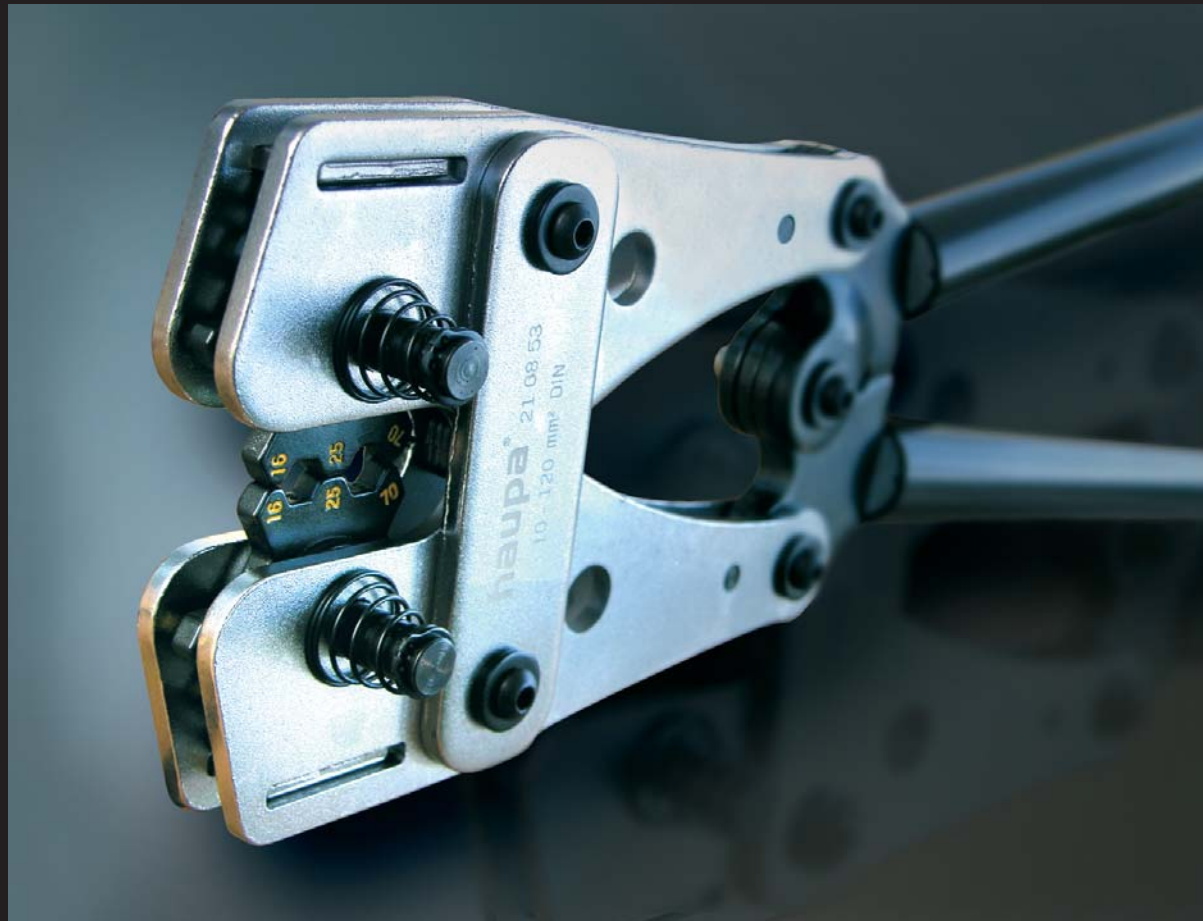


Préselés

Présfogók lemezsarukhoz, összekötőkhöz, telefoncsatlakozókhoz
Mechanikus présfogók csősarukhoz



INFO

Présfogók érvéghüvelyekhez

Érvéghüvelyek préselésénél különbséget teszünk műanyag galléros és a nélküli hüvelyek- ill. ezek trapéz és négyszög préselése között.

A műanyag galléros érvéghüvelyek megkönnyítik a sodrott vezeték bevezetését. Az érvég hüvelyek színjelölése a keresztmetszetet határozza meg.

A négyszögletes formát préselő fogókkal préselt érvéghüvelyeket biztonságosabb kontaktus és könnyebb bekötés jellemzi, mivel mind a négy oldalán egyformán megszoríthatóak.

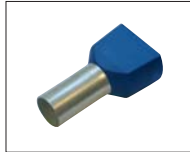
Szigetelt érvéghüvelyek



Rövidzár mentes vezetékhez



TWIN



Csupasz



Ónozott



Érvéghüvely prés

Érvéghüvelyekhez, csupaszító szerkezettel, **matt krómozással**



Cikkszám	Hossz	PT	G	CSE
21 08 20	140	0,25 - 2,5	120	6
21 08 24	220	0,75 - 16	200	6
21 08 26	225	10 - 35	240	6

Érvéghüvely prés

Könnyű kivitel, 20% hajlított forma, biztosító zárral, állítható préserővel, **trapéz préselés**



Cikkszám	PT	G	CSE
21 16 50	0,14 - 2,5	355	1
21 08 41	0,25 - 6	355	1
21 16 52	6 - 16	355	1

Érvéghüvely prés

Masszív kivitel, biztosító zárral, állítható préserővel, **trapéz préselés**



Cikkszám	PT	G	CSE
21 07 63	0,5 - 4	500	1
21 08 42	1 - 10	540	1
21 07 65	6 - 16	500	1
21 16 72	10 - 25	500	1
21 07 68	10 - 35	450	1
21 16 74	25 - 50	600	1

Présfogó Iker „Twin” érvéghüvelyekhez

Masszív kivitel, biztosító zárral, állítható préserővel, **trapéz préselés**



Cikkszám	Kábel-Ø	G	CSE
21 16 76	2 x 0,5/2 x 0,75/2 x 1		
(iker „TWIN” érvéghüvelyekhez)	2 x 1,5/2 x 2,5/2 x 4/2 x 6	520	1
21 16 78	2 x 6		
(iker „TWIN” érvéghüvelyekhez)	2 x 10		
	2 x 16	550	1

Érvéghüvely prés

Precíz négyszög préselésű fogó, automatikus beállítás a vezeték keresztmetszetre, rögzítő zárral, garantált DIN préselések, nagy arányú áttétel, ergonomikus műanyag nyél biztosítja a fáradás mentes munkavégzést. **Négyszögpréselés**



Cikkszám	PT	G	CSE
21 08 04	0,08 - 10,0	980	1

Homlok érvéghüvely prés

Préselési tartomány 0,08 - 10 mm², automatikus beállítás a vezeték keresztmetszetre, homlok oldali kábelbevezetés a könnyíti a munkavégzést szűk helyeken végzett munka esetén, oldalsó hüvely behelyezési lehetőség 2,5 mm²-ig, rögzítő zárral, nagy áttételi arány, ergonomikus műanyag nyél biztosítja a fáradás mentes munkavégzést, állítható préserő. **Négyszögpréselés**

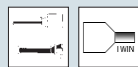


Cikkszám	PT	G	CSE
21 08 19	0,08 - 10	500	1

Homlok érvéghüvely prés



Homlok érvéghüvely prések automatikus beállítással a szükséges vezeték keresztmetszetre, egyetlen présforma nagy keresztmetszet tartománnyal, rögzítő zárral, állítható préserővel. **Trapéz préselés**



Cikkszám	PT	G	CSE
21 09 79	0,14 - 6	500	1
21 09 79/A	2,5 - 10	500	1
21 09 79/B	10 - 16	500	1

Kábelcsupaszító fogó Quadro

Tárral, 4 precíziós szerszám egyetlen készülékben, tárazott érvég hüvelyek préseléséhez 0,5 - 2,5 mm átmérőig

- Kábelcsupaszítás: 0,5 - 2,5 mm átmérőig
- Sodrás: 0,5 - 2,5 mm átmérőig
- Vágás: drótokhoz és sodrott vezetékhez 0,5 - 2,5 mm átmérőig
- Préselés: trapéz formában 0,5 - 2,5 mm átmérőig



Cikkszám	Ø mm ²	Hossz	G	CSE
21 06 82/1	0,5 - 2,5	170	217	1

Tartalék tár Quadro fogóhoz

A „Quadro” tár lehetővé teszi a tárazott érvég hüvelyek cseréjét a fogóban egy szempillantás alatt



Cikkszám	G	CSE
21 06 82/2	5	1

Tároló doboz tárazott érvéghüvelyek részére

Praktikus tároló doboz tárazott érvég hüvelyekhez, mely villámgyors tárcserét tesz lehetővé a fogóban

Cikkszám	G	CSE
21 06 82/3	10	1

Quadro Komplett-készlet kofferben

Utészálló műanyag kofferben



Cikkszám	Tartalma	G	CSE
21 06 82	1 „Quadro-“ fogó tárral 2 tartalék tár Tároló doboz érvég hüvely tárhoz	400	1

Érvéghüvely prés



Meghosszabbított pófák, rögzítő zárral, **Trapéz préselés**



Cikkszám	Kábel-Ø	G	CSE
21 07 88	10 - 50	800	1
Iker érvéghüvelyek	2 x 4 - 2 x 16		

Érvéghüvely prés



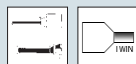
Meghosszabbított pófák, rögzítő zárral, **Trapéz préselés**



Cikkszám	Kábel-Ø	G	CSE
21 07 89	50 - 95	800	1

HAUPA pneumatikus préselő

A pneumatikus présrel gyorsan és fáradtságmentesen préselhet érvéghüvelyeket. A pneumatikus prés könnyű és egyszerűen kezelhető, kiválóan alkalmas kapcsolószekrények építéséhez. Az asztali változatnál a kioldás lábkapcsolóval történik. Lehetővé téve így mindkét kéz használatát a hüvely és az erek összeillesztésekor. A készülék nem igényel karbantartást, 4 – 6 bar nyomás gondoskodik a biztos préskötésről



Cikkszám	Préselés	Ø mm	G	CSE
21 70 30	0.25-2.5 mm ² /24-14 AWG	44 x 200	400	1
21 70 40	4-10 mm ² /12-8 AWG	44 x 200	400	1

Spirális csatlakozóval együtt, 2 m

HAUPA pneumatikus prészerszám asztali kivitel



Cikkszám	Préselés	Ø mm	G	CSE
21 70 10	0.25-2.5 mm ² /24-14 AWG	140 x 200 x 70	1000	1
21 70 20	4-10 mm ² /12-8 AWG	140 x 200 x 70	1000	1

Spirális csatlakozóval, lábkapcsolóval és asztali rögzítővel

Érvéghüvelyek széles választékát
találja az 50. oldaltól

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Présfogók nem szigetelt lemezsarukhoz

INFO

Présfogók nem szigetelt lemezsarukhoz

Fontos szigetetlen kábelsaruk és ütköző összekötők préselésénél: A szigetetlen préssarukat úgynevezett köldökös préseléssel sajtolják össze.

A hüvelyes részt középpontosan kell préselni. A préstüskét a préselés-kor a hüvely választóvarratára kell helyezni.

Lemezsaruk
Gyűrű forma



Lemezsaruk
Villás forma



Lemezsaruk
Hengeres csap forma



Lemezsaruk
Ütköző összekötő



Lemezsaruk
Párhuzamos összekötő



Présfogó nem szigetelt lemezsarukhoz

Könnyű kivitel, 20% -kal hajlított praktikus fej, rögzítő zárral, állítható préserővel, **köldökös préselés**



Cikkszám	PT	G	CSE
21 07 78	0,25 - 2,5	345	1
21 07 79	1,25 - 6	345	1

Présfogó nem szigetelt lemezsarukhoz

Masszív kivitel, rögzítő zárral, állítható préserővel, **köldökös préselés**



Cikkszám	PT	G	CSE
21 07 64	1,5 - 10	450	1

Présfogó nem szigetelt lemezsarukhoz

Présfogó, könyökáttétellel, holtponti rögzítő lehetőséggel, egykezes kezelés a gyorskioldó karnak köszönhetően, vágófejvel, **köldökös préselés**



Cikkszám	PT	G	CSE
21 08 10	0,1 - 10	490	1

Présfogó nem szigetelt lemezsarukhoz

Rögzítő zárral, préselt és toldott szárral, a jobb erőátvitel érdekében, **köldökös préselés**



Cikkszám	PT	G	CSE
21 07 72	1-2,5-4 6-10-ig	600	1
21 07 74	1, 2-6-10-16-ig	600	1

Présfogó nem szigetelt lemezsarukhoz

Rögzítő zárral, hosszú szárral, a jobb erőátvitel érdekében, **köldökös préselés**, Kábelsaruk DIN 46234, összekötők DIN 46341



Cikkszám	PT	G	CSE
21 07 99	0,5 - 16	600	1

Kábelsaruk széles választékát találja a 74. oldaltól.

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

INFO

Présfogók szigetetlen csősarukhoz és összekötőkhöz

1. Az összekötő kiválasztása

Ahhoz, hogy szabályos préselést kaphassunk, szükséges, hogy a megfelelő összekötőt a megfelelő felhasználási területhez és a helyes kábelkeresztmetszethez kiválasszuk.

2. Csupaszítás

A préselés előtt a kábelt a sarunak megfelelő hosszban le kell csupaszítani, (+10% a hüvely nyúlása miatt).

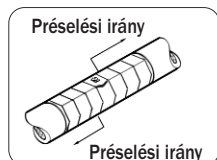
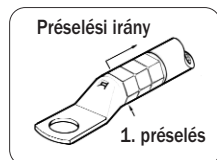
3. Tisztítás

A vezeték végeket a szerelés előtt gondosan meg kell tisztítani az oxidációtól és szennyeződésektől.

4. Szerelés

A kábelt a teljes saruba ill. összekötőbe behatolási hosszban be kell csúsztatni. A kábelsarut ill. az összekötőt a megfelelő préselési irányban, a megfelelő szerszámmal összepréselni.

(lásd az ábrákat)



Rovátkolt-/Csősaruk



Préssaruk DIN



Présösszekötők DIN



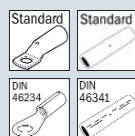
Kémlelőnyílással



Megfelelő kábelsarukat a 72. oldaltól találhat.

Présfogó

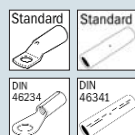
Rögzítő zárral és meghosszabbított szárral a jobb áttétel és erőátvitel érdekében, köldökös préselés, standard csősarukhoz és összekötőkhöz. Különösen alkalmas nikkelt csősarukhoz és -összekötőkhöz



Cikkszám	PT	G	CSE
21 07 72	1-2,5-4 - 6-10	600	1
21 07 74	1 - 2-6-10-16	600	1

Présfogó

Présfóval és állítható csavarral a különböző keresztmetszetekhez, köldökös préselés, standard csősarukhoz és összekötőkhöz



Cikkszám	PT	G	CSE
21 07 91	10 - 120	3300	1

Présfogó

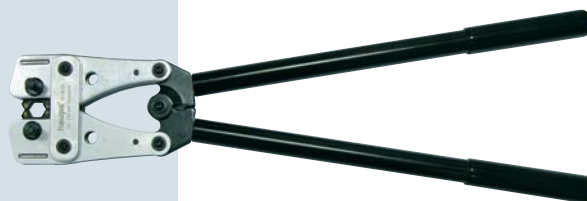
Beépített, forgatható profiltárcsával, hatszögpréselés



Cikkszám	PT	G	CSE
21 08 05	6 - 50	Standard	1300
21 08 05 K	6 - 50	DIN	1300

Présfogó

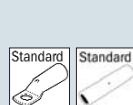
Beépített, forgatható profiltárcsával, hatszögpréselés



Cikkszám	PT	G	CSE
21 08 50	10 - 120	Standard	3780
21 08 53	10 - 120	DIN	3780

Présfogó

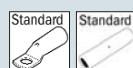
Rögzítő zárral és meghosszabbított szárral a jobb áttétel és erőátvitel érdekében, köldökös préselés, standard csősarukhoz és összekötőkhöz



Cikkszám	PT	G	CSE
21 08 30	0,75 - 16	600	1

Présfogó

Szigetetlen csősarukhoz/összekötőkhöz "standard" és csősarukhoz finoman ezett vezetékknél, beépített forgatható profiltárcsával, köldökös préselés



Cikkszám	PT	G	CSE
21 08 34	6-10-16-25-35-50	*	2800
21 08 36	50-70-90-120		4800
21 08 38	120-150-185-240		5200
21 08 40	185-240-300-400		5200

* toldás nélkül

haupa®

... megoldások, melyek meggyőzik

INFO

Műszaki tudnivalók a különböző préselési formákhoz

A következő préselési formák állnak rendelkezésre általános kábelpréselésnél:



Hatszög préselés

Réz csősaruk és összekötők préselésére „normál kivitel”, csősaruk kapcsoló berendezések csatlakozásához, préssaruk és összekötők DIN 46235/DIN 46267, alumínium préssaruk és összekötők. Felhasználási terület: 6 - 1000 mm²



Köldökös préselés

Réz csősaruk és összekötők préselésére „normál kivitel”, csősaruk kapcsoló berendezések csatlakozásához, lemezsaruk DIN 46234 és peceksaruk DIN 46230, szigetelt lemezsaruk, csősaruk finomanerezett vezetékhez, nikkel csősaruk és összekötők. Felhasználási terület: 0,75 - 400 mm²



Ovális préselés

Kettős préselésű kábelcsősarukhoz, C szorítókhöz, szigetelt csősarukhoz és összekötőkhöz, szigetelt peceksarukhoz, présösszekötőkhöz DIN 48217, présvég kötésekhöz, szigetelt kábelkötésekhöz. Felhasználási terület: 0,1 - 185 mm²



Trapéz préselés

Érvég hüvelyek és iker érvég hüvelyek préseléséhez. Felhasználási terület: 0,14 - 185 mm²



Négyzet préselés

Érvég hüvelyek és iker érvég hüvelyek préseléséhez. Felhasználási terület: 0,14 - 6 mm²



WM préselés

Standard csősaruk préseléséhez. Felhasználási terület: 10 - 400 mm²



Hengeres préselés

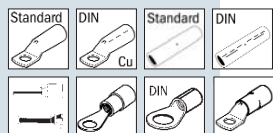
Szektor vezetékhez 90° és 120° Felhasználási terület: 10 sm - 300 sm, 35 se - 300 se



Vágóbetét

Présfogó

C- fej 360° forgatható, teleszkópos szárral, cserélhető betétekkel



Cikkszám	PT	G	CSE
21 08 56	6 - 185	2500	1

Fémdoboz présfogóhoz 21 08 56

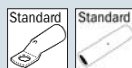
Fémdoboz présfogó és betétek tárolására



Cikkszám	G	CSE
21 08 56/K	2100	1

Betétek présfogóhoz 21 08 56

Standard csősarukhoz, hatszögpréselésre



Cikkszám	Cu (mm ²)	G	CSE
21 08 60	6	30	1 Pár
21 08 62	10	35	1 Pár
21 08 64	16	35	1 Pár
21 08 66	25	40	1 Pár
21 08 68	3	45	1 Pár
21 08 70	50	50	1 Pár
21 08 72	70	50	1 Pár
21 08 74	95	50	1 Pár
21 08 76	120	55	1 Pár
21 08 78	150	55	1 Pár
21 08 80	185	55	1 Pár

Betétek présfogóhoz 21 08 56

Préssarukhoz DIN, hatszögpréselésre



Cikkszám	Cu (mm ²)	KZ	G	CSE
21 08 90	10	6	30	1 Pár
21 08 92	16	8	35	1 Pár
21 08 94	25	10	35	1 Pár
21 08 96	35	12	45	1 Pár
21 08 98	50	14	50	1 Pár
21 09 00	70	16	50	1 Pár
21 09 02	95	18	55	1 Pár
21 09 04	120	20	55	1 Pár
21 09 06	150	22	55	1 Pár

Présbetét présfogóhoz 21 08 56

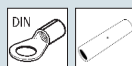
Alumínium kábelcsősarukhoz, hatszög préselésre



Cikkszám	Al (mm ²)	KZ	G	CSE
21 09 10	16/25	10/12	100	1 Pár
21 09 14	35	14	100	1 Pár
21 09 16	50	16	115	1 Pár
21 09 18	70	18	120	1 Pár
21 09 20	95/120	22	125	1 Pár
21 09 24	150	25	130	1 Pár
21 09 26	185	28	140	1 Pár

Présbetét présfogóhoz 21 08 56

Lemezsarukhoz, köldökös préselésre



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 09 30	10	50	1 Pár
21 09 32	16	80	1 Pár
21 09 34	25	100	1 Pár
21 09 36	35	100	1 Pár
21 09 38	50	200	1 Pár
21 09 40	70	200	1 Pár
21 09 42	95	250	1 Pár

Betétek

Présbetét présfogóhoz 21 08 56

Hengeres préselés szektor vezetékhez



Cikkszám	Hengeres-pr.szélesség	SE	SM	VKM	G	CSE
21 09 44	19,5	-	10	4,1	180	1 Pár
21 09 46	19,5	-	16	5,1	180	1 Pár
21 09 48	19,5	35	25	6,3	200	1 Pár
21 09 50	19,5	50	35	7,5	200	1 Pár
21 09 52	19,5	70	50	9	200	1 Pár
21 09 60	19,5	95	70	10,5	225	1 Pár
21 09 62	19,5	120	95	12,5	225	1 Pár
21 09 64	19,5	150	120	14	230	1 Pár
21 09 66	19,5	185	150	15,7	235	1 Pár
21 09 68	19,5	240	185	17,5	245	1 Pár

Présbetét présfogóhoz 21 08 56

Érvég hüvelyekhez, trapéz préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 11 62	10	150	1 Pár
21 11 63	16	150	1 Pár
21 11 64	25	200	1 Pár
21 11 65	35	200	1 Pár
21 11 66	50	200	1 Pár
21 11 67	70	225	1 Pár
21 11 68	95	225	1 Pár

Présbetét présfogóhoz 21 08 56

C elágazásokhoz, ovális préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 11 69	16	50	1 Pár
21 11 70	25	50	1 Pár
21 11 71	35	50	1 Pár
21 11 72	50	50	1 Pár

Betétek

Vágóbetét



Cikkszám	Ø	G	CSE
21 11 93	18	60	1 Pár

Présbetét présfogóhoz 21 08 56

Szigetelt kábelsaruk és összekötők, ovális préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 11 74	10	50	1 Pár
21 11 75	16	50	1 Pár
21 11 76	25	50	1 Pár
21 11 77	35	80	1 Pár
21 11 78	50	80	1 Pár
21 11 79	70	80	1 Pár
21 11 80	95	100	1 Pár

Présbetét présfogóhoz 21 08 56

Szigetelt lemezsaruk, köldökös préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 11 81	10	50	1 Pár
21 11 82	16	50	1 Pár
21 11 83	25	50	1 Pár
21 11 84	35	80	1 Pár
21 11 85	50	80	1 Pár

Kábelsaruk és érvég hüvelyek széles választékát találhatja az 50. oldaltól.

haupa[®]

... megoldások, melyek meggyőzik

INFO

Mechanikus présfogó csősarukhoz és összekötőkhöz

Kompakt felépítésű, mechanikus kézi prés. Szűk munkaterületeken is praktikus használható, ahol a szokásos nagyobb méretű készülékeket már nem lehet használni.

A szerkezetiileg kiforrott mechanika, mely sokszorosan bevált a gyakorlatban.

Ennél a kézi présnél sokéves használat során sem lépnek fel kopások, mely alapfeltétele a kifogástalan minőségű és mélységű préselésnek. A modern, nagy terhelhetőségű préskötések csak akkor felelnek meg a biztonsági előírásoknak, ha a szükséges mechanikus tulajdonságait hosszú időn át megőrzik.

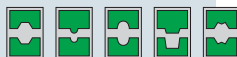
Egy további biztonsági szempont, hogy a prést a préselt csatlakozóról csak akkor lehet leoldani, ha a szükséges préselési mélységet a présfej elérte.

A tárcsa, óra járásával ellentétes irányú forgatására, a présbetétet gyorsan közvetlenül a saruig lehet előre tolni. Csak ezután kell a préselési folyamatot megkezdeni, a szerszám karjait használva.

A préskötés minősége döntően függ a kábelsaru és a présbetétek az adott kábelkeresztmetszethez történő helyes kiválasztásától.

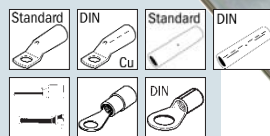
Présfogó

Egykezes precíziós prészszerzőm racsnis áttétellel, gyors közelítéssel, záró rögzítéssel, rögzíthető karral szállításhoz, préserő 20 kN, cserélhető présbetétek, felynyitható fejjel a kész préselés egyszerű kivételéhez, jól használható pl. a vagonépítés területén



Specifikus jellemzői

- rendkívül jó kezelhetőség
- helytakarékos, kompakt kivitel
- precíziós mechanika
- gyors előtolás a saru eléréséig
- univerzális használhatóság



Cikkszám	PT	G	CSE
21 50 00	6 - 50	1200	1

Fém doboz

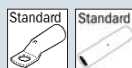
Fém doboz présfogó és présbetétek tárolására



Cikkszám	Fém doboz	G	CSE
21 50 02		4600	1

Présbetétek

Standard csősarukhoz, WM préselés



Cikkszám	Al (mm ²)	G	CSE
21 50 04	10	100	1 Pár
21 50 06	16	120	1 Pár
21 50 08	25	180	1 Pár
21 50 10	35	200	1 Pár
21 50 12	50	250	1 Pár



Présbetétek

Szigetetlen lemezsarukhoz, köldökös préselés, DIN 46234



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 50 14	6	20	1
21 50 16	10	20	1
21 50 18	16	20	1
21 50 20	25	20	1
21 50 22	35	20	1
21 50 24	6 - 35	20	1

21 50 14-22

21 50 24



Présbetétek

Szigetelt lemezsarukhoz, ovális préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 50 26	10	100	1 Pár
21 50 28	16	100	1 Pár



Présbetétek

DIN préssaruk, hatszög préselés



Cikkszám	Cu	Al	KZ	G	CSE
21 50 30	6	-	5	100	1 Pár
21 50 32	10	-	6	100	1 Pár
21 50 34	16	-	8	100	1 Pár
21 50 36	25	16	10	150	1 Pár
21 50 38	35	25	12	150	1 Pár
21 50 40	50	35	14	150	1 Pár



Présbetétek

Érvég hüvelyekhez, trapéz préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 50 42	6	150	1 Pár
21 50 44	10	150	1 Pár
21 50 46	16	150	1 Pár
21 50 48	25	200	1 Pár
21 50 50	35	200	1 Pár



Kábelsaruk és érvég hüvelyek széles választékát találhatja az 50. oldaltól.

INFO

Mechanikus présfogó csősarukhoz és összekötőkhöz

Ez a mechanikus kézi prés modern nagyteljesítményű szerszám. Univerzálisan használható a forrasztás mentes kötéstechikában, az átfogó présbetét kínálatnak köszönhetően.

Préslöket és présnyomás (kb. 5,5 t-ig), melyet a kar többszöri nyitásával, zárásával lehet elérni. A rendszer magas hatásfokának köszönhetően, alacsony a kifejtendő erőigény.

Csak a préselési folyamat teljes befejezése után lehet a prést a saruról leoldani. Így a rendszernek köszönhetően a szükséges préselési mélységet a fej mindenképpen eléri.

A fej felhajtható zára garantálja a kényelmes használatot a nehezen hozzáférhető helyeken is mint pl. kapcsolószekrények.

A gyors előtolás kar elforgatásával a présbetétek egészen a saruig futnak, ez által a munkavégzés jelentősen lerövidül és racionálissá, effektívvé válik.

Csak ez után kezdődik a tulajdonképpeni préselési folyamat, a kar mozgatásával. A szükséges préselési mélység elérése után, automatikusan teher mentesül a prés, kinyithatja a fejen lévő zárat és kivetheti a préselt sarut.

A présbetét, kábelsaru, összekötő, vagy a kábel hibás kiválasztása esetén is megszakíthatja a préselési folyamatot. Ehhez, a kézi kar teljesen kihajtott állapotában, a tartókilincset nyomja lefelé és a gyors előtolás karját forgassa visszafelé.

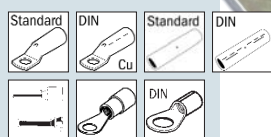
Présfogó

Precíziós szerszám racsnis áttétellel, gyors előtolással, rögzítő zárral, rögzíthető karral a szállításhoz, 50 kN présérvével, cserélhető betétekkel, felhajtható fejjel az elkészült préselés egyszerű kivételéhez



Specifikus jellemzői

- univerzális használhatóság
- alacsony erő kifejtési igény
- széles felhasználási spektrum
- precíziós mechanika
- racionális kezelés



Cikkszám	PT	G	CSE
21 51 00	6 - 120	2100	1

Fémdoboz

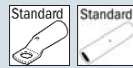
Fémdoboz a présfogó és a betétek tárolásához



Cikkszám	G	CSE
21 51 02	Fémdoboz	4600 1

Présbetét

Standard csősarukhoz, WM préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 51 04	10/70	350	1 Pár
21 51 06	16/35	350	1 Pár
21 51 08	25/50	350	1 Pár
21 51 10	95	400	1 Pár
21 51 12	120	400	1 Pár

Présbetétek

Szigetetlen lemezsarukhoz, betétenként négy keresztmetszethez, köldökös préselés, DIN 46234 + DIN 46341



Kérjük az alsó- és felső betétet külön megrendelni!



Cikkszám	(mm ²)		G	CSE
21 51 14	6 - 70	alsó betét	350	1
21 51 16	10/16/25/35	négy oldalú felső betét	350	1
21 51 18	16/25/35/50	négy oldalú felső betét	350	1
21 51 20	6/50	két oldalú felső betét	400	1
21 51 22	70	egy oldalú felső betét	400	1

Présbetétek

Szigetelt lemezsaruk, ovális préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 51 24	10	100	1 Pár
21 51 26	16	100	1 Pár
21 51 28	25	100	1 Pár
21 51 30	35	100	1 Pár

Présbetétek

DIN préraruk, hatszög préselés



Cikkszám	Cu	Al	KZ	G	CSE
21 51 42	10/70	- /50	6/16	100	1 Pár
21 51 44	16/35	- /25	8/12	100	1 Pár
21 51 46	25/50	16/35	10/14	100	1 Pár
21 51 48	95	70	18	100	1 Pár
21 51 50	120	-	20	100	1 Pár

Présbetétek

Hengeres préselés, szektorvezetékekhez, kétoldalú présbetétek



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 51 52	25/35	250	1 Pár
21 51 54	35/50	250	1 Pár
21 51 56	70/95	250	1 Pár

Présbetétek

Érvég hüvelyek, trapéz préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 51 64	25	200	1 Pár
21 51 66	35	200	1 Pár
21 51 68	50	250	1 Pár
21 51 70	70	250	1 Pár
21 51 72	95	250	1 Pár

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

INFO

Mechanikus présfogók csősarukhoz és összekötőkhöz

Présiöketet a kar többszöri nyitásával, zárásával lehet elérni. A hajtókilincs az excenter kereket hozza mozgásba és hajtókarok alakítják át az excenter forgó mozgását egyenes vonalú mozgássá, mely a vájatban mozgó fejet hajtja.

A fej fogadja be az alsó présbetétet. A présbetét egy a mozgó fejjel összecsavazott beállító lemezen helyezkedik el. Ezzel a lemezzel korrigálható az összes gyártásból és kopásokból adódó pontatlanság.

A forgó kar óra járásával ellentétes irányba forgatásával gyorsan megközelíthető a préselendő saru. Csak ez után következik a tulajdonképpeni préselési folyamat a kar ismételt nyitásával és zárásával. A szükséges préselési mélység elérése után, automatikusan teher mentesül a prés, kinyithatja a fejen lévő zárat és kivetheti a préselt sarut.

A présbetét, kábelsaru, összekötő, vagy a kábel hibás kiválasztása esetén megszakíthatja a préselési folyamatot. Ehhez, a kézi kar teljesen kihajtott állapotában, a tartókilincset nyomja lefelé és a gyors előtolás karját forgassa visszafelé.

A préskötés minősége döntően függ a kábelsaru, a présbetétek és a kábelkeresztmetszet helyes megválasztásától.

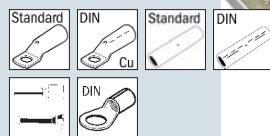
Présfogó

Precíziós szerszám racsnis áttétellel, gyors előtolással, rögzítő zárral, rögzíthető karral szállításhoz, cserélhető betétekkel, kihajtható fej zárral a préselt kötés egyszerű kivételéhez



Specifikus jellemzői

- univerzális használhatóság
- alacsony erőkihajtási igény
- széles felhasználási spektrum
- precíziós mechanika
- racionális kezelés



Cikkszám	PT	G	CSE
21 52 00	10 - 240	4500	1

Fémdoboz

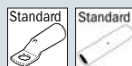
Fémdoboz a prés és a betétek tárolásához



Cikkszám	G	CSE
21 52 02	Fémdoboz	3700 1

Présbetétek

Standard csősarukhoz, WM préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 52 04	10/25	100	1 Pár
21 52 06	16/35	100	1 Pár
21 52 08	50	100	1 Pár
21 52 10	70	100	1 Pár
21 52 12	95	100	1 Pár
21 52 01	120	100	1 Pár
21 52 03	150	100	1 Pár
21 52 05	185	100	1 Pár
21 52 07	240	100	1 Pár

Présbetétek

Szigeteletlen lemezsarukhoz, köldökös préselés, DIN 46234 + DIN 46341



Cikkszám	(mm ²)		G	CSE
21 52 14	10 - 70	alsó betét	100	1
21 52 16	95 - 150	alsó betét	100	1
21 52 18	10/70	két oldalú felső betét	100	1
21 52 20	16/35	két oldalú felső betét	100	1
21 52 22	25/50	két oldalú felső betét	100	1
21 52 24	95	egy oldalú felső betét	100	1
21 52 26	120	egy oldalú felső betét	100	1
21 52 28	150	egy oldalú felső betét	100	1

Présbetétek

DIN kábelsaruk, hatszög préselés



Cikkszám	Cu	Al	KZ	G	CSE
21 52 30	10	-	6	200	1 Pár
21 52 32	16	-	8	200	1 Pár
21 52 34	25	16	10	200	1 Pár
21 52 36	35	25	12	200	1 Pár
21 52 38	50	35	14	200	1 Pár
21 52 40	70	50	16	200	1 Pár
21 52 42	95	70	18	200	1 Pár
21 52 44	120	-	20	200	1 Pár
21 52 46	150	95/120	22	220	1 Pár
21 52 48	185	150	25	220	1 Pár
21 52 50	240	185	28	220	1 Pár

Présbetétek

Érvég hüvelyekhez, trapéz préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 52 52	16	150	1 Pár
21 52 54	25	150	1 Pár
21 52 56	35	150	1 Pár
21 52 58	50	150	1 Pár
21 52 60	70	200	1 Pár
21 52 62	95	200	1 Pár
21 52 64	120	200	1 Pár

INFO

Mechanikus présfogók csősarukhoz és összekötőkhöz

Ez a mechanikus kézi prés modern nagyteljesítményű szerszám, melynek az excenter szerkezete extrém hőmérsékleti viszonyok mellett és mindennapos használatban egyaránt igazolta kiváló minőségét. Szervizigénye szakszerű használat mellett rendkívül alacsony.

Nagyobb vezeték keresztmetszeteknél is nagyobb erő kifejtés nélkül használható, mivel az excenter kerék karjának egyszerű mozgására, annak külső fogazása csak egy fognyit mozdul. A szükséges préserő tehát az egyes löketek összegzéséből jön létre.

A készülék kitűnik praktikus használhatósága által, magas 100 kN préserő mellett.

Csak a préselési folyamat teljes befejezése után lehet a prést a saruról leoldani. Így a rendszernek köszönhetően a szükséges préselési mélységet a fej mindenképpen eléri.

A préskötéseknél ma egyre inkább megkövetelt nagyfokú megbízhatóság így optimálisan biztosított.

Présfogó

Precíziós szerszám, racsnis áttétellel, gyors előtolással, rögzítő zárral, rögzíthető karral szállításhoz, cserélhető betétekkel, préserő 100 kN, felhajtható fej zárral a kész préselések egyszerű kivételéhez



Specifikus jellemzői

- univerzális használhatóság
- alacsony erő kifejtési igény
- széles felhasználási spektrum
- precíziós mechanika
- racionális kezelés



Cikkszám	PT	G	CSE
21 53 00	10 - 400	4800	1

Szerszám láda

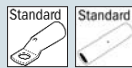
Fém doboz a kábelprés és a betétek tárolásához



Cikkszám	G	CSE
21 53 66	Fém doboz	1200 1

Présbetétek

Standard csősarukhoz, WM préselés



Cikkszám	(mm ²)	G	CSE
21 53 02	10/25	200	1 Pár
21 53 04	16/35	200	1 Pár
21 53 06	50	200	1 Pár
21 53 08	70	200	1 Pár
21 53 10	95	200	1 Pár
21 53 12	120	200	1 Pár
21 53 14	150	200	1 Pár
21 53 16	185	200	1 Pár
21 53 18	240	200	1 Pár
21 53 20	300	200	1 Pár
21 53 22	400	200	1 Pár

Présbetétek

DIN kábelcsaruk, hatszögpréselés



Cikkszám	Cu	Al	KZ	G	CSE
21 53 24	10	-	6	200	1 Pár
21 53 26	16	-	8	200	1 Pár
21 53 28	25	16	10	200	1 Pár
21 53 30	35	25	12	200	1 Pár
21 53 32	50	35	14	200	1 Pár
21 53 34	70	50	16	200	1 Pár
21 53 36	95	70	18	200	1 Pár
21 53 38	120	-	20	200	1 Pár
21 53 40	150	95/120	22	200	1 Pár
21 53 42	185	150	25	200	1 Pár

Présbetétek

Körösítők szektorvezetékhez



Cikkszám	Cu	Al	G	CSE
21 53 48	25	35	200	1 Pár
21 53 50	35	50	200	1 Pár
21 53 52	50	70	200	1 Pár
21 53 54	70	95	200	1 Pár
21 53 56	95	120	200	1 Pár
21 53 58	120	150	200	1 Pár
21 53 60	150	185	200	1 Pár
21 53 62	185	240	200	1 Pár
21 53 64	240	300	200	1 Pár

Kábelcsaruk és érvég hüvelyek széles választékát találhatja az 50. oldaltól.

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik