

05.3



ECHIPAMENTE COMPLETE PENTRU STAȚIA DE SUDURĂ

SISTEME MODULARE 3D

05.3

CUPRINS

- 1. ESE ORIGINALE DE ASAMBLARE ȘI SUDARE 3D, SISTEM MODULAR DE PRINDERE 198
- 2. SCULE MAGNETICE INDUSTRIALE. 223
- 3. CLEME MANUALE ȘURUB DIN OȚEL 228

▼ 1. MESE ORIGINALE DE ASAMBLARE ȘI SUDARE 3D, SISTEM MODULAR DE PRINDERE



Mai multe date tehnice
și oferta completă
Catalog Demmeler 2022

Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/i053-14>

O gamă largă de mese și accesorii de asamblare și sudură

- Sistem de fixare modular.
- Pentru fiecare aplicație.
- Masa optimă de sudură 3D cu sistem de prindere crește productivitatea.

Blat de lucru pentru masă

- SOLID – Material de bază cu rezistență ridicată
- DEMONT 760M călit
- Oțel pentru scule până la 760 Vickers
- DEMONT întărit 860M
- Oțel de scule înalt aliat până la 860 Vickers



Posibilități nelimitate de utilizare a
accesoriilor sau instrumentelor:

- PROFIEcoLINE PE 28, 16
- PROFIPlusLINE PL 28, 22, 16
- PROFIPremiumLINE PP 28



Alezajele sistemului

O varietate de opțiuni, în funcție de aplicație
și de dimensiunile produsului:

- Sistemul **28** vezi pagina 202
- Sistemul **22** vezi pagina 212
- Sistemul **16** vezi pagina 216



Scală de
precizie mm
pe marginile
mesei



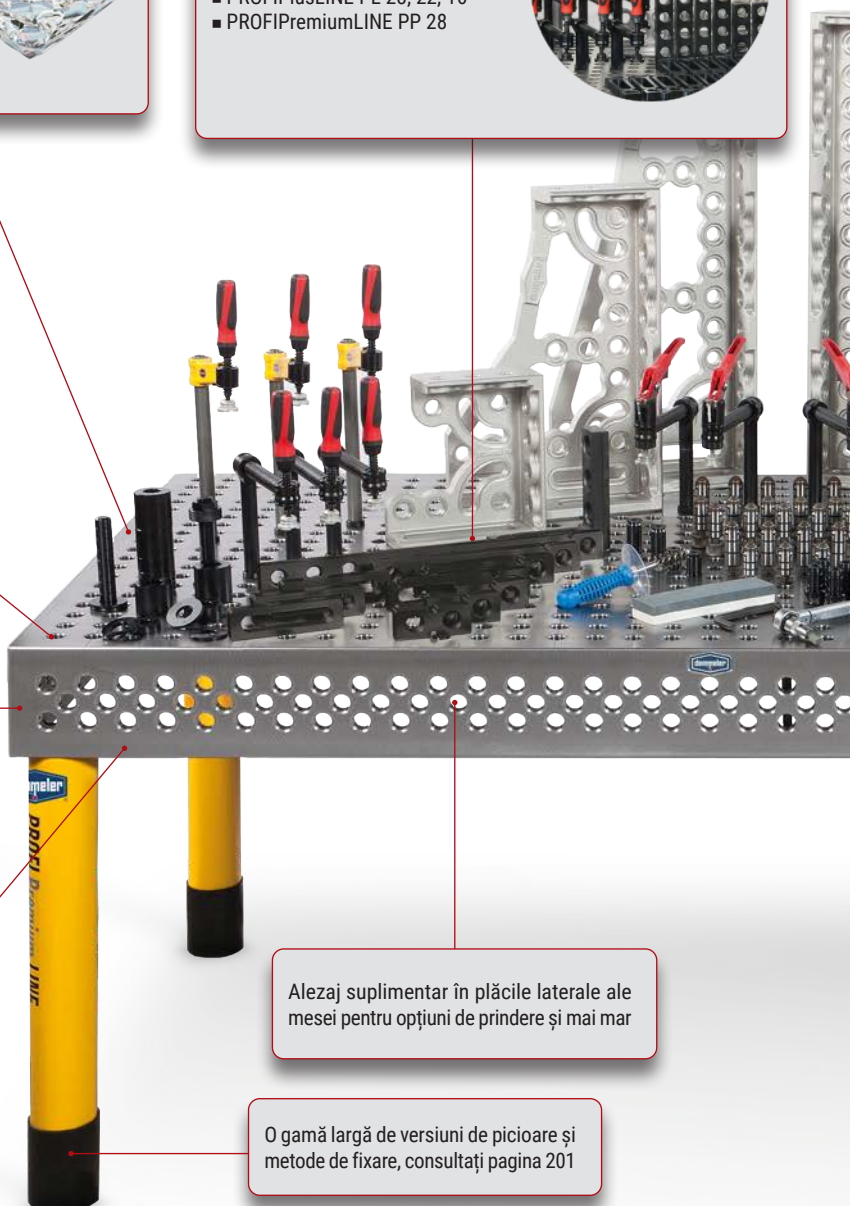
Alezaje / grila sistemului:

- PROFIEcoLINE
- PROFIPlusLINE
- PROFIPremiumLINE
- HobbyLINE



Alezaj suplimentar în plăcile laterale ale
mesei pentru opțiuni de prindere și mai mar

O gamă largă de versiuni de picioare și
metode de fixare, consultați pagina 201

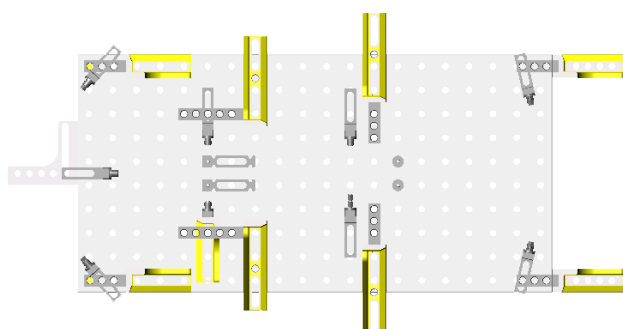




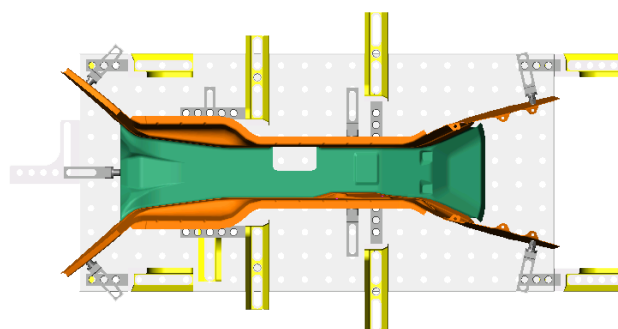
Proiectarea corpurilor de sudură „gata de utilizare” adaptate tipului de producție

Oferim serviciul de proiectare a corpurilor de iluminat și a instrumentelor dedicate adaptate profilului de producție pe baza unui desen 3D pe care îl primim de la client. Pentru proiectare folosim biblioteca de modele 3D a produselor DEMMELER, care permite:

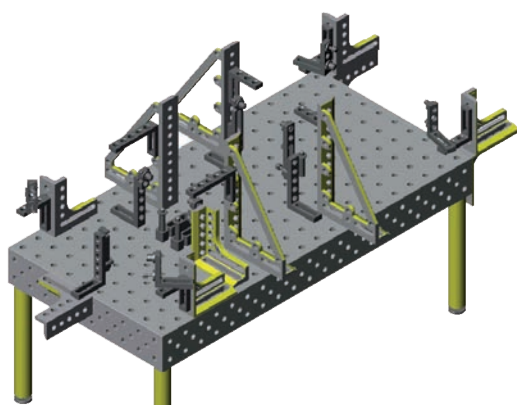
- selectarea clemelor și sculelor în timpul fazei de proiectare,
- proiectarea unui dispozitiv de fixare specific,
- arhivarea tuturor proiectelor necesare.



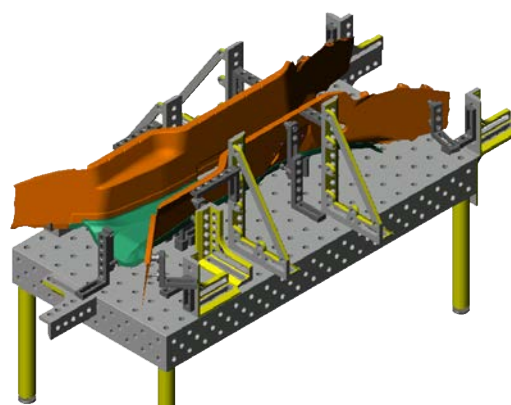
Imaginea corpului cu instrumente - proiecție



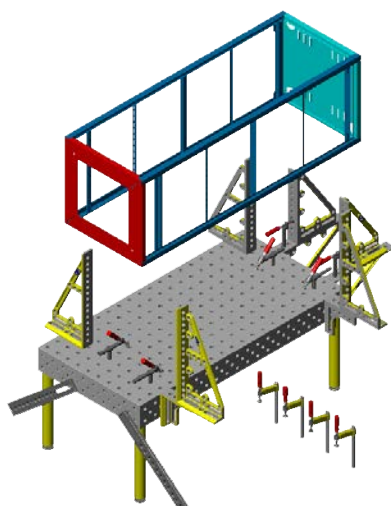
Produs în zona de fixare



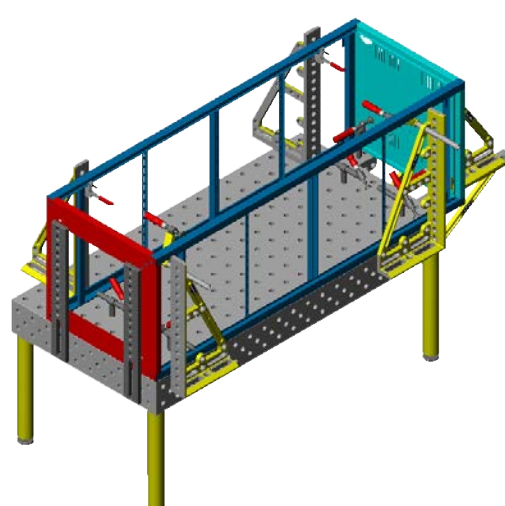
Imaginea corpului cu instrumente - desen spațial



Produs în timpul fixării - desen în spațiu 3D



Desen de ansamblu



Desen de ansamblu

05.3



Selectarea blaturilor de lucru și a găurilor de sistem în funcție de profilul de producție și material

Nume	Sistemul	Cerere	Dimensiunea rasterului / scalei	Imagine	Dimensiuni
PROFIEcoLINE (PE28)	28	- Pentru structuri mari și grele - Pentru lucrări de sudură de zi cu zi	- Grătar 100x100 mm - Model de perforare cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei, grătar de 50 mm în rândul de sus și 100 mm în rândurile de mijloc și de jos		
PROFIPlusLINE (PL28)	28	- Pentru structuri mari și grele - Pentru lucrări de sudură de zi cu zi - Posibilități mai mari de construcție a sculelor	- Grătar diagonal 100x100 mm - Model de perforare cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei, grătar de 50 mm în rândul de sus și 100 mm în rândurile de mijloc și de jos		
PROFIPremiumLINE (PP28)	28	- Pentru structuri mari și grele - Pentru lucrări de sudură de zi cu zi - Posibilități nelimitate de construcție a sculelor	- Grătar 50x50 mm - Model de perforare cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei, grătar de 50 mm în rândul de sus și de jos 100 mm în rândul de mijloc		
HobbyLINE (H28)	28	- Pentru structuri ușoare - Pentru lucrări de sudură de zi cu zi - Pentru ateliere, garaje și școli	- Grătar 100x100 mm - Blat de lucru aprox. 25 mm înălțime cu alezaje sistem D28		
PROFIPlusLINE (PL22)	22	- Pentru aplicații ușoare și medii - Pentru producția cu o singură unitate	- Grătar diagonal 100x100 mm - Model de găurire cu 2 găuri în Ø22 mm plăci laterale de masă cu D22 alezajele sistemului în grătar 50 mm		
PROFIPremiumLINE (PP22)	22	- Pentru aplicații ușoare și medii - Pentru distanțe mici de fixare	- Grătar 50x50 mm - Model de găurire cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei cu alezajele sistemului D22 în grătar diagonal de 50 mm		
PROFIEcoLINE (PE16)	16	- Pentru aplicații delicate - Pentru lucrări de sudură de zi cu zi - Pentru dimensiuni mici	- Grătar 50x50 mm - Model de găurire cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei cu alezajele sistemului D16 în grătar diagonal de 50 mm		
PROFIPlusLINE (PL16)	16	- Pentru aplicații delicate - Pentru lucrări de sudură de zi cu zi - Posibilități mai mari de construcție a sculelor	- Grătar diagonal 50x50 mm 3 găuri în plăcile laterale de masă cu D16 alezajele sistemului în grătar diagonal 50 mm		



Tipuri de picioare



Picior standard

- Picioare pivotante ± 30 mm reglabile fin.
- Ax stabil filetat M30.
- Manșonul pentru picior protejează axul amenințat împotriva murdăriei și împiedică ciupirea ansamblului cablu - furtun.
- Potrivit, de asemenea, ca picior de susținere în legătură cu forma U supra-agățată, lungime de 1 m în sus.
- Inclusiv șurub de montaj cu capăt M24 x 60.
- Vopsire prin pulverizare.



Picior telescopic

- Picioare pivotante ± 30 mm reglabile fin.
- Ax stabil filetat M30.
- Manșonul pentru picior protejează axul amenințat împotriva murdăriei și împiedică ciupirea ansamblului cablu - furtun.
- Interval de reglare telescopic
- 350 mm în trepte de 50 mm.
- Pentru reglarea flexibilă a înălțimii mesei de lucru.
- Inclusiv șurub de montaj cu capăt M24 x 60.
- Vopsire prin pulverizare.



Roată pentru uz intens

- Reglare fină de ± 30 mm.
- Ax stabil filetat M30.
- Manșonul pentru picior protejează axul amenințat împotriva murdăriei și împiedică ciupirea ansamblului cablu - furtun.
- Versiune robustă.
- Cu rola de 360°.
- Capacitatea de încărcare max. 600 kg.
- Inclusiv șurub de montaj cu capăt M24 x 60.
- Vopsire prin pulverizare.



Picior de ancorare

- Reglare fină de ± 30 mm.
- Ax stabil filetat M30.
- Manșonul pentru picior protejează axul amenințat împotriva murdăriei și împiedică ciupirea ansamblului cablu - furtun.
- Pentru fixarea fermă pe podeaua holului împotriva tensiunii, presiunii și schimbării (de exemplu, utilizarea robotului).
- Inclusiv șurub de montaj cu capăt M24 x 60.
- Pentru ancorarea fermă pe podea.
- 2x ancore de fixare, 2x șuruburi cu capăt M16x40.
- Vopsire prin pulverizare.



Elevator foarfecă

- Reglare continuă înălțime variabilă.
- Cu panou de oprire de siguranță.
- Complet adaptat la masa de lucru 3D D28.
- Inclusiv controlul manual.
- Unitate de alimentare internă / externă în funcție de dimensiune.
- Disponibil pentru D28.



Cadru de susținere

- Poziționarea exactă a meselor de lucru 3D este posibilă folosind picioarele furnizate sau în direcția lungime și transversală pe suport și pe fundație.
- Disponibil pentru D28.



Picior de masă pentru bloc distanțier

- Elemente de conectare între blocul distanțier în formă de U sau masa de lucru 3D și suport și șină de bază.
- Setări diferite înălțimes pot fi adaptate piesei de lucru prin simpla schimbare a picioarelor mesei.
- Disponibil pentru D28.



Picior schimbător cu roțile

- Mutarea componentelor sistemului instalează această posibilitate fără a utiliza.
- Diferite înălțimi de montaj pot fi adaptate piesei de lucru prin schimbarea simplă a picioarelor mesei.
- Cea mai mare capacitate de încărcare în poziția de lucru datorită sprijinului total al suprafeței piciorului pe șine.
- Disponibil pentru D28.

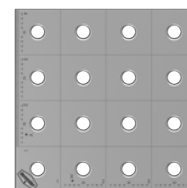


3D PROFIEcoLINE table (PE28)

28 Sistem



- Blatul de lucru cu găuri de sistem D28 într-o grilă dublă de 100 x 100 mm.
- Model de perforare cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei, cu alezaje sistem D28 în grătar de 50 mm în rândul de sus și 100 mm în rândurile de mijloc și de jos, care măresc semnificativ opțiunile de extindere și fixare.
- Toate dimensiunile mesei sunt disponibile opțional în versiunea călită DEMONT 760 M și DEMONT 860 M.
- Toate alezajele sistemului cu un nou teșitor de protecție, un design perfect și funcționalitate superioară.
- Margini ale mesei exterioare, optimizate.
- Îmbunătățirea armăturii mesei cu nervuri suplimentare.
- Linii de rețea continue în direcția X și Y pe întreaga lungime, distanță de 100 mm.
- Scalare de precizie cu gradare milimetrică, disponibilă în toate versiunile.
- Marcarea cu coordonate a găurilor în direcția X și Y.
- Picioare de masă cu reglaj fin, design rotund cu picior pivotant.



Blat de lucru PROFIEcoLINE (PE)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător		
							Standard	Hardened DEMONT 760 M	Hardened DEMONT 860 M
	1000	1000	200	330	-	-	PE28-01001-000	PE28-01001-500	PE28-01001-700
	1200	800	200	310	-	-	PE28-11019-000	PE28-11019-500	PE28-11019-700
	1200	1200	200	430	-	-	PE28-01056-000	PE28-01056-500	PE28-01056-700
	1500	1000	200	450	-	-	PE28-01011-000	PE28-01011-500	PE28-01011-700
	1500	1500	200	610	-	-	PE28-01031-000	PE28-01031-500	PE28-01031-700
	2000	1000	200	570	-	-	PE28-01002-000	PE28-01002-500	PE28-01002-700
	2000	2000	200	1100	-	-	PE28-01006-000	PE28-01006-500	PE28-01006-700
	2400	1200	200	820	-	-	PE28-01003-000	PE28-01003-500	PE28-01003-700
	3000	1500	200	1180	-	-	PE28-01004-000	PE28-01004-500	PE28-01004-700
	4000	2000	200	2090	-	-	PE28-01005-000	PE28-01005-500	PE28-01005-700
	4800	2400	200	2980	-	-	PE28-11085-000	PE28-11085-500	PE28-11085-700

Picioarele mesei (standard) PROFIEcoLINE (PE)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător		
							Standard	DEMONT 760 M călit	DEMONT 860 M călit
	1000	1000	850 ±30	364	12 000	4	PE28-01001-001	PE28-01001-011	PE28-01001-021
	1200	800	850 ±30	344	12 000	4	PE28-11019-001	PE28-11019-011	PE28-11019-021
	1200	1200	850 ±30	464	12 000	4	PE28-01056-001	PE28-01056-011	PE28-01056-021
	1500	1000	850 ±30	484	12 000	4	PE28-01011-001	PE28-01011-011	PE28-01011-021
	1500	1500	850 ±30	644	12 000	4	PE28-01031-001	PE28-01031-011	PE28-01031-021
	2000	1000	850 ±30	604	12 000	4	PE28-01002-001	PE28-01002-011	PE28-01002-021
	2000	2000	850 ±30	1134	12 000	4	PE28-01006-001	PE28-01006-011	PE28-01006-021
	2400	1200	850 ±30	854	12 000	4	PE28-01003-001	PE28-01003-011	PE28-01003-021
	3000	1500	850 ±30	1231	18 000	6	PE28-01004-001	PE28-01004-011	PE28-01004-021
	4000	2000	850 ±30	2141	18 000	6	PE28-01005-001	PE28-01005-011	PE28-01005-021
	4800	2400	850 ±30	3074	33 000	11	PE28-11085-001	PE28-11085-011	PE28-11085-021

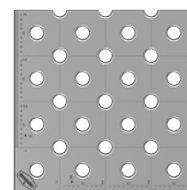


Masă 3D PROFIPlusLINE (PL28)

28 Sistem



- Blat de lucru cu găuri de sistem D28 într-un grătar dublu de 100 x 100 mm, care oferă cu aproximativ 80% mai multe opțiuni de prindere decât PROFIECOLINE și mesele standard de sudură.
- Model de perforare cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei cu alezajele sistemului D28, grătar de 50 mm în rândul de sus și de jos și 100 mm în rândul de mijloc, care aproape că dublează opțiunile de dilatare și fixare.
- Toate dimensiunile mesei sunt disponibile opțional în versiunea călită DEMONT 760 M și DEMONT 860 M.
- Toate alezajele sistemului cu un nou teșitor de protecție, un design perfect și funcționalitate supremă.
- Margini ale mesei exterioare, optimizate.
- Îmbunătățirea armăturii mesei cu nervuri suplimentare.
- Linii de rețea continue în direcția X și Y pe întreaga lungime, distanță de 100 mm.
- Scalare de precizie cu gradare milimetrică, disponibilă în toate versiunile.
- Marcarea cu coordonate a găurilor în direcția X și Y.
- Picioare de masă cu reglaj fin, design rotund cu picior pivotant.



05.3

Blat de lucru PROFIPusLINE (PL)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător		
							Standard	Hardened DEMONT 760 M	Hardened DEMONT 860 M
	1000	1000	200	310	-	-	PL28-01001-000	PL28-01001-500	PL28-01001-700
	1200	800	200	300	-	-	PL28-11019-000	PL28-11019-500	PL28-11019-700
	1200	1200	200	410	-	-	PL28-01056-000	PL28-01056-500	PL28-01056-700
	1500	1000	200	430	-	-	PL28-01011-000	PL28-01011-500	PL28-01011-700
	1500	1500	200	590	-	-	PL28-01031-000	PL28-01031-500	PL28-01031-700
	2000	1000	200	550	-	-	PL28-01002-000	PL28-01002-500	PL28-01002-700
	2000	2000	200	1050	-	-	PL28-01006-000	PL28-01006-500	PL28-01006-700
	2400	1200	200	790	-	-	PL28-01003-000	PL28-01003-500	PL28-01003-700
	3000	1500	200	1150	-	-	PL28-01004-000	PL28-01004-500	PL28-01004-700
	4000	2000	200	1980	-	-	PL28-01005-000	PL28-01005-500	PL28-01005-700
	4800	2400	200	2830	-	-	PL28-11085-000	PL28-11085-500	PL28-11085-700

Picioarele mesei (standard) PROFIPusLINE (PL)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător		
							Standard	Hardened DEMONT 760 M	Hardened DEMONT 860 M
	1000	1000	850 ±30	344	12 000	4	PL28-01001-001	PL28-01001-011	PL28-01001-021
	1200	800	850 ±30	334	12 000	4	PL28-11019-001	PL28-11019-011	PL28-11019-021
	1200	1200	850 ±30	444	12 000	4	PL28-01056-001	PL28-01056-011	PL28-01056-021
	1500	1000	850 ±30	464	12 000	4	PL28-01011-001	PL28-01011-011	PL28-01011-021
	1500	1500	850 ±30	624	12 000	4	PL28-01031-001	PL28-01031-011	PL28-01031-021
	2000	1000	850 ±30	584	12 000	4	PL28-01002-001	PL28-01002-011	PL28-01002-021
	2000	2000	850 ±30	1084	12 000	4	PL28-01006-001	PL28-01006-011	PL28-01006-021
	2400	1200	850 ±30	824	12 000	4	PL28-01003-001	PL28-01003-011	PL28-01003-021
	3000	1500	850 ±30	1201	18 000	6	PL28-01004-001	PL28-01004-011	PL28-01004-021
	4000	2000	850 ±30	2031	18 000	6	PL28-01005-001	PL28-01005-011	PL28-01005-021
	4800	2400	850 ±30	2925	33 000	11	PL28-11085-001	PL28-11085-011	PL28-11085-021

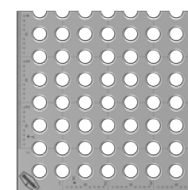


Masă 3D PROFIPremiumLINE (PP28)

28 Sistem



- Blatul de lucru cu găuri de sistem D28 în grătarul de 50 x 50 mm, care oferă cu aprox. 400% mai multe opțiuni de prindere decât PROFIEcoLINE și mesele tipice de sudare și cu aproximativ 100% mai multe opțiuni de prindere decât PROFIPlusLINE.
- Model de perforare cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei cu alezajele sistemului D28, grătar de 50 mm în rândul de sus și de jos și 100 mm în rândul de mijloc, care aproape că dublează opțiunile de dilatare și fixare.
- Toate dimensiunile mesei sunt disponibile opțional în versiunea călită DEMONT 760 M și DEMONT 860 M.
- Toate alezajele sistemului cu un nou teșitor de protecție, un design perfect și funcționalitate supremă.
- Margini ale mesei exterioare, optimizate.
- Îmbunătățirea armăturii mesei cu nervuri suplimentare.
- Linii de rețea continue în direcția X și Y pe întreaga lungime, distanță de 100 mm.
- Scalare de precizie cu gradare milimetrică, disponibilă în toate versiunile.
- Marcarea cu coordonate a găurilor în direcția X și Y.
- Picioare de masă cu reglaj fin, design rotund cu picior pivotant.



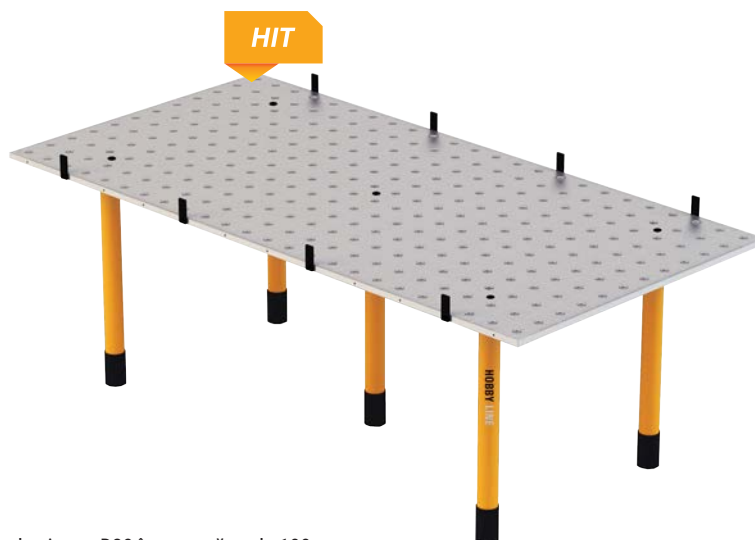
Blat de lucru PROFIPremiumLINE (PP)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător		
							Standard	DEMONT 760 M călit	DEMONT 760 M călit
	1000	1000	200	290	-	-	PP28-01001-000	PP28-01001-500	PP28-01001-700
	1200	800	200	280	-	-	PP28-11019-000	PP28-11019-500	PP28-11019-700
	1200	1200	200	380	-	-	PP28-01056-000	PP28-01056-500	PP28-01056-700
	1500	1000	200	390	-	-	PP28-01011-000	PP28-01011-500	PP28-01011-700
	1500	1500	200	530	-	-	PP28-01031-000	PP28-01031-500	PP28-01031-700
	2000	1000	200	500	-	-	PP28-01002-000	PP28-01002-500	PP28-01002-700
	2000	2000	200	1000	-	-	PP28-01006-000	PP28-01006-500	PP28-01006-700
	2400	1200	200	710	-	-	PP28-01003-000	PP28-01003-500	PP28-01003-700
	3000	1500	200	1010	-	-	PP28-01004-000	PP28-01004-500	PP28-01004-700
	4000	2000	200	1780	-	-	PP28-01005-000	PP28-01005-500	PP28-01005-700
	4800	2400	200	2550	-	-	PP28-11085-000	PP28-11085-500	PP28-11085-700

Picioarele mesei standard PROFIPremiumLINE (PP)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător		
							Standard	Hardened DEMONT 760 M	Hardened DEMONT 860 M
	1000	1000	850 ±30	324	12 000	4	PP28-01001-001	PP28-01001-011	PP28-01001-021
	1200	800	850 ±30	314	12 000	4	PP28-11019-001	PP28-11019-011	PP28-11019-021
	1200	1200	850 ±30	414	12 000	4	PP28-01056-001	PP28-01056-011	PP28-01056-021
	1500	1000	850 ±30	424	12 000	4	PP28-01011-001	PP28-01011-011	PP28-01011-021
	1500	1500	850 ±30	564	12 000	4	PP28-01031-001	PP28-01031-011	PP28-01031-021
	2000	1000	850 ±30	534	12 000	4	PP28-01002-001	PP28-01002-011	PP28-01002-021
	2000	2000	850 ±30	1034	12 000	4	PP28-01006-001	PP28-01006-011	PP28-01006-021
	2400	1200	850 ±30	744	12 000	4	PP28-01003-001	PP28-01003-011	PP28-01003-021
	3000	1500	850 ±30	1061	18 000	6	PP28-01004-001	PP28-01004-011	PP28-01004-021
	4000	2000	850 ±30	1831	18 000	6	PP28-01005-001	PP28-01005-011	PP28-01005-021
	4800	2400	850 ±30	2644	33 000	11	PP28-11085-001	PP28-11085-011	PP28-11085-021

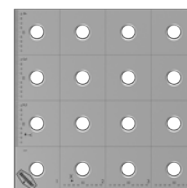


Blat de lucru HobbyLINE (H28)

28 Sistem



- Alternativă rentabilă pentru sarcini reduse.
- Blat de lucru aprox. într-o înălțime dublă de 25 mm cu alezaje de sistem D28 într-un grătar de 100 x 100 mm.
- Accesorii pentru E (EcoLINE), D (PlusLINE), P (PremiumLINE) pot fi utilizate pe blatul de lucru.
- Alezaje filetate M8 pe toate cele patru laturi ale blatului, inclusiv 8 opritoare externe cu șurub.
- Toate alezajele sistemului cu un nou teșitor de protecție, un design perfect și funcționalitate supremă.
- Margini ale mesei exterioare, optimizate.
- Marcarea cu coordonate a găurilor în direcția X și Y.
- Picioare de masă cu reglaj fin, design rotund cu picior pivotant



05.3

Blat de lucru HobbyLINE (H)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător
							Standard
	1000	1000	25	180	–	–	H28-01001-000
	1200	800	25	180	–	–	H28-11019-000
	1200	1200	25	260	–	–	H28-01056-000
	1500	1000	25	270	–	–	H28-01011-000
	2000	1000	25	360	–	–	H28-01002-000
	2400	1200	25	510	–	–	H28-01003-000

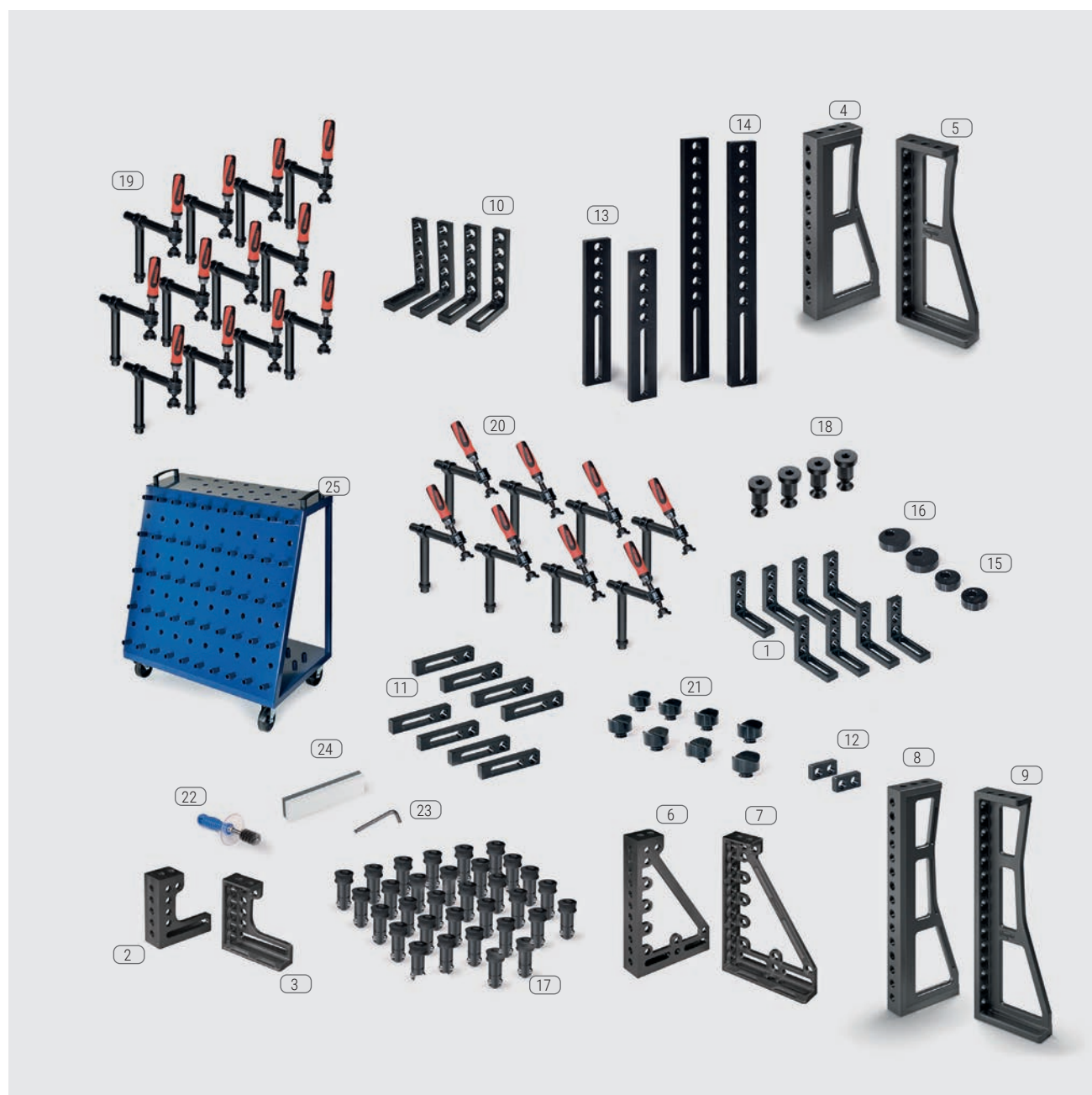
Picioarele mesei standard HobbyLINE (H)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător
							Standard
	1000	1000	850 ±30	204	600	4	H28-01001-001
	1200	800	850 ±30	204	600	4	H28-11019-001
	1200	1200	850 ±30	284	600	4	H28-01056-001
	1500	1000	850 ±30	300	600	5	H28-01011-001
	2000	1000	850 ±30	390	600	5	H28-01002-001
	2400	1200	850 ±30	540	600	5	H28-01003-001



Seturi PROFIEcoLINE

28

Sistem



Denumire set	Numărul de elemente	Codul articolului
PROFIEcoLINE E710	32	E28-52000-710
PROFIEcoLINE E720	52	E28-52000-720
PROFIEcoLINE E730	74	E28-52000-730
PROFIEcoLINE E740	104	E28-52000-740



Nr.	Conținutul seturilor PROFIEcoLINE	E710	E720	E730	E740	Codul articolului
1	Unghiul de fixare și amplasare 175 x 175 x 50 mm	4	4	4	8	PE28-03001-000
2	Unghiul de fixare și amplasare 300 x 275 mm - dreapta		1	1	1	PL28-03002-000
3	Unghiul de fixare și amplasare 300 x 275 mm - stânga		1	1	1	PL28-03002-001
4	Unghiul de fixare și amplasare PE 600 x 275 x 80 mm - dreapta			1		PE28-03003-000
5	Unghiul de fixare și amplasare PE 600 x 275 x 80 mm - stânga			1		PE28-03003-001
6	Unghiul de fixare și amplasare 600 x 375 mm - dreapta				1	PL28-03003-000
7	Unghiul de fixare și amplasare 600 x 375 mm - stânga				1	PL28-03003-001
8	Unghiul de fixare și amplasare PE 800 x 275 x 80 mm - dreapta				1	PE28-03004-000
9	Unghiul de fixare și amplasare PE 800 x 275 x 80 mm - stânga				1	PE28-03004-001
10	Unghiul de fixare și amplasare 275 x 175 x 50 mm		2	4	4	PE28-03008-000
11	ECO universal Stop / mare 225 x 50 x 25 mm	4	4	8	8	E28-05001-000
12	ECO Universal Stop / mic 100 x 50 x 25 mm	2	2	2	2	E28-05002-000
13	ECO Stop - Bandă L 500 - 500 x 100 x 25 mm		2	2	2	E28-05003-000
14	ECO Stop - Bandă L 800 - 800 x 100 x 25 mm			2	2	E28-05003-001
15	Disc de blocare ECO - 25-50 mm		2	2	2	E28-05013-000
16	Disc de blocare ECO - 25-75 mm	2	2	2	2	E28-05013-001
17	Șuruburi ECO Line / scurte - Ø28 x 95 mm	12	18	24	32	E28-06001-000
18	Șuruburi de conectare ECO cu șurub și șaibă - Ø28 x 45 mm				4	E28-06003-000
19	Clema ECO cu șurub 180 ° cu ax	6	8	10	12	E28-07005-000
20	Clemă cu șurub variabilă ECO 45 ° cu ax		4	4	8	E28-07009-000
21	ECO V - amplasare bloc Ø58 mm - 130 ° - pentru tuburi de până la Ø70 mm			4	8	E28-09003-000
22	Perie rotundă ECO pentru găuri Ø28 mm	1	1	1	1	E28-10002-000
23	Cheie imbus cu cap cu bilă ECO AF8	1	1	1	1	E28-10008-000
24	Piatra de bancă ECO pentru curățare				1	E28-10007-000
25	Cărucior ECO pentru scule - L x Î x A = 1000 x 650 x 1010 mm				1	E28-11001-000
	Total	32	52	74	104	

Sistemele de prindere DEMMELER sunt modulare, flexibile și compatibile. Acestea pot fi utilizate pentru toate dimensiunile sistemului, pe toate mesele de lucru 3D. Seturile pot fi asamblate individual sau este posibil să completați elementele alese cu o selecție largă de accesorii DEMMELER!



Seturi PROFIPlusLINE

28 Sistem



Denumire set	Numărul de elemente	Cod producător
PROFIPlusLINE D710	44	D28-52000-710
PROFIPlusLINE D720	81	D28-52000-720
PROFIPlusLINE D730	120	D28-52000-730
PROFIPlusLINE D740	168	D28-52000-740



Nr.	Conținutul seturilor PROFIEcoLINE	D710	D720	D730	D740	Codul articolului
1	Unghiul de fixare și amplasare 175 x 175 x 50 mm (orificiu /fantă)	4	4	4	8	PE28-03001-000
2	Unghiul de fixare și amplasare / mic 175 x 75 x 50 mm, scala pe ambele părți		2	4	4	D28-03001-005
3	Unghiul de fixare și amplasare EN 300 x 275 mm - dreapta		2	1	1	PL28-03002-000
4	Unghiul de fixare și amplasare EN 300 x 275 mm - stânga		2	1	1	PL28-03002-001
5	Unghiul de fixare și amplasare EN 600 x 375 mm - dreapta			1	1	PL28-03003-000
6	Unghiul de fixare și amplasare EN 600 x 375 mm - stânga			1	1	PL28-03003-001
7	Unghiul de fixare și amplasare EN 800 x 375 mm - dreapta				1	PL28-03004-000
8	Unghiul de fixare și amplasare EN 800 x 375 mm - stânga				1	PL28-03004-001
9	Pivot universal și unghi de înclinare (0-225°) 475 x 100 x 100 mm - dreapta				1	D28-03007-000
10	Unghiul de fixare și amplasare 275 x 175 x 50 mm	2	2	4	4	PE28-03008-000
11	Universal Stop / mare 225 x 50 x 25 mm	4	2	4	8	D28-05001-000
12	Stop - Bandă L 500 - 500 x 100 x 25 mm		4	2	2	D28-05003-000
13	Stop - Bandă L 800 - 800 x 100 x 25 mm			2	2	D28-05003-001
14	Stop - Bandă L 1000 - 1000 x 100 x 25 mm				2	D28-05003-008
15	Turn de prindere multiplă și suport Ø55 mm - înălțime 1000 mm				2	D28-05006-000
16	Braț de fixare compensator cu ax de alezare - amplasare Ø55 mm, forță de strângere 20 kN, AF14				2	D28-05007-000
17	Universal Stop L 300 x 50 x 25 mm	2	4	4	4	D28-05009-000
18	Disc de localizare Ø75 - dimensiune oprire 25-50 mm, continuu			2	2	D28-05013-000
19	Disc de localizare Ø100 - dimensiune oprire 25-75 mm, continuu		2	2	2	D28-05013-001
20	Șablon de setare a unghiului, scară pe ambele părți, 0-90°, 15°, 30°, 45°, 60°			2		D28-05013-010
21	Oprire decalare - 150 x 50 x 25 mm, scala pe ambele părți	4	4	4	4	D28-05015-000
22	PC - șurub / scurt - Ø28-0,02, AF 14, interval de fixare 41-47 mm, 25/200 kN	12	20	24	36	D28-06001-000
23	PC-șurub / lung - Ø28-0,02, AF 14, interval de fixare 66-72 mm, 25/200 kN			2	4	D28-06002-000
24	Șurub de oprire și poziționare Ø28 / 40 x 74 mm	6	10	12	16	D28-06009-000
25	Clemă oscilantă compensatoare 150 mm cu ax		2	2	2	D28-07001-000
26	Clemă oscilantă compensatoare 200 mm cu ax	4	2	2	4	D28-07002-000
27	Fixare cu șurub 180° cu ax - tub vertical 220 mm		4	4	4	D28-07005-000
28	Fixare cu șurub 180° cu ax - tub vertical 350 mm		4	4	4	D28-07005-014
29	Fixare cu șurub 180° cu cilindru de prindere rapidă - tub vertical de 350 mm			4	4	D28-07005-015
30	Fixare cu șurub 180° cu ax - tub vertical 500 mm				4	D28-07005-033
31	Fixare cu șurub vertical 90° - tub vertical 260 mm		2	4	4	D28-07008-000
32	Fixare cu șurub vertical 45° cu șurub de reglare - tub vertical 220 mm	4	4	4	4	D28-07009-000
33	Fixare cu șurub vertical 45° cu șurub de reglare - tub vertical 350 mm			4	4	D28-07009-011
34	Punte de prindere 2P cu 2 știfturi cu bile și 2 plăci de fixare din oțel - Ø 170 x35 x 35 mm				2	D28-07018-000
35	Set distanțiere de 11 bucăți - Ø50 x 125 mm, compensare înălțime 5-100 mm increment 1 mm		2	2	4	D28-09001-000
36	Set distanțiere cu filet - Ø50 x 125 mm, compensare înălțime 22-105 mm, continuu			2	4	D28-09001-005
37	V - amplasare bloc oțel înnegrit Ø58 mm - 130° - pentru tuburi de până la Ø70 mm			8	8	D28-09003-000
38	Perie cu găuri rotunde Ø28 x260 mm, cu capac de protecție, pentru curățarea alezajului sistemului	1	1	1	1	D28-10002-000
39	Flacon pompă cu 1l de spray ecologic anti-stropire				1	D00-10005-000
40	Piatra pentru banc 200x50x25 mm - 2 fețe pentru întreținerea suprafeței sistemului		1	1	1	D00-10007-000
41	Cheie hexagonală la capăt cu bile AF14 x 150 mm				1	D28-10008-000
42	Conector de masă D16 / D28 -t pentru cabluri de 50-70 mm², încărcare de până la 500 A			1	1	D00-10009-000
43	Instrument de extracție - 250 x 40 mm, AF14	1	1	1	1	D00-10016-001
44	4 Cărucior pentru scule - L x l x A = 1000 x 650 x 1010 mm				1	D28-11001-000
	Împreună:	44	81	120	168	

Sistemele de prindere DEMMELER sunt modulare, flexibile și compatibile. Acestea pot fi utilizate pentru toate dimensiunile sistemului, pe toate mesele de lucru 3D. Seturile pot fi asamblate individual sau este posibil să completați elementele alese cu o selecție largă de accesorii DEMMELER!



PROFIPremiumLINE sets

28 Sistem



Denumire set	Numărul de elemente	Codul articolului
PROFIPremiumLINE P710	46	P28-52000-710
PROFIPremiumLINE P720	77	P28-52000-720
PROFIPremiumLINE P730	122	P28-52000-730
PROFIPremiumLINE P740	158	P28-52000-740



Nr.	Conținutul seturilor PROFIPremiumLINE	P710	P720	P730	P740	Codul articolului
1	Unghiul de fixare și amplasare PP, dreapta 300 x 275 mm - călit	1	1	1	1	P28-03002-000
2	Unghiul de fixare și amplasare PP 300 x 275 mm - stânga	1	1	1	1	P28-03002-001
3	Unghiul de fixare și amplasare PP ALU-TYTAN 600 x 375 mm - dreapta		1	1	1	P28-03003-002
4	Unghiul de fixare și amplasare PP ALU-TYTAN 600 x 375 mm - stânga		1	1	1	P28-03003-003
5	Unghiul de fixare și amplasare 175 x 175 x 50 mm (alezaj / gaură ovală)	4	4	4	4	PE28-03001-000
6	Unghiul de fixare și amplasare PP ALU-TYTAN 800 x 375 mm - dreapta			1	1	P28-03004-000
7	Unghiul de fixare și amplasare PP ALU-TYTAN 800 x 375 mm - stânga			1	1	P28-03004-001
8	Unghiul de fixare și amplasare PP ALU-TYTAN 1200 x 375 mm - dreapta				1	P28-03009-000
9	Unghiul de fixare și amplasare PP ALU-TYTAN 1200 x 375 mm - stânga				1	PL28-03009-001
10	Unghiul de fixare și amplasare / mic 175 x 75 x 50 mm - scala pe ambele părți		2	4	4	D28-03001-005
11	Unghiul de fixare și amplasare 200 x 225 mm - călit (alezaj / gaură ovală)			2	2	PL28-03001-015
12	Suport unghiular PP, 200 x 200 x 75 mm - călit la dreapta			1		D28-05013-011
13	Suport unghiular PP, 200 x 200 x 75 mm - călit stânga			1		D28-05013-012
14	Unghiul de fixare și amplasare 250 x 300 x 50 x 150 mm ALU-TYTAN (alezaj/alezaj / gaură ovală)		2	2	2	PP28-03001-017
15	Suport unghiular PP, 200 x 200 x 75 mm - călit la dreapta				1	P28-05013-011
16	Suport unghiular PP, 200 x 200 x 75 mm - călit stânga				1	P28-05013-012
17	Pivot universal și unghi de înclinare ALU – TYTAN (0-225 °) - dreapta				1	D28-03007-004
18	Pivot universal și unghi de înclinare ALU – TYTAN (0-225 °) - stânga				1	D28-03007-005
19	Universal Stop / mare cu piston 225 x 50 x 25 mm			4	4	D28-05001-001
20	Universal stop cu scala de 225 x 50 x 25 mm	4	4	4	4	D28-05001-010
21	Stop - bandă L500 - 500 x 100 x 25 mm	2	2	2	2	D28-05003-000
22	Stop - bandă L800 - 800 x 100 x 25 mm		2	2	2	D28-05003-001
23	Stop - Bandă L1000 - 1000 x 100 x 25 mm			2	2	D28-05003-008
24	Disc de localizare Ø75 - dimensiune oprire 25-50 mm, continuu			2	2	D28-05013-000
25	Disc de localizare Ø100 - dimensiune oprire 25-75 mm, continuu		2	2	2	D28-05013-001
26	Oprire decalare 150 x 50 x 25 mm - scala pe ambele părți	4	4	8	8	D28-05015-000
27	Șurub PPC / scurt - Ø28-0,02, AF 14, suport de suprafață complet pentru transmisia optimă a forței	12	20	24	36	D28-06025-000
28	Șurub PPC / lung - Ø28-0,02, AF 14, suport de suprafață complet pentru transmisia optimă a forței				4	D28-06026-000
29	Șurub de oprire și poziționare Ø28 / 40 x 74 mm	6	10	12	16	D28-06009-000
30	Clemă oscilantă compensatoare 150 mm cu cilindru de prindere rapidă			2	2	D28-07001-001
31	Clemă oscilantă compensatoare 200 mm cu ax	2	2	2	2	D28-07002-000
32	Clemă cu șurub de 180° cu ax - vertical de 220 mm	4				D28-07005-000
33	Clemă cu șurub de 180° cu ax - tub vertical de 350 mm		4	4	4	D28-07005-014
34	Fixare cu șurub 180° cu cilindru de prindere rapidă - tub vertical de 350 mm			4	4	D28-07005-015
35	Clemă cu șurub de 180° cu ax - tub vertical de 500 mm		4	4	4	D28-07005-033
36	Clemă cu șurub variabil de 45° cu șurub de reglare - tub vertical de 350 mm		2	2	2	D28-07009-011
37	Fixare cu șurub 40° cu cilindru de prindere rapidă - tub vertical de 350 mm			2	2	D28-07009-012
38	Performanță - clemă, inclusiv ax - tub vertical 250 mm, unghi reglabil ± 50°	4	4	4	4	D28-07009-033
39	Performanță - clemă cu cilindru de prindere cu acțiune rapidă - tub vertical de 250 mm, reglabil în unghi ± 50°				4	D28-07009-035
40	Set distanțiere de 11 bucăți - Ø50 x 125 mm, compensare înălțime 5-100 mm increment 1 mm				4	D28-09001-000
41	Set distanțiere cu filet - Ø50 x 125 mm, compensare înălțime 22-105 mm, continuu		2	4	4	D28-09001-005
42	V = amplasare bloc oțel înnegrit Ø58 mm - 130° - pentru tuburi de până la Ø70 mm			8	8	D28-09003-000
43	Perie rotundă Ø28 x260 mm, cu capac de protecție	1	1	1	1	D28-10002-000
44	Flacon pompă cu 1l de spray ecologic anti-stropire				1	D00-10005-000
45	Piatra pentru banc 200x50x25 mm, 2 fețe pentru curățare		1	1	1	D00-10007-000
46	Cheie cu bilă și hexagonală AF14x150				1	D28-10008-000
47	Conector de masă D16 / D28 - pentru cabluri de 50-70 mm², încărcare de până la 500 A			1	1	D00-10009-000
48	Instrument de extracție - 250x40 mm, AF14	1	1	1	1	D00-10016-001
49	Cărucior pentru scule - L x l x A = 1000 x 650 x 1010 mm				1	D28-11001-000
50	Set de șurubelnițe într-o husă de transport				1	D28-13050-000
	Împreună:	46	77	122	158	

Sistemele de prindere DEMMELER sunt modulare, flexibile și compatibile. Acestea pot fi utilizate pentru toate dimensiunile sistemului, pe toate mesele de lucru 3D. Seturile pot fi asamblate individual sau este posibil să completați elementele alese cu o selecție largă de accesorii DEMMELER!

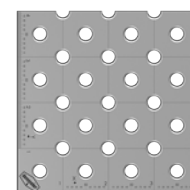


Masă 3D PROFiPlusLINE (PL22)

22 Sistem



- Blat de lucru cu găuri de sistem Ø22 într-un grătar diagonal de 100 x 100 mm.
- 2 rânduri de găuri pe laturile mesei cu orificiile sistemului D22 în grătar de 50 mm.
- Toate dimensiunile mesei sunt în versiunea călită DEMONT 760 M.
- Toate alezajele sistemului cu teșitor de protecție, un design perfect și funcționalitate supremă.
- Margini ale mesei exterioare, optimizate.
- Îmbunătățirea armăturii mesei prin nervuri suplimentare.
- Linii de rețea continue în direcția X și Y, distanță de 100 mm.
- Scalare de precizie cu diviziune milimetrică, disponibilă și cu alte versiuni.
- Marcarea cu coordonate a găurilor în direcția X și Y.
- Picioare rotunde cu reglaj fin.



Blat de lucru PROFiPlusLINE (PL)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător	
							Standard	DEMONT 760 M călit
	1000	1000	150	210	–	–	PL22-01001-000	PL22-01001-500
	2000	1000	150	375	–	–	PL22-01002-000	PL22-01002-500
	2400	1200	150	535	–	–	PL22-01003-000	PL22-01003-500
	3000	1500	150	785	–	–	PL22-01004-000	PL22-01004-500

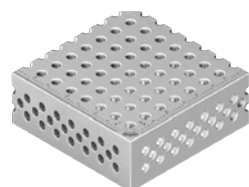
Picioarele mesei (standard) PROFiPlusLINE (PL)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător	
							Standard	DEMONT 760 M călit
	1000	1000	850 ±30	244	12 000	4	PL22-01001-001	PL22-01001-011
	2000	1000	850 ±30	409	12 000	4	PL22-01002-001	PL22-01002-011
	2400	1200	850 ±30	569	12 000	4	PL22-01003-001	PL22-01003-011
	3000	1500	850 ±30	836	18 000	6	PL22-01004-001	PL22-01004-011



Masă 3D PROFIPremiumLINE (PP22)

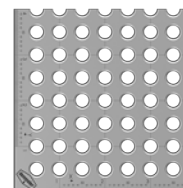
22

Sistem



Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-10>

- Blat de lucru cu găuri de sistem Ø22 într-un grătar de 50 x 50 mm, ceea ce oferă aproximativ 200% mai multe opțiuni de prindere decât PROFIPlusLINE.
- Model de găurire cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei cu alezajele sistemului D22 în grătar diagonal de 50 x 50 mm. Aceasta dublează opțiunile de expansiune și de prindere.
- Toate dimensiunile mesei sunt disponibile opțional cu versiunea calitate DEMONT 760 M.
- Toate alezajele sistemului cu teșitor de protecție, un design perfect și funcționalitate supremă.
- Margini ale mesei exterioare, optimizate.
- Îmbunătățirea armăturii mesei prin nervuri suplimentare.
- Linii de rețea continue în direcția X și Y, distanță de 100 mm.
- Scalare de precizie cu diviziune milimetrică, disponibilă și cu alte versiuni.
- Marcarea cu coordonate a găurilor în direcția X și Y.
- Picioare rotunde cu reglaj fin. Design rotund cu picior pivotant.



05.3

Blat de lucru PROFIPremiumLINE (PP)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	The table's Greutate [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător	
							Standard	Hardened DEMONT 760 M
	1000	1000	150	200	-	-	PP22-01001-000	PP22-01001-500
	2000	1000	150	350	-	-	PP22-01002-000	PP22-01002-500
	2400	1200	150	500	-	-	PP22-01003-000	PP22-01003-500
	3000	1500	150	735	-	-	PP22-01004-000	PP22-01004-500

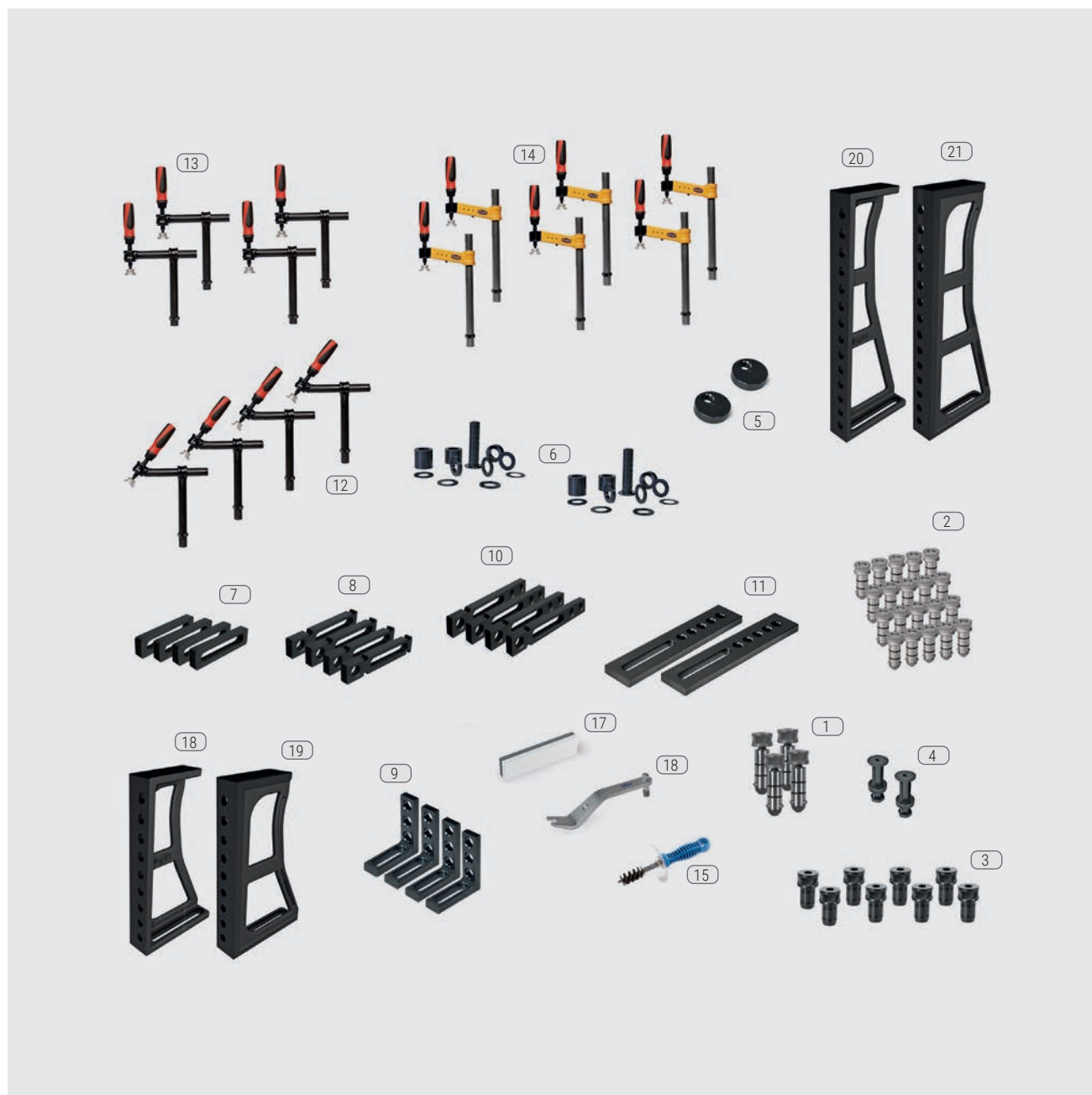
Picioarele mesei (standard) PROFIPremiumLINE (PP)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	The table's Greutate [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător	
							Standard	Hardened DEMONT 760 M
	1000	1000	850 ±30	234	12 000	4	PP22-01001-001	PP22-01001-011
	2000	1000	850 ±30	423	12 000	4	PP22-01002-001	PP22-01002-011
	2400	1200	850 ±30	534	12 000	4	PP22-01003-001	PP22-01003-011
	3000	1500	850 ±30	786	18 000	6	PP22-01004-001	PP22-01004-011



Seturi PROFIPlusLINE

22

Sistem



Denumire set	Numărul de elemente	Codul articolului
PROFIPlusLINE D710	26	D22-52000-710
PROFIPlusLINE D720	57	D22-52000-720
PROFIPlusLINE D730	77	D22-52000-730



Nr.	Conținutul seturilor PROFIPlusLINE	D710	D720	D730	Codul articolului
1	Șurub PCC / lung - Ø22, AF 10, interval de prindere 49-52 mm			4	D22-06026-000
2	Șurub EcoLINE / scurt - Ø22, AF 6, interval de prindere 31-34 mm	10	16	20	E22-06025-000
3	Șurub de oprire și poziționare Ø22/31 x 52 mm		6	8	D22-06009-000
4	Set distanțiere cu filet - Ø45 x 125 mm, compensare pe înălțime 22-105 mm, continuu		2	2	D22-09001-005
5	Șaibă opritor Ø75 - dimensiune opritor 25-50 mm, continuu		2	2	D22-05013-000
6	Set distanțiere de 11 bucăți - Ø50 x 125 mm, compensare înălțime 5-100 mm increment 1 mm		2	2	D22-09001-000
7	Oprire decalare - 150 x 50 x 18 mm - scala pe ambele părți	4	4	4	D22-05015-000
8	Universal Stop / dimensiune 225 x 50 x 18 mm	4		4	D22-05001-000
9	Unghiul de fixare și amplasare 175 x 175 mm (alezaj / gaură ovală)		4	4	PE22-03001-000
10	Universal Stop L 300 x 50 x 18 mm	2	4	4	D22-05009-000
11	Bandă opritor L500 - 500 x 100 x 18 mm		2	2	D22-05003-000
12	Clemă cu șurub variabil cu 45° cu ax - tub vertical de 250 mm		4	4	D22-07009-000
13	Clemă cu șurub variabil de 180° cu ax - tub vertical de 250 mm	4	4	4	D22-07005-000
14	Clemă cu balans de compensare 180° cu ax - tub vertical de 300 mm		4	6	D22-07001-000
15	Perie rotundă Ø22 cu capac de protecție, pentru curățarea alezajului sistemului	1	1	1	D22-10002-000
16	Instrumente de extracție - 250 x 45 mm, AF10	1	1	1	D22-10016-001
17	Piatra de banc 200 x 50 x 25 mm pentru curățare		1	1	D00-10007-000
18	Unghi de fixare și amplasare H500, DEMOND 760 M Black Edition, fontă călită - dreapta			1	PE22-03003-000
19	Unghi de fixare și amplasare H500, DEMONT 760 M Black Edition, fontă călită - stânga			1	PE22-03003-001
20	Unghi de fixare și amplasare H750, DEMOND 760 M Black Edition, fontă călită - dreapta			1	PE22-03004-000
21	Unghi de fixare și amplasare H750, DEMONT 760 M Black Edition, fontă călită - stânga			1	PE22-03004-001
	Împreună:	26	57	77	

Sistemele de prindere DEMMELER sunt modulare, flexibile și compatibile. Acestea pot fi utilizate pentru toate dimensiunile sistemului, pe toate mesele de lucru 3D. Seturile pot fi asamblate individual sau este posibil să completați elementele alese cu o selecție largă de accesorii DEMMELER!



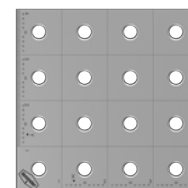
Masă 3D PROFIEcoLINE (PE16)

16

Sistem



- Blat de lucru cu găuri de sistem D16 într-un grătar de 50 x 50 mm.
- Model de găurire cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei cu alezajele sistemului D16 în grătar diagonal de 50 mm.
- Toate dimensiunile mesei sunt disponibile opțional în versiunea calitate DEMONT 760 M.
- Toate alezajele sistemului cu teșitor de protecție, un design perfect și funcționalitate supremă.
- Margini ale mesei exterioare, optimizate.
- Linii de rețea continue în direcția X și Y, distanță de 50 mm.
- Scalare de precizie cu diviziune milimetrică, disponibilă și cu alte versiuni.
- Marcarea cu coordonate a găurilor în direcția X și Y.
- Picioare rotunde cu reglaj fin. Design rotund cu picior pivotant.



Blat de lucru PROFIEcoLINE (PE)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător	
							Standard	DEMONT 760 M călit
	1000	500	100	85	-	-	PE16-01000-000	PE16-01000-500
	1000	1000	100	140	-	-	PE16-01001-000	PE16-01001-500
	1200	800	100	140	-	-	PE16-11019-000	PE16-11019-500
	1200	1200	100	180	-	-	PE16-01056-000	PE16-01056-500
	1500	1000	100	190	-	-	PE16-01017-000	PE16-01017-500
	1500	1500	100	260	-	-	PE16-01011-000	PE16-01011-500
	2000	1000	100	250	-	-	PE16-01002-000	PE16-01002-500
	2400	1200	100	360	-	-	PE16-01003-000	PE16-01003-500
	3000*	1500	100	520	-	-	PE16-01004-000	PE16-01004-500

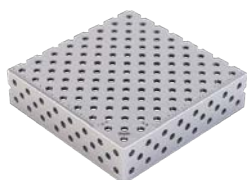
Picioarele mesei (standard) PROFIEcoLINE (PE)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Greutatea aprox. a mesei [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător	
							Standard	DEMONT 760 M călit
	1000	500	850 ±30	109	8000	4	PE16-01000-001	PE16-01000-011
	1000	1000	850 ±30	164	8000	4	PE16-01001-001	PE16-01001-011
	1200	800	850 ±30	164	8000	4	PE16-11019-001	PE16-11019-011
	1200	1200	850 ±30	204	8000	4	PE16-01056-001	PE16-01056-011
	1500	1000	850 ±30	214	8000	4	PE16-01017-001	PE16-01017-011
	1500	1500	850 ±30	284	8000	4	PE16-01011-001	PE16-01011-011
	2000	1000	850 ±30	274	8000	4	PE16-01002-001	PE16-01002-011
	2400	1200	850 ±30	384	8000	4	PE16-01003-001	PE16-01003-011
	3000*	1500	850 ±30	568	16 000	8	PE16-01004-001	PE16-01004-011

* Consisting of 2 x 1500 x 1500 x 100 mm

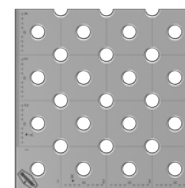


Masă 3D PROFIPlusLINE (PL16)

16 Sistem



- Blatul de lucru cu alezaje de sistem D16 în grătar diagonal de 50x50 mm, ceea ce oferă aproximativ 80% mai multe opțiuni de prindere decât versiunea PROFIEcoLINE și alte mese tipice de sudare.
- Model de găurire cu 3 găuri în plăcile laterale ale mesei cu alezajele sistemului D16 în grătar diagonal de 50 mm.
- Toate dimensiunile mesei sunt disponibile opțional în versiunea călită DEMONT 760 M.
- Toate alezajele sistemului cu țesitor de protecție, un design perfect și funcționalitate supremă.
- Margini ale mesei exterioare, optimizate.
- Linii de rețea continue în direcția X și Y, distanță de 50 mm.
- Scalare de precizie cu diviziune milimetrică, disponibilă și cu alte versiuni.
- Marcarea cu coordonate a găurilor în direcția X și Y.
- Picioare rotunde cu reglaj fin. Design rotund cu picior pivotant.



05.3

Blat de lucru PROFIPlusLINE (PL)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Approx. tabe Greutate [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător	
							Standard	Hardened DEMONT 760 M
	1000	500	100	70	-	-	PL16-01000-000	PL16-01000-500
	1000	1000	100	119	-	-	PL16-01001-000	PL16-01001-500
	1200	800	100	123	-	-	PL16-11019-000	PL16-11019-500
	1200	1200	100	162	-	-	PL16-01056-000	PL16-01056-500
	1500	1000	100	179	-	-	PL16-01017-000	PL16-01017-500
	1500	1500	100	253	-	-	PL16-01011-000	PL16-01011-500
	2000	1000	100	223	-	-	PL16-01002-000	PL16-01002-500
	2400	1200	100	326	-	-	PL16-01003-000	PL16-01003-500
	3000*	1500	100	506	-	-	PL16-01004-000	PL16-01004-500

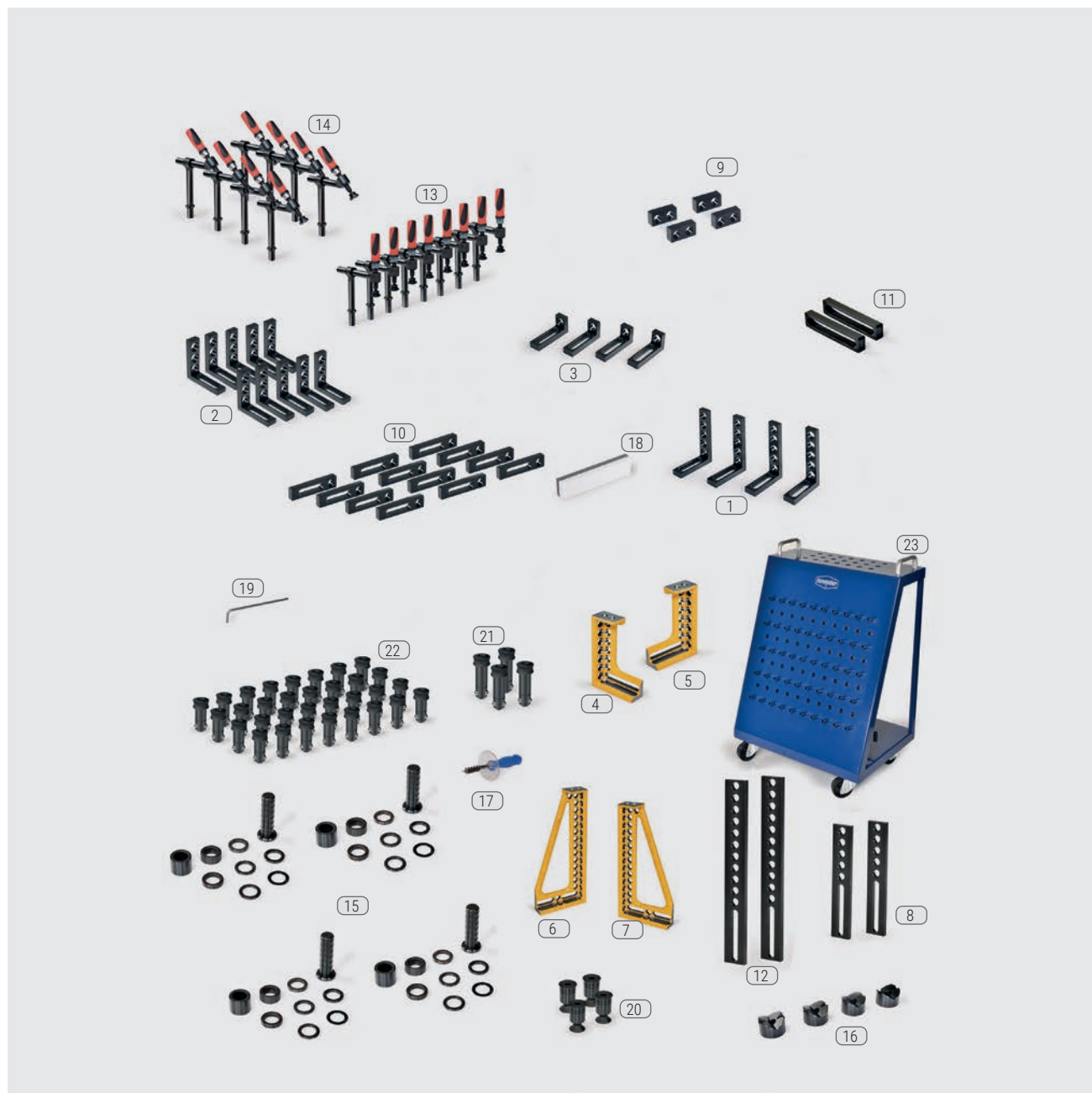
Picioarele mesei (standard) PROFIPlusLINE (PL)	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Approx. tabe Greutate [kg]	Sarcină max. [kg]	Nr. de picioare	Cod articol producător	
							Standard	Hardened DEMONT 760 M
	1000	500	850 ±30	104	8000	4	PL16-01000-001	PL16-01000-011
	1000	1000	850 ±30	154	8000	4	PL16-01001-001	PL16-01001-011
	1200	800	850 ±30	154	8000	4	PL16-11019-001	PL16-11019-011
	1200	1200	850 ±30	194	8000	4	PL16-01056-001	PL16-01056-011
	1500	1000	850 ±30	204	8000	4	PL16-01017-001	PL16-01017-011
	1500	1500	850 ±30	274	8000	4	PL16-01011-001	PL16-01011-011
	2000	1000	850 ±30	264	8000	4	PL16-01002-001	PL16-01002-011
	2400	1200	850 ±30	364	8000	4	PL16-01003-001	PL16-01003-011
	3000*	1500	850 ±30	548	16 000	8	PL16-01004-001	PL16-01004-011

* Format din 2 x 1500 x 1500 x 100 mm



Seturi PROFIEcoLINE

16 Sistem



Denumire set	Numărul de elemente	Codul articolului
PROFIEcoLINE E200	59	E16-52000-200
PROFIEcoLINE E710	29	E16-52000-710
PROFIEcoLINE E720	79	E16-52000-720
PROFIEcoLINE E730	114	E16-52000-730
PROFIEcoLINE E300	99	E16-52000-300



Nr.	Conținutul seturilor PROFIPlusLINE	E200	E710	E720	E730	E300	Codul articolului
1	Unghiul de fixare și amplasare ECO H = 140 x 90 x 25 mm	2		4	4	4	E16-03008-000
2	Unghiul de fixare și amplasare ECO H=90 x 90 x 25 mm	4	4	4	10	4	E16-03001-000
3	Unghiul de fixare și amplasare ECO H = 37,5; 90 x 37,5 x 25 mm	2	2	4	4	4	E16-03001-002
4	Unghiul de fixare și amplasare ECO 200 x 137,5 x 50 mm - dreapta			2	1	1	E16-03002-000
5	Unghiul de fixare și amplasare ECO 200 x 137,5 x 50 mm - stânga			2	1	1	E16-03002-001
6	Unghiul de fixare și amplasare ECO 400 x 137,5 x 50 mm - dreapta					1	E16-03003-000
7	Unghiul de fixare și amplasare ECO turnare 400 x 137,5 x 50 mm - stânga					1	E16-03003-001
8	Bandă de oprire ECO 250 mm	2			4	2	E16-05003-000
9	ECO Universal stop - mic	2	2		4	4	E16-05002-000
10	ECO Universal Stop - mare	4	4	4	12	4	E16-05001-000
11	Decalaj ECO - oprire L150	4		4	2	4	E16-05015-000
12	Bandă de oprire ECO L400			2	2	2	E16-05003-001
13	Clemă cu șurub de 180° cu ax	6	4	8	8	8	E16-07005-000
14	Clemă cu șurub variabil 45° cu ax	6	2	8	8	8	E16-07009-000
15	Set distanțier 9 piese	2		4	2	4	E16-09001-000
16	Amplasarea blocului ECO V oțel înnegrit Ø80 cu spray de oțel	4		4	8	8	E16-09003-000
17	Perie rotundă pentru alezaj Ø16 mm	1	1	1	1	1	E16-10002-000
18	Piatra de bancă pentru curățare	1	1	1	1	1	E16-10007-000
19	Cheie cu bilă și hexagonală	1	1	1	1	1	E16-10008-000
20	Șurub de conectare ECO / scurt				4	4	E16-06003-000
21	Șurub de conectare ECO / scurt	2		2	4	4	E16-06002-000
22	Șurub de conectare ECO / scurt	16	8	24	32	28	E16-06001-000
23	Cărucior de scule				1		D16-11001-002
Împreună:		59	29	79	114	99	

Sistemele de prindere DEMMELER sunt modulare, flexibile și compatibile. Acestea pot fi utilizate pentru toate dimensiunile sistemului, pe toate mesele de lucru 3D. Seturile pot fi asamblate individual sau este posibil să completați elementele alese cu o selecție largă de accesorii DEMMELER!



Seturi PROFIPlusLINE

16 Sistem



Denumire set	Numărul de elemente	Codul articolului
PROFIPlusLINE D155	39	D16-52000-155
PROFIPlusLINE D255	87	D16-52000-255
PROFIPlusLINE D720	125	D16-52000-720
PROFIPlusLINE D355	161	D16-52000-355



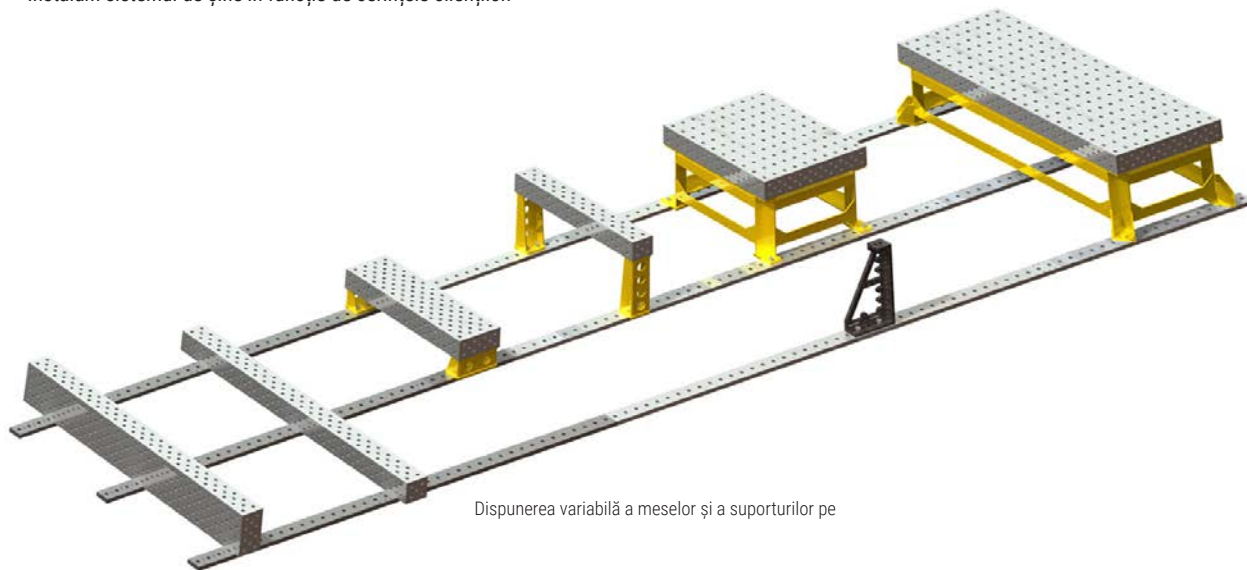
Nr.	Conținutul seturilor PROFIEcoLINE	D155	D255	D720	D355	Codul articolului
1	Opritor universal / mic / L55	2	4		4	D16-05002-000
2	Unghiul de fixare și amplasare 90 x 90 x 25 mm (alezaj /gaură ovală)	4	4	8	12	D16-03001-000
3	Unghiul de fixare și amplasare / mic 90 x 37,5 x 25 mm - scală pe ambele părți	2	2	4	4	D16-03001-002
4	Unghiul de fixare și amplasare, dreapta, fontă 200 x 137,5 x 50 mm		1	1	1	D16-03002-000
5	Unghiul de fixare și amplasare stânga, fontă 200 x 137,5 x 50 mm		1	1	1	D16-03002-001
6	Unghiul de fixare și amplasare, dreapta 400 x 187,5 x 50 mm			1		D16-03003-000
7	Unghiul de fixare și amplasare, stânga 400 x 187,5 x 50 mm			1		D16-03003-001
8	Unghiuri dreapta, fontă 600				1	D16-03004-000
9	Unghiuri stânga, fontă 600				1	D16-03004-001
10	Unghiul de fixare și amplasare 140 x 90 x 25 mm		4	4	4	D16-03008-000
11	Consolă din fontă la dreapta				1	D16-03005-001
12	Universal stop cu scală - 115 x 25 x 12 mm	6	8	8	14	D16-05001-004
13	Unghi universal de pivotare și înclinare, dreapta				1	D16-03007-000
14	Universal stop L 165	2	2		6	D16-05009-000
15	Bandă opritor L250 - 250 x 50 x 12 mm			2		D16-05003-000
16	Bandă opritor L400 - 400 x 50 x 12 mm			4	4	D16-05003-001
17	Șablon de setare a unghiului, scală pe ambele părți, 0-90°, 15°, 30°, 45°, 60°			2		D16-05013-010
18	Opritor decalaj - 150 x 25 x 12 mm		2	8	6	D16-05015-000
19	PC - șurub / scurt - Ø16-0,01, AF8, interval de fixare 20-24 mm, 10/50kN	10	20	24	34	D16-06001-000
20	PC-șurub cu cap înecat / scurt				4	D16-06004-000
21	PC-șurub / lung - Ø16-0,01, AF 14, interval de fixare 32-36 mm, 10/50kN		2	2	4	D16-06002-000
22	Șurub opritor și de poziționare Ø16 / 25x37		4	12	6	D16-06009-000
23	Clemă de compensare de 180° cu ax	4	6		12	D16-07001-000
24	Clemă oscilantă compensatoare 180° cu ax			4		D16-07001-001
25	Clemă cu șurub 180° cu ax - tub vertical de 130 mm	2	4	8	8	D16-07005-000
26	Șurub de racordare / scurt cu șurub				2	D16-06003-000
27	Clemă cu șurub variabil 90° cu șurub de reglare	2	2	4	2	D16-07008-000
28	Ax de reglare				1	D16-09008-000
29	Cărucior de scule				1	D16-11001-000
30	Clemă cu șurub variabil 45° cu șurub de reglare		4	8	6	D16-07009-000
31	Set de distanțieri din 9 piese	2	4	4	4	D16-09001-000
32	Amplasarea blocurilor în V Ø80 mm - 120° / 90° - oțel călit - pentru țevi de până la Ø140 mm		2	8	4	D16-09003-000
33	V - amplasări bloc Ø58 mm - 120°/90° - oțel călit - pentru tuburi de până la Ø70 mm		8	4	8	D16-09004-000
34	Perie rotundă pentru alezaje Ø16, cu capac de protecție	1	1	1	1	D16-10002-000
35	Piatra pentru banc 200x50x25 mm, 2 fețe pentru curățare	1	1	1	1	D00-10007-000
36	Cheie hexagonală la capăt cu bile AF8 x 104 mm	1	1	1	1	D16-10008-000
37	Cheie cu bilă și hexagonală AF6				1	D16-10008-001
38	Cheie cu bilă și hexagonală AF4				1	D16-10008-002
	Împreună:	39	87	125	161	

Sistemele de prindere DEMMELER sunt modulare, flexibile și compatibile. Acestea pot fi utilizate pentru toate dimensiunile sistemului, pe toate mesele de lucru 3D. Seturile pot fi asamblate individual sau este posibil să completați elementele alese cu o selecție largă de accesorii DEMMELER!

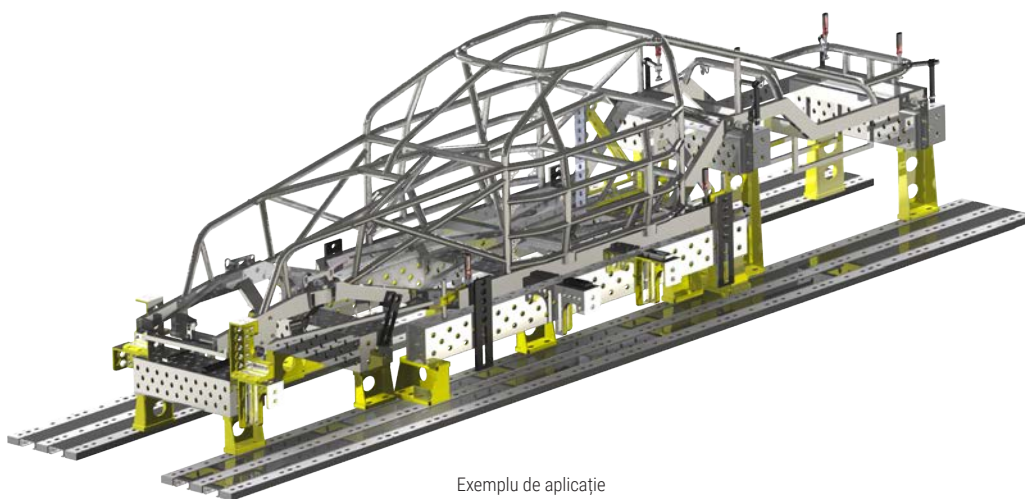


Plăci de podea cu sistem de urmărire

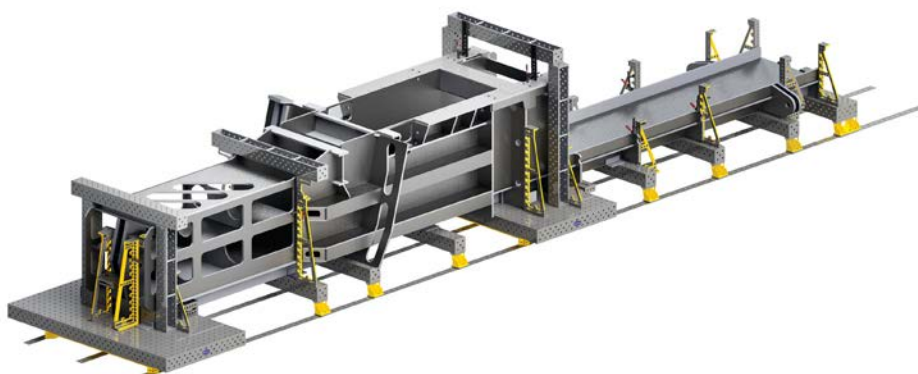
- Sistem de șine de fundare fixate pe pământ.
- Structura modulară a sistemelor de șine de bază potrivite pentru construirea multor dimensiuni de stații de lucru.
- Nivel de referință exact pe întreaga zonă de lucru.
- Sistem de asamblare flexibil.
- Configurarea componentelor sistemului: table și suport la distanță în orice configurație utilizând picioare sau cadre.
- Poziționarea continuă variabilă a suprastructurilor.
- Instalăm sistemul de șine în funcție de cerințele clienților.



Dispunerea variabilă a meselor și a suporturilor pe



Exemplu de aplicație



Exemplu de aplicație

▼ 2. SCULE MAGNETICE INDUSTRIALE



Clemă magnetică de împământare

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
Clemă magnetică de 300A	40	57,0 x 49,0 x 73,0	0,4	70 08 100746
Clemă magnetică de 600A	89	66,0 x 100,8 x 69,0	0,8	70 08 100747
Clemă magnetică de 800A	136	74,0 x 119,9 x 98,6	1,6	70 08 100552



Împământare sigură și rapidă



Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-1>

Caracteristici , aplicatie si avantaje:

- Conectare si deconectare rapida a cablului de impamanatare
- Se ataseaza cu usurinta in locuri greu accesibile
- Design nou cu suprafata de contact marita
- Reduce temperatura cu aproape 27%.
- Nu este nevoie de sursa de alimentare cu curent .
- Atat pentru suprafete plate cat si pentru cele rotunde .
- Pornire / oprire simpla prin rotirea manerului cu 180 grade .
- Ramane curat cand este oprit - resturile , stropii si murdaria se desprind



Clemă magnetică de 600A

Cleme magnetice MagSquares

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
MagSquare 165	68	63,3 x 30,8 x 48,0	0,3	70 08 700494
MagSquare 400	181	90,7 x 41,3 x 64,0	0,9	70 08 700238
MagSquare 600	272	104,0 x 51,5 x 75,0	1,4	70 08 700106
MagSquare 1000	454	146,6 x 72,0 x 108,0	3,6	70 08 700099



Utilizare universală, prindere magnetică pe toate părțile



Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-2>

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Suport de lucru pe mai multe suprafețe la poziționarea oțelului.
- Mâner magnetic pe 5 laturi.
- Nu este nevoie de sursă de alimentare cu curent.
- Pornire / oprire simplă prin rotirea mânerului cu 180°.
- Atât pentru suprafețele plate, cât și pentru cele rotunde.
- Ideal pentru profile, secțiuni, tuburi și plăci.
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.



MagSquare 1000



Unghi magnetic MAGSWITCH 90°

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Blocarea precisă a pieselor la 90°.
- Poziționarea prin ajustarea setărilor magneților.
- Pentru o rezistență suplimentară, adăugați MagSquares suplimentare.
- Versatilitate de neegalat pe măsură ce magneții se mișcă în sus și în jos sau sunt reversibili pe fiecare axă.
- Posibilitatea de a utiliza suporturile magnetice separat.
- Nu este nevoie de sursă de alimentare cu curent.
- Pornire / oprire simplă prin rotirea mânerului cu 180°.
- Atât pentru suprafețele plate, cât și pentru cele rotunde.
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.

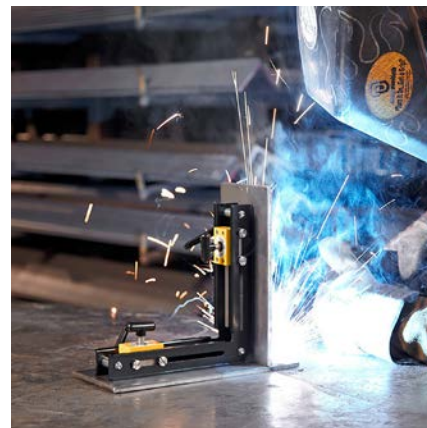


Unghi 90° 600

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
Unghi 90° 165	68	205,0 x 47,0 x 205,0	0,8	70 08 700548
Unghi 90° 400	181	262,9 x 133,2 x 262,9	2,8	70 08 700454
Unghi 90° 600	272	288,0 x 104,0 x 288,0	3,7	70 08 700495
Unghi 90° 1000	454	287,0 x 145,0 x 474,0	9,6	70 08 700503



Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-3>



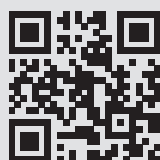
Reglare rapidă a unghiului drept pentru
piese mici și mari

Unghiuri braț / pivotare MAGSWITCH

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Universal: reglabil la orice unghi.
- Posibilitatea de a poziționa brațele din interior și din exterior.
- Nu este nevoie de sursă de alimentare cu curent.
- Pornire / oprire simplă prin rotirea mânerului cu 180°.
- Atât pentru suprafețele plate, cât și pentru cele rotunde.
- Ideal pentru profile, secțiuni, tuburi și plăci.
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
Boomer Unghi 150	49	195,5 x 139,7 x 195,5	1,3	70 08 700091
Boomer Unghi 400	181	258,0 x 109,0 x 258,0	3,0	70 08 700453
Boomer Unghi 600	272	258,0 x 169,0 x 258,0	4,4	70 08 700090
Pivot Unghi 200	90	240,0 x 97,9 x 240,0	1,63	70 08 700367



Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-4>



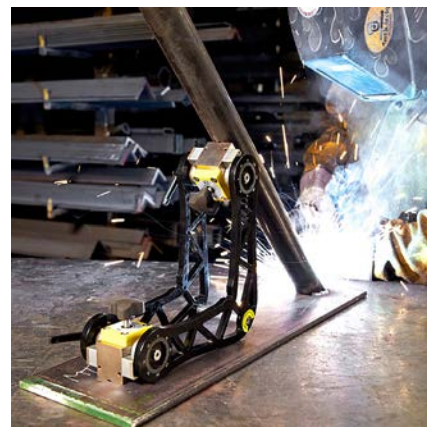
Unghi braț 600



Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-5>



Unghi pivotare 200



Reglarea și blocarea oricărui unghi



MAGSWITCH Mini

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
Mini Unghi	40	53,6 x 32,0 x 59,0	0,2	70 08 700352
Mini Multi Unghi	40	65,0 x 32,0 x 72,0	0,2	70 08 700350
Mini Multi Unghi 300 Amp	67	87,0 x 42,0 x 90,5	0,4	70 08 700351
Multi Unghi 400 Amp	181	95,5 x 65,0 x 129,0	1,2	70 08 700438



A treia mână a sudorului



Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-6>

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Cadru cu unghiuri standard.
- Ușor ca greutate și ușor de folosit.
- Nu poate fi înlocuit în locuri greu accesibile.
- Nu este nevoie de sursă de alimentare cu curent.
- Pornire / oprire simplă prin rotirea mânerului cu 180°.
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.



Unghi Mini Multi 300 Amp

MAGSWITCH MagVise

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
MagVise 1000	454	138,0 x 110,0 x 149,8	4,4	70 08 700450
MagVise 1500	681	160,4 x 161,7 x 179,7	9,5	70 08 700897



Magnetic vice în acțiune



Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-6>

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Oferă funcție dublă inteligentă: un instrument de unghi de susținere a lucrului și o menghină magnetică foarte convenabilă pentru conectare / deconectare rapidă.
- Este perfect pentru a ține piese de oțel de dimensiuni mici până la mijlocii în timpul găuririi, tăierii, rectificării, țesirii etc.
- Menține piese plate, rotunde sau de formă ciudată. Incredibil de puternic.
- Nu necesită fixare permanentă.
- Cadru cu unghiuri standard.
- Nu este nevoie de sursă de alimentare cu curent.
- Pornire / oprire simplă prin rotirea mânerului cu 180°.
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.



MagVise 1500



MAGSWITCH MagJig

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Ideal pentru utilizarea cu mașini de prelucrare a lemnului.
- Găurile pentru șuruburi măresc siguranța într-un corp de fixare.
- Nu este nevoie de sursă de alimentare cu curent.
- Pornire / oprire simplă prin rotirea mânerului cu 180°.
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
MagJig 60 Breloc	27	44,1 x 26,8 x 39,3	0,1	70 08 100514
MagJig 60	27	49,1 x 26,8 x 39,5	0,1	70 08 100818
MagJig 95	43	46,6 x 34,0 x 57,0	0,1	70 08 110004
MagJig 150	68	52,1 x 44,0 x 57,0	0,2	70 08 110005
MagJig 235	106	78,3 x 60,0 x 88,0	0,5	70 08 110377



MagJig 150



La îndemână și practic

ELEVATOARE DE MÂNĂ MAGSWITCH

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Pentru transportul ușor al elementelor fierbinți și arse.
- Buton de comandă (încărcător și două baterii - 60 CE inclus) sau prin rotirea mânerului cu 180° (60 M).
- Preluare ideală de siguranță a oțelului fierbinte, ascuțit sau murdar fără a-l atinge.
- Blocarea de siguranță împiedică conectarea accidentală a magnetului (60 CE).
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
Elevator manual 60 - M	106/32	145,1 x 120,0 x 134,3	0,6	70 08 700359
Elevator manual 60 - CE (electric)	106/32	209,0 x 173,0 x 75,0	1,1	70 08 800487



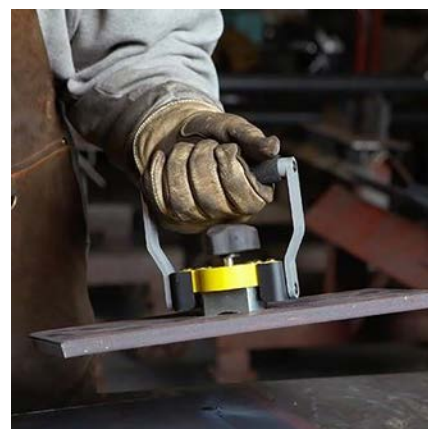
Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-7>



ELEVATOR MANUAL
electric 60-CE



ELEVATOR MANUAL
60-M

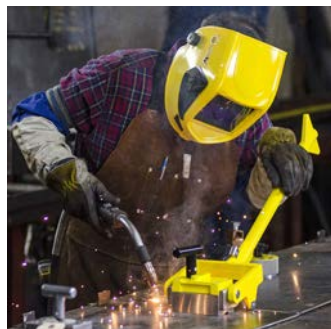


Rezistență fiabilă



MAGSWITCH MagPress

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x Ø) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
MagPress	464,4	632,4 x 177,8 x 414,0	6,0	70 08 100935



Contact și nivelare

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Aliniază tablele mari de oțel cu precizie.
- Egalizează punctele înalte și joase între golurile de oțel.
- Reglare precisă prin rotirea mânerului.
- Prinde suprafețe plate și rotunde din oțel
- Nu este nevoie de sursă de alimentare cu curent.
- Pornire / oprire simplă prin rotirea mânerului cu 180°.
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.



MagPress



Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-8>

MAGSWITCH Extenda-Lift

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
Extenda-Lift 600	272	724,0 x 100,0 x 117,0	2,4	70 08 100025
Extenda-Lift 1000	454	731,5 x 108,0 x 122,0	4,4	70 08 130177



Ideal pentru locuri greu accesibile

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Pentru ridicarea pieselor incinse după debitare, piese tăioase sau murdare fără îndoire.
- Ideal pentru întreținere urbană.
- Nu este nevoie de sursă de alimentare cu curent.
- Pornire / oprire simplă prin rotirea mânerului cu 180°.
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.
- Ideal pentru curățare.



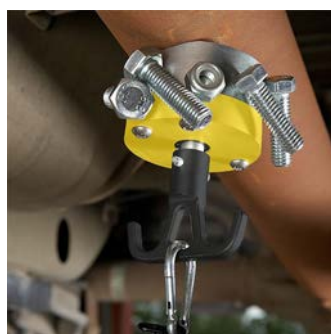
Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/f053-9>



Extenda-Lift 600/1000

MAGSWITCH Mag-Utility Hook

Tip	Forța de menținere [kg]	Dimensiuni (W x S x D) [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
Mag-Utility Hook 25	34	89,0 x 40,0 x 47,2	0,2	70 08 700012
Mag-Utility Hook 40	91	103,0 x 67,9 x 69,0	0,9	70 08 700006



Organizați spațiul de lucru

Caracteristici, aplicație și avantaje:

- Organizează locul de muncă prin agățarea sculelor, luminilor, cablurilor și nu doar atât.
- Asigură cablurile de alimentare.
- Nu este nevoie de sursă de alimentare cu curent.
- Rotire simplă a mânerului cu 180°.
- Rămâne curat când este oprit - resturi, stropi, desprindere de murdărie.



Mag-Cârlig de utilitate 40

▼ 3. CLEME MANUALE ȘURUB DIN OȚEL



Mai multe date tehnice și complete
Gama de cleme
-Descărca
Catalogul Bessey 2023/24

Scanați linkul sau accesați
<https://www.rywal.eu/i053-15>

Cleme cu manetă (seria GH)

- Oțel cu mâner ergonomic.
- Forța de strângere până la 8500 N.
- Șina optimizată pentru profil permite o generare egală a forței de strângere, mai ales atunci când piesele de fixare sunt poziționate departe de margine, oferind în același timp o rezervă de forță crescută.
- Protecția declanșatorului înseamnă mai puține degete ciupite.
- Mecanismul cu clichet securizat caracterizat de o rezistență ridicată la uzură și o duritate crescută a suprafeței asigură o frecare redusă.
- Rezistent la vibrații.



Tip	Working range [mm]	Reach [mm]	Rail [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
GH12	120	60	15 x 6	0,49	71 00 700212
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	71 00 700216
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	71 00 450001
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	71 00 450002
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	71 00 700232
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,75	71 00 700241
GH30	300	140	28 x 11	2,27	71 00 700245
GH40	400	120	28 x 11	2,41	71 00 700240
GH50	500	120	28 x 11	2,61	71 00 700250
GH60	600	120	28 x 11	2,84	71 00 450015
GH80	800	120	28 x 11	3,20	71 00 700280
GH100	1000	120	28 x 11	3,59	71 00 450013



Cleme cu bare tradiționale din oțel (seria SG)

- Forța de strângere până la 12.000 N la un cuplu de strângere de 40 Nm
- Forțat cu șurub la prindere
- Cu 20% mai multă forță de strângere la fiecare rotire a axului datorită șinei optimizate pentru profil.
- Cea mai mare siguranță datorită transmiterii forțelor de către brațul glisant care se deplasează în linie dreaptă.
- Plăcuță specială de strângere cu inserție din oțel sinterizat, cu înclinare.



Tip	Interval de muncă [mm]	Lungime [mm]	Șină [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	71 00 700329
SG30M	300	140	34 x 13	3,00	71 00 700330
SG40M	400	140	34 x 13	3,17	71 00 700340
SG50M	500	140	34 x 13	3,40	71 00 700333
SG60M	600	140	34 x 13	3,80	71 00 700360
SG80M	800	140	34 x 13	4,45	71 00 700342
SG100M	1000	140	34 x 13	4,95	71 00 700466
SG125M	1250	140	34 x 13	5,87	71 00 700467
SG150M	1500	140	34 x 13	6,65	71 00 700468





Cleme pentru uz intens (seria STB)

Tip	Interval de lucru [mm]	Lungime [mm]	Șină [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
STB30M	300	175	40 x 20	5,61	71 00 700430
STB40M	400	175	40 x 20	6,10	71 00 700404
STB50M	500	175	40 x 20	6,67	71 00 700450
STB60M	600	175	40 x 20	7,23	71 00 700460
STB80M	800	175	40 x 20	8,35	71 00 700408
STB100M	1000	175	40 x 20	9,42	71 00 700400
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	71 00 700402
STB150M	1500	175	40 x 20	12,20	71 00 700468



- Forța de strângere până la 22.000 N la un cuplu de strângere de 70 Nm.
- Forțat cu șurub la prindere.
- Cu un capăt de 19 mm pentru confort și transfer simplu de forță la prindere.
- Plăcuță specială de strângere cu inserție din oțel sinterizat, înclinare de până la 35°.



Cleme pentru masă de cale (seria GZ)

Tip	Working range [mm]	Reach [mm]	Rail [mm]	Greutate [kg]	Catalog nr
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	71 00 700139
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	71 00 700100
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	71 00 700106
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	71 00 700140
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	71 00 700143
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,42	71 00 700144
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,50	71 00 700156
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,65	71 00 700110
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,83	71 00 700151
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	2,00	71 00 700166
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	71 00 700168
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	71 00 700169
GZ30-2K	300	140	28 x 11	2,01	71 00 700103
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	71 00 700135
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,33	71 00 700136
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,52	71 00 700104
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,87	71 00 700180
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,29	71 00 700181
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,83	71 00 700182



- Oțel cu mâner din plastic.
- Forța de strângere până la 6000 N.
- Cu 20% mai multă forță de strângere la fiecare rotire a axului datorită șinei optimizate pentru profil.
- Cea mai mare siguranță datorită transmiterii forțelor de către brațul glisant care se deplasează în linie dreaptă.
- Braț fix și glisant călit pentru a oferi flexibilitate și elasticitate în timpul prinderii.
- Mâner din plastic cu 2 componente de înaltă calitate.
- Plăcuțe de prindere schimbabile fără a utiliza scule suplimentare.

