-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	

Rendelési szám	Termékek	db	V5
DSET-SF3	1 x D216-280, 1 x D216-280L és 1 x D218-300 összehajtható tasakban	1	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

FERROSZER.SZÁM

Erdi Normál lemezvágó ollók

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

Ideál olló, nyitáskorlátozás nélkül

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V5
	mm	"	mm	"	mm				
D216-280-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	
D216-280L-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	

You Tube

- Folyamatos egyenes és ívelt vágásokhoz
- Nyitáskorlátozás nélkül és extra hegyes ollófejjel
- A mikrofogazással ellátott vágóél biztosítja a csúszásmentes munkavégzést
- Különösen robusztus a különleges igénybevételekhez: az olló kompletten nemesített és barnára pácolt, valamint az él induktív edzéssel erősített
- PVC-bevonatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Pelikán olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V5
	mm	"	mm	"	mm				
D218-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+ +	0,73	5	
D218-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+ +	0,73	5	
D218-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+ +	0,80	5	
D118-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+	0,80	5	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

- Hosszú egyenes és folyamatos vágásokhoz
- Az extra hosszú vágóél ideális lemeztáblák kettévágásához
- D218 – lakkozott markolattal
- D118 – PVC-bevonatú markolat
- Jobb vágású (vagy 300 mm-es méretben bal vágású is) kapható

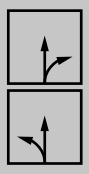
FERROSZERSZÁM

Erdi Normál lemezvágó ollók

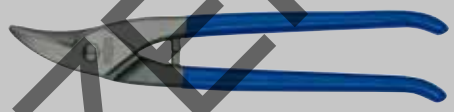
Robusztus klasszikusok megbízható vágásokhoz

- Rövid egyenes és ívelt (különösen kis sugarú) vágásokhoz
- Nagyon keskeny ollófej
- D214 – lakkozott markolattal
- D114 – PVC-burkolatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Alakvágó-lyukvágó olló



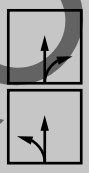
Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V5
D214-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+ +	0,47	5	
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+ +	0,47	5	
D214-275	275	11	43	1 11/16	1,0	+ +	0,53	5	
D114-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	



D214-275: Szállítás addig, amíg a készlet

- Rövid egyenes és ívelt vágásokhoz
- D207 – lakkozott markolattal
- D107 – PVC-bevonatú markolat
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

Lyukvágó olló



Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V5
D207-250	250	10	42	1 5/8	1,0	+ +	0,49	5	
D207-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	+ +	0,49	5	
D207-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+ +	0,53	5	
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+ +	0,53	5	
D207-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+ +	0,58	5	
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+ +	0,58	5	
D107-225	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,37	5	
D107-225-SB	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,38	5	
D107-250	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-250L-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	
D107-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

FERROSZER.SZAM

Erdi Normál lemezvágó ollók

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

Körív olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V5
D208-275	275	11	40	1 9/16	1,0	+ +	0,51	5	
D208-275L	275	11	40	1 9/16	1,0	+ +	0,51	5	

- Speciálisan körív vágásához
- Ívelt vágóélek
- Lakkozott markolattal
- Jobb vagy bal vágású kivitelben kapható

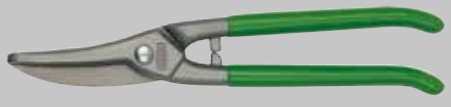
Univerzál olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V5
D106-250-SB	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,44	5	

- Egyenes és ívelt vágásokhoz
- PVC-borítású markolat
- Csak jobb vágású kivitelben kapható

Univerzál olló széles pengével

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.		kg	db	V5
	mm	"	mm	"	mm		kg	db	V5
D106A-250-SB	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,46	5	



- Egyenes és ívelt (nagy sugarú) vágásokhoz
- PVC-bevonatú markolat
- Csak jobb vágású kivitelben kapható

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

FERROSZERSZÁM

Erdi Normál lemezvágó ollók

Robusztus klasszikusok megbízható vágásokhoz

FERROSZER SZÁM

Berlin olló

- Egyenes vágásokhoz
- D202 – lakkozott markolattal
- D102 – PVC-bevonatú markolat
- Csak jobb vágású kivitelben kapható

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max. mm		kg	db	V5
	mm	"	mm	"					
D202-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+ +	0,47	5	
D202-300	300	12	79	3	1,0	+ +	0,70	5	
D102-225	225	9	55	2 3/16	1,0	+	0,44	5	
D102-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,48	5	
D102-250-SB	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,49	5	
D102-300	300	12	79	3	1,0	+	0,72	5	

Amerikai olló

- Egyenes vágásokhoz
- Csak bal vágású kivitelben kapható
- PVC-bevonatú markolat

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max. mm		kg	db	V5
	mm	"	mm	"					
D146-200	200	8	41	1 5/8	1,0	+	0,32	6	
D146-250	250	10	54	2 1/3	1,0	+	0,47	6	
D146-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,67	6	
D146-350	350	14	72	2 13/16	1,0	+	0,75	6	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

Élettartam

Erdi **Pántolószalag vágó**

Erős acélszalag vágása fél kézzel

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

FERROSZERSZÁM

Biztonsági pántolószalag vágó

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz				
	mm	"	mm	"	kg	db	V5
D123S	260	10 1/4	38	1 1/2	0,55	5	
D123S-SB	260	10 1/4	38	1 1/2	0,56	5	

You Tube

- Fél kézzel használható, kevés erőfeszítéssel a kettős emelőkar áttételnek köszönhetően
- Az ellentartó – a vágás során – megakadályozza a pántolószalag veszélyes felpattanását
- A lapos alsó rész könnyen a láda és a pántoló szalag közé csúsztatható
- A 32 mm széles, 1 mm vastag, edzett acélszalagot is átvágja (560 N / mm²)
- Az él induktív eljárással edzett a hosszú élettartam érdekében
- ERGO-markolat a fáradságmentes munkavégzésért

Acél pántolószalag vágó

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz				
	mm	"	mm	"	kg	db	V5
D122N	225	9	31	1 1/4	0,40	5	

- Ellentartó akadályozza meg a pántoló szalagok visszapattanását
- A lapos alsó rész könnyen a láda és a pántoló szalag közé csúsztatható
- 25 mm-es pántszélességre és 0,6 mm-es szalagvastagságra
- Szárak lakkozva

Acél pántolószalag vágó

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz				
	mm	"	mm	"	kg	db	V5
D122A	260	10 1/4	30	1 3/16	0,42	5	
D122A-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	0,43	5	

- A lapos alsó rész könnyen a láda és a pántoló szalag közé csúsztatható
- Nagyon jó ár-teljesítmény viszony
- 25 mm széles, 0,6 mm vastag pántoló szalaghoz
- Szárak PVC-bevonattal

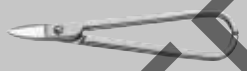
Rendkívül precíz vágás

FERROSZER SZÁM

■ Zárt szárak
■ Komplett nikkel bevonat

Ékszerész olló

Rendelési szám	Kivitel	Teljes hossz		Vágási hossz				
		mm	"	mm	"	kg	db	V5
D70-1	egyenes élek	180	7	31	1 1/4	0,13	12	
D71-1	ívelt élek	175	7	32	1 1/4	0,13	12	



■ Nyitott szárak
■ Komplett nikkel bevonat

Ékszerész olló

Rendelési szám	Kivitel	Teljes hossz		Vágási hossz				
		mm	"	mm	"	kg	db	V5
D72-1	egyenes élek	180	7	31	1 1/4	0,11	12	

■ Fogószemekkel
■ Komplett nikkel bevonat

Ékszerész olló

Rendelési szám	Kivitel	Teljes hossz		Vágási hossz				
		mm	"	mm	"	kg	db	V5
D74-1	egyenes élek	180	7	34	1 3/8	0,09	12	
D75-1	ívelt élek	175	7	33	1 5/16	0,09	12	

■ Zárt szárak zárószíjjal
■ Komplett nikkel bevonat

Ékszerész olló

Rendelési szám	Kivitel	Teljes hossz		Vágási hossz				
		mm	"	mm	"	kg	db	V5
D76-1	egyenes élek	180	7	26	1	0,14	12	

Erdi **Kombi ollók**

Az univerzálisan használható, sokféle képességgel bíró olló

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

FERROSZERSZÁM

Kombi olló ERGO markolattal

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz				
	mm	"	mm	"	kg	db	V5
D47-2	140	5 1/2	31	1 1/4	0,05	15	
D48-2	190	7 1/2	42	1 5/8	0,11	10	
D48A-2	190	7 1/2	36	1 3/8	0,11	10	
D49-2	165	6 1/2	-	-	0,12	10	

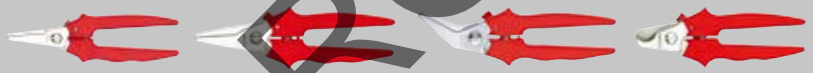
- ERGO-markolat a fáradságmentes munkavégzéshez
- A pengék rozsdamentes acélból

D48A-2:
- Ferde élek

D49-2:
- Többeres kábelhez 10 mm átmérőig

Kombi olló

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz				
	mm	"	mm	"	kg	db	V5
D47	140	5 1/2	31	1 1/4	0,08	15	
D48	190	7 1/2	42	1 5/8	0,12	10	
D48A	190	7 1/2	38	1 1/2	0,11	10	
D49	160	6 1/4	-	-	0,12	10	



- A pengék rozsdamentes nemesacélból
- Vágóél mikrofogazással a csúszásmentes vágás érdekében

D48A:
- Ferde élek

D49:
- Többeres kábelhez 10 mm átmérőig

Kombi olló Combinox

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz				
	mm	"	mm	"	kg	db	V5
D50	190	7 1/2	40	1 9/16	0,14	10	

- A pengék rozsdamentes acélból
- Ergonomikus műanyag markolat puha anyag betéttel
- Drótvezető a kötöződrótok vágásához 2,5 mm átmérőig
- Kör alakú élek az ütközési pontnál 1,0-1,5 mm átmérőjű kábelek szigetelésének eltávolításához

Kombi olló MULTISNIP Master

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz		max.			
	mm	"	mm	"	mm	kg	db	V5
D51A	235	9 1/4	50	2	0,4	0,19	5	

max. Lemezvastagság (600 N/mm²)

- Hosszú és egyenes folyamatos (nagy sugarú) vágáshoz
- Minden fémrész rozsdamentes nemesacélból
- Markolat robusztus üvegszállal erősített műanyagból, puha anyag betéttel

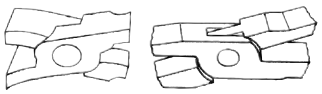
Speciális szerszámok a szakemberek számára

FERROSZERSZÁM

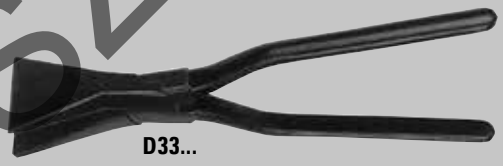
Falcoló fogó

- Kovácsolt minőségi acél
- Porszórt fekete színű kivitel
- Minimális egyenes pofamélység 60 mm
- Minimális hajlított pofamélység 50 mm

Rendelési szám	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa szélesség	Teljes hossz				
			mm	mm	"	kg	db	V6
D33-60	egyenes	átdugott	60	280	11	0,60	6	
D331-40	egyenes	lapolt	40	280	11	0,56	6	
D331-60	egyenes	lapolt	60	280	11	0,63	6	
D331-80	egyenes	lapolt	80	320	12 3/4	0,92	5	
D34-60	45°-ban hajlított	átdugott	60	270	10 3/4	0,72	6	
D341-40	45°-ban hajlított	lapolt	40	270	10 3/4	0,69	6	
D341-60	45°-ban hajlított	lapolt	60	270	10 3/4	0,63	6	
D341-80	45°-ban hajlított	lapolt	80	320	12 3/4	0,92	5	
D35-60	90°-ban hajlított	átdugott	60	255	10	0,71	6	
D351-60	90°-ban hajlított	lapolt	60	255	10	0,67	6	



lapolt átdugott



D33...

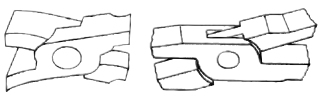
D34...

D35...

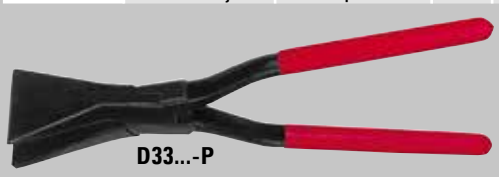
Falcoló fogó PVC bevonatos markolattal

- Kovácsolt minőségi acél
- Porszórt fekete színű kivitel
- PVC-bevonatos markolat
- Minimális egyenes pofamélység 60 mm
- Minimális hajlított pofamélység 50 mm

Rendelési szám	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa szélesség	Teljes hossz				
			mm	mm	"	kg	db	V6
D33-60-P	egyenes	átdugott	60	280	11	0,60	6	
D331-60-P	egyenes	lapolt	60	280	11	0,62	6	
D34-60-P	45°-ban hajlított	átdugott	60	270	10 3/4	0,64	6	
D341-60-P	45°-ban hajlított	lapolt	60	270	10 3/4	0,63	6	
D35-60-P	90°-ban hajlított	átdugott	60	255	10	0,71	6	
D351-60-P	90°-ban hajlított	lapolt	60	255	10	0,67	6	



lapolt átdugott



D33...-P

D34...-P

D35...-P

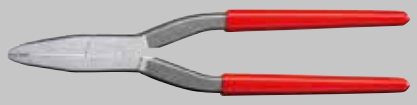
Mini falcoló fogó

Rendelési szám	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa szélesség	Teljes hossz				
			mm	mm	"	kg	db	V6
D331-22	egyenes	lapolt	22	180	7	0,21	10	
D341-22	45°-ban hajlított	lapolt	22	180	7	0,19	10	

- Kicsi, precíz falcoló és hajlítási munkákhoz
- Kovácsolt minőségi acél
- PVC-bevonatos markolat
- Teljes anyagvastagságban edzett
- Egyenes pofamélység 30 mm
- Hajlított pofamélység 28 mm

Bádogos lapos fogó

Rendelési szám	Fogószárak illesztése	Teljes hossz				
		mm	"	kg	db	V6
D301	lapolt	240	9 1/2	0,40	6	



- Kovácsolt minőségi acél
- PVC-bevonatos markolat
- Lapos fogópofák
- Pofamélység 45 mm
- Fogazás 0,8 mm

Bádogos kerek csőrű fogó

Rendelési szám	Fogószárak illesztése	Teljes hossz				
		mm	"	kg	db	V6
D311	lapolt	260	10 1/4	0,38	6	

- Kovácsolt minőségi acél
- PVC-bevonatos markolat
- Kerek fogópofák
- Pofamélység 50 mm
- Fogazás 1,0 mm

Falcoló-korcoló fogó

Rendelési szám	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa szélesség	Teljes hossz				
			mm	mm	"	kg	db	V6
D355	egyenes	lapolt	30	250	10	0,43	5	

- Kovácsolt minőségi acél
- Barnára pácolt
- PVC-bevonatos markolat

Sarok falcoló fogó

Rendelési szám	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa szélesség	Teljes hossz				
			mm	mm	"	kg	db	V6
D335	egyenes	lapolt	60	280	11	0,74	5	

- Kovácsolt minőségi acél
- Barnára pácolt
- PVC-bevonatos markolat
- Pofamélység 80 mm

FERROSZER.SZÁM

Speciális szerszámok a szakemberek számára

FERROSZERSZÁM

Préselő falcoló fogó

- Kovácsolt minőségi acél
- Barnára pácolt
- PVC-bevonatos markolat
- Pofamélység 80 mm

Rendelési szám	Forma	Fogószárak illesztése	Pofa szélesség	Teljes hossz				
			mm	mm	"	kg	db	V6
D336	egyenes	átdugott	80	320	12 3/4	0,78	5	

Cső-behúzó fogó

- 3 alsó- és 2 felső pofa segítségével gyors és hatékony munkavégzés
- Önnyitó
- Horganyzott kivitel
- PVC-bevonatos markolat
- Pofamélység 28 mm

Rendelési szám	Teljes hossz				
	mm	"	kg	db	V6
D36	250	10	0,47	1	

Csatornatartó- és hajlító fogó

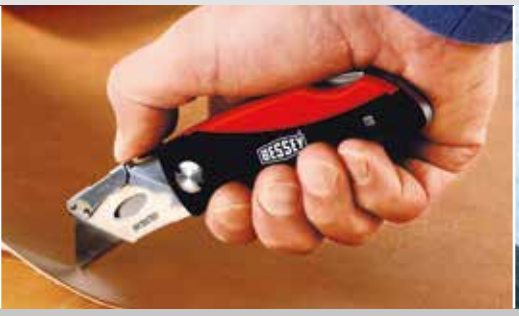
- 10 mm-es nyílásszélesség, 40 x 6 mm-es csatornavas méretig
- Korrózióálló temperöntvényből készült fej
- Csúszógörgő biztosítja a műanyag bevonatos csatornavasak védelmét

Rendelési szám	Teljes hossz				
	mm	"	kg	db	V6
D396	680	20	3,10	1	

Erdi **Vágókés és multifunkciós-szerszám**

Praktikus mindennapi segítők

Egyszerűen jobb.



FERROSZERSZÁM

Vágókés billenthető pengével

Rendelési szám	Teljes hossz		Vágási hossz				
	mm	"	mm	"	kg	db	V6
DBKPH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,18	12	
DBKWH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,20	12	
DBKAH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,14	12	

- **DBKPH-EU:** komfortos műanyag markolat, hüvelykujjpárna a maximális nyomóerő érdekében, pengetok 5 cserepengével
- **DBKWH-EU:** nemes famarkolat
- **DBKAH-EU:** könnyű alumínium markolat
- Gyors pengecsere
- Öv csíptető

DBKPH vágókés készlet

Rendelési szám	Termékek			
		kg	db	V6
DBKPH-SET	DBKPH pengék praktikus tartóban ■ + 15 db trapéz penge DBK-T ■ + 5 db kampós penge DBK-H ■ + 2 db linóleum penge DBK-L ■ + 2 db jelölő penge DBK-A	0,56	8	

- Kés komfortos műanyag markolattal
- Praktikus cipzáras tok
- Négy különböző penge a különféle anyagokhoz

Tartalék pengék

Rendelési szám	Teljes hossz		Tartalom			
	mm	"	db	kg	db	V6
DBK-T	60	2 3/8	10	0,05	50	
DBK-H	50	2	10	0,05	50	
DBK-L	87	3 1/2	5	0,07	50	

- Minden BESSEY billenthető pengés késhez használható

Multifunkciós szerszám nagy ollóval

Rendelési szám	Teljes hossz nyitott állapotban		Teljes hossz zárt állapotban		Vágási hossz				
	mm	"	mm	"	mm	"	kg	db	V6
DBST	175	7	100	4	55	2 3/16	0,36	8	

- 1 szerszám – 7 lehetőség: olló, kés, fűrész, reszelő, csillag csavarhúzó, valamint nagy és kis csavarhúzó
- Amit vágni lehet vele: bőr, selyem, vinil, vékony kábel, zsinór, vékony műanyag, papír és még sok minden más
- Robusztus övtáskában biztos, mindig könnyen elérhető helyen
- Rozsdamentes acél markolat puha anyag betéttel a csúszásmentes munkavégzés érdekében

Szorító és vágó szerszámok profiktól profiknak

BESSEY®
Egyszerűen jobb.

Ha innovatív megoldást keres a munkadarabok szorításához és rögzítéséhez, valamint lemezvágáshoz, akkor jó helyen jár. Akár klasszikus szorítókat, hagyományos lemezvágó ollókat vagy különböző munkafolyamatokhoz egyedi megoldásokat keres, a BESSEY minden szakembernek ajánl – fa- és fémmegmunkáláshoz – megfelelő szorító és vágó szerszámokat, hogy munkáját a legoptimálisabb módon támogassa.

Részletes információk minden termékről a www.bessey.de oldalon

Szorítók faipari alkalmazásokhoz

Menetorsós temperöntvény szorítók

Testszorítók

Sarokszorító

Ajtótok beállító

Szorítók fémipari alkalmazásokhoz

Nagy teljesítményű szorítók

Önbeálló gyorsrögzítők

Rögzítőelemek hegesztőasztalokhoz

Gépasztali munkadarab rögzítők

FERROSZERSZÁM

Magyarországi forgalmazó:
FERROSZERSZÁM Kft.
HU-1103. Budapest Petőczy u.18.
Tel. (+3620) 666-7066
e-mail: ferroszerszam@ferroszerszam.hu
www.ferroszerszam.hu

pr-bessey-schneidtechnik__hu
02/2022
Nyomdai hibákért nem vállalunk felelősséget.